

株式会社くろがね研究所

本社：〒550-0013 大阪市西区新町1丁目4-24(大阪四ツ橋新町ビル)
TEL(06)6538-1010 FAX(06)6538-1019

オフィス家具・医療・建材のお問い合わせは

- 東京
〒105-0014 東京都港区芝1丁目10-13 芝日景有楽ビル
TEL. 03-5439-9111 / FAX. 03-5439-9115
- 札幌
〒060-0001 札幌市中央区北一条西7丁目3 (北一条第一生命ビルディング)
TEL. 011-281-2373 / FAX. 011-281-2367
- 名古屋
〒460-0003 名古屋市中区錦3丁目20-27 (御幸ビル)
TEL. 052-253-6985 / FAX. 052-253-6986
- 三重
〒514-0084 三重県津市片田町731-2 片田工業団地内
TEL. 059-253-8218 / FAX. 059-237-4040
- 大阪
〒550-0013 大阪市西区新町1丁目4-24 (大阪四ツ橋新町ビル)
TEL. 06-6538-1012 / FAX. 06-6538-7434 (オフィス家具)
TEL. 06-6538-1060 / FAX. 06-6538-1061 (医療・建材・福祉施設)
- 山口
〒753-0074 山口市中央5丁目15-20 (オデオンK)
TEL. 083-928-6115 / FAX. 083-928-6108
- 福岡
〒810-0012 福岡市中央区白金1丁目2-21 (福岡渡辺通第一ビル)
TEL. 092-523-1440 / FAX. 092-523-1442

●くろがねホームページ

<https://www.kurogane-kks.co.jp/>

人の「癒やし・快適」空間を“心”を込めてお届けします



“人心地(ひとごち)”

を大切に想い、癒やしと快適さを
カタチにしていきます。

医療技術や治療の高度な進歩、超高齢化社会に対する安心・安全な配慮など
医療福祉の現場では更に快適で便利な環境づくりが進んでいます。
その中で、働きやすい環境や心地よい空間、作業効率を良くする設計など
人とモノの流れを大切に考えカタチにしていくことは必要不可欠となっています。
くろがねの医療建材は、「人と環境」に対してのアメニティ空間を創造し、
医療施設の様々なニーズに「癒やしと快適さ」「安心・効率」を通して
“心”を込めた医療環境をお届けして参ります。



吊り下げ式引き戸

アキュドユニット

優れた耐久性と安全性を誇る、くろがね吊り下げ式引き戸「アキュドユニット」は、豊富なバリエーションを取り揃え、施設内の様々な場所に応じて最適なタイプをお選びいただけます。



05
page

メディカルコンソール

メディウォード ユニット

病室空間は不安を和らげ、安心して過ごせる空間でなくてはならないと考えます。より快適な病室環境づくりに最適なメディカルコンソールユニットを提案します。



89
page

その他の製品

医療施設環境を、より快適な空間とするための様々な製品を取り揃え、環境改善のご提案をします。



107
page

アキュドユニット

壁収納型

外付け型

戸袋型

パーティション型

その他タイプ

リニアサポート

仕様その他

付録

メディウォードユニット

その他建材製品

NET WORK

ひとに地球に、 エコなドアユニット。

環境にやさしい素材を使う、それだけがエコではない。

ずっと長く、快適で、安心して使えること、

必要以上に資源を使わない工夫が大切だと考えます。

アキュドユニットは「いつまでも安心のクオリティ」をコンセプトに

吊り下げ式扉を通じて、快適な住環境の未来を創造します。



エコな引き戸が未来を創る

耐久力 = 環境力

安心で快適な環境づくりをサポートする

アキュドユニット

病室



●病室/Sタイプ



●病室/BKタイプ・設備型子扉付



●病室/BKタイプ・リニアサポート・子扉付



●病室内トイレ/BWLHタイプ

診察・処置室



●診察室/BKタイプ



●検査室/BWAタイプ



●CT室/放射線防御タイプ



●処置室/BNRタイプ

会議室・その他



●会議室/Eタイプ・リニアサポート(ガラス間仕切り取り付け例)



●調理室/ステンレスタイプ



●電話ボックス/FDPタイプ

「安心・快適」5つのポイント

POINT 1 ソフトな戸当りゴムが万一の衝撃を緩和します。

戸当りゴム

戸先下ガード BR・BNR・BWAタイプ BWAタイプは後扉下部にもガードが付いています。

POINT 2 開ける動作だけの自閉機能つき。

開けると……………自動で閉まります

POINT 3 戸当り時の衝撃力を吸収するブレーキ装置つき。

ブレーキ装置

ブレーキ装置が音を吸収するのでおやすみの妨げになりません。

アキュドアのシックハウス対策について ■規制対象材料の規制化学物質の含有状況と対策

材料名	材料品番	規制対象化学物質		確認資料・対策
		ホルムアルデヒド	クロロピリホス	
戸袋用	ボンド変成シリコンゴクQ	含有無し	含有無し	MSDS F☆☆☆☆
扉圧着用	UK8103HMB-12 (主材) UK55440 (硬化材)	含有無し	含有無し	MSDS

※MSDS (製品安全データシート) は別途用意しています。
※塗料は工場焼付塗装のため規制対象外となります。
以上の通り、アキュドユニットは建築シックハウス対策について、問題はありません。

「安全」、「静か」、「優しい」機能が充実したひとが感じる心地さを追求しました。

POINT 1 POINT 2 POINT 3 POINT 4 POINT 5

Safety & Comfortable

POINT 4 床にレールがなく通過がスムーズなバリアフリー対応です。

全開時ストッパー

扉を全開にした際に自閉ロック。

POINT 5 お年寄りやお子様でも開閉しやすい大型のハンドルを採用しました。

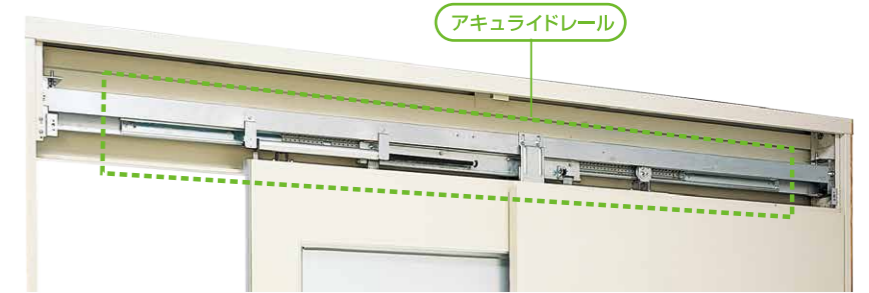
床面からの高さが700~1100mm

幼児から成人、車椅子の方まで操作しやすい高さで設定。

握りやすい大型ハンドル

アキュドユニットは高精度ボールベアリング機構

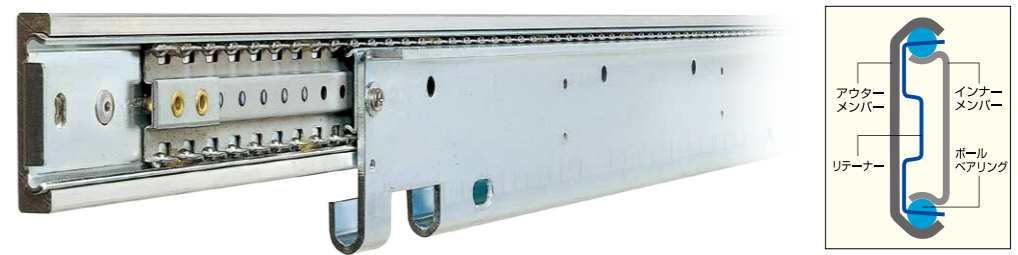
アキュドアは、上部機構に米国アキュライド社と提携したアキュライドレールを採用。アキュライドレールは、耐久性に優れた高精度スライドレールです。アウターメンバーの間にはさんだリテーナーに1/1000の誤差に抑えられた高精度ボールベアリングが正確に直線になるように組み込まれており、いつも安定した軽いスライディングが得られます。



アキュドユニットに搭載のアキュライドレールは

50年保証

通常の開閉動作によりアキュライドレールに不具合が生じた場合のみ保証の対象といたします。



50年保証の詳細につきましては、右記のリンク先へアクセスください。
https://www.kurogane-kks.co.jp/products/accudoor/accudoor_50y_warranty.html

※ご使用の環境によりアキュライドレールの動作に影響を与える場合がありますのでより長く、安心してご使用いただくために、定期的な点検をお薦めいたします。

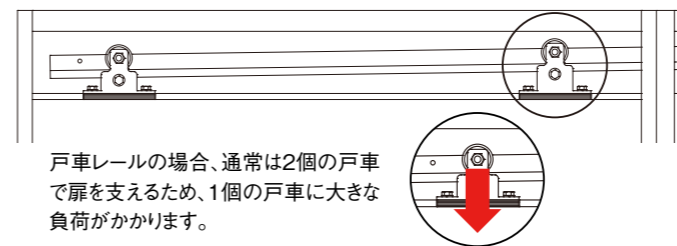
米国アキュライド社発！アキュライドレール。

アメリカ合衆国カリフォルニア州のアキュライド社のアキュライドスライドレールは、職人技とも言える精密な金型を使い、プレス成型による形状を持つボールベアリング式の精密スライドです。現在では、アメリカ、日本を中心に国際ネットワークメーカーとして、優れた商品を世界中に提供している。

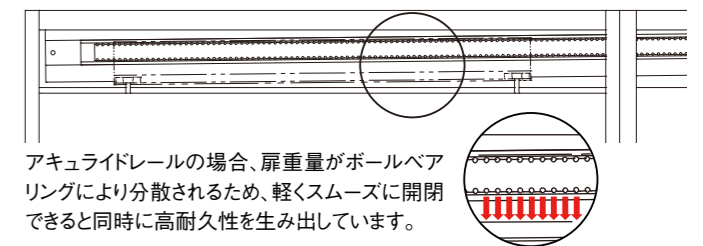
このピクトのある機種はアキュライドレールを標準で搭載しています。

戸車レールとアキュライドレールの違い

戸車の場合

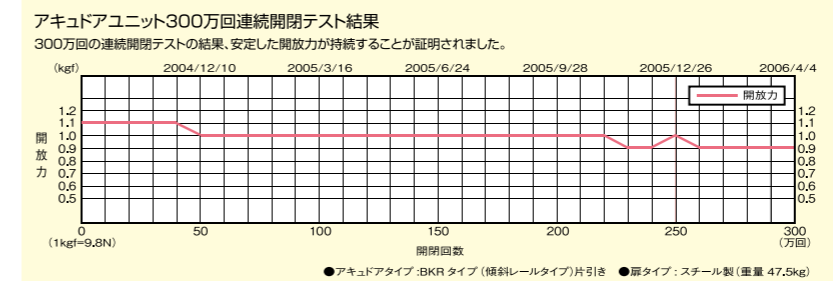


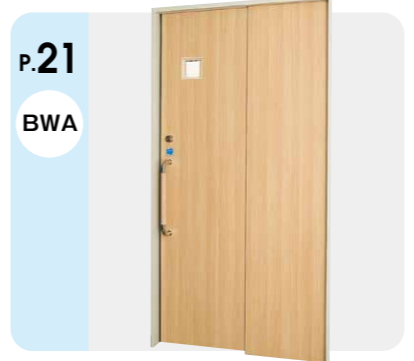
アキュライドレールの場合



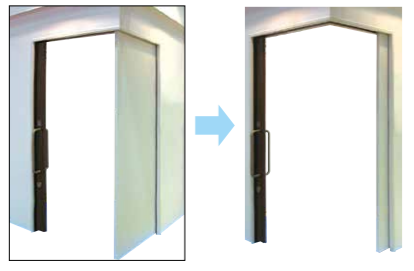
耐久テストで実証された性能

このテストは、病院用ドアとしてのアキュドアの信頼性・耐久性を証明するために実施しました。総合病院での実地調査から、50年間 (病院建物の税法上の償却最長期間昭和57年8月当時) におよぶ使用回数を300万回と設定してテストを行い、アキュドアの信頼性・耐久性を見事に実証しました。現在も耐久性を常に維持し品質の安定した製品を送りだすため、300万回の開閉テストを繰り返し実施しています。





コーナー部二面に扉を配置することにより
大きな開口を確保できる新モデル



●カタログ掲載マークについて

機能マーク

手動	手動開閉	傾斜 レール	傾斜 レール	単独 自閉	単独自閉
自動	自動開閉	無し	自閉なし	戸先下 ガード	戸先下 ガード
リニア サポート	リニア サポート	連動 自閉	連動 自閉		

関連製品マーク
関連製品の掲載ページを表記しています。

対応機種マーク

BFL	BFLタイプ	BWA	BWAタイプ	SWA	SWAタイプ	設備子扉	設備子扉つき タイプ	ステン レス	ステンレス タイプ
BNR	BNRタイプ	BKR	BKRタイプ	S	Sタイプ	特定防火 設備	特定防火 設備タイプ	防火 設備	防火設備 タイプ
BK	BKタイプ	EFL	EFLタイプ	ダブル	ダブルタイプ	放射線 防御	放射線 防御 タイプ		
BR	BRタイプ	E	Eタイプ	子扉	子扉タイプ				

対応オプションマーク

ロック 装置	ロック装置	トイレ用 表示錠	トイレ用表示錠	戸尻 ゴム	戸尻ゴム
オート ストッパー	オートストッパー	マグライト 装置	マグライト装置	戸袋部 点検口	戸袋部 点検口
全開時 ストッパー	全開時ストッパー	プロテクト トラバー	プロテクト トラバー		
非常 解除型 全開時 ストッパー	非常解除型 全開時 ストッパー	戸袋ゴム (側用)	側用 戸当り ゴム		

※オプションの対応詳細については、P83・84を参照ください。

アキュドユニット
壁収納型
外付け型
戸袋型
パーティション型
その他タイプ
リニアサポート
仕様その他
付録

欄間部と扉の厚みを同面とした意匠性に優れたアキュドアユニット

特長

欄間部の厚みを扉と同面にすることにより、天井から床までの凹凸をなくし、大きな一枚ものの扉のように見える、すっきりとした外観を実現しました。

AC 手動 無し

ロック装置
全開時
ストッパー
トイレ用
表示錠
戸袋部
点検口

開閉
即時
EFL
P27



欄間パネルと扉が同面なので、天井から床までの一枚ものの大きな扉のような外観イメージになります。



●従来タイプ

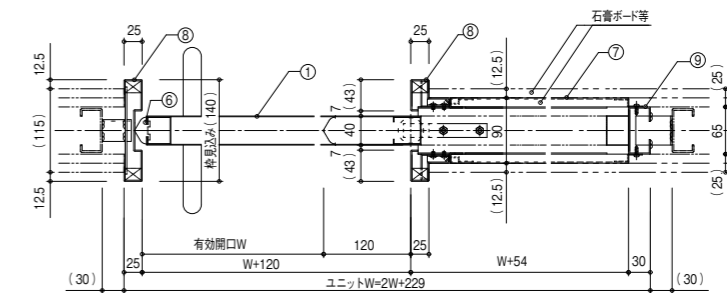
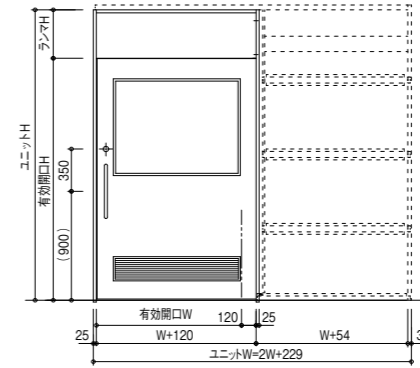
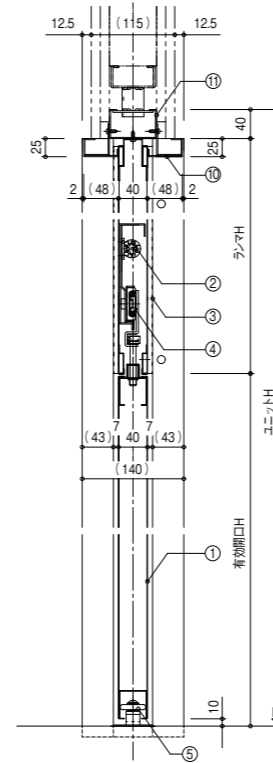


●BFLタイプ



欄間パネルの飛び出しがなく、すっきりとした外観になります。

BFLタイプ〈片引き〉



■仕様表

- ・自閉装置(ゼンマイ式)及びブレーキ装置は、標準装備とする。
- ・有効開口幅をW(800≦W≦1250)とする。
- ・有効開口高さをH(1800≦H≦2200)とする。
- ・ユニットH=2700以下とする。
- ・ランマH=300以上(上枠寸法を含む)とする。
- ・枠見込み=130以上とする。

部材名	材質・板厚等
① ドアパネル	表面材(SGCC又はSGCC t=0.6)、芯材(ペーパーコア)
② レール取付材	SGCC又はSGHC t=1.6
③ ランマパネル	SPCC又はSGCC t=0.8
④ レール	アキュライドレール(ボールベアリング式)
⑤ ガイドローラー	樹脂製(φ35)
⑥ 戸当りゴム	塩ビ系樹脂押し出し材
⑦ ボード下地材	SGCC又はSGHC t=1.6
⑧ 出入口枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑨ 側枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑩ 上枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑪ 上補強	SGCC又はSGHC t=1.6

両面ともほぼ同じデザインですっきりとした外観を実現

特長

従来の吊り下げ式引き戸特有のメンテナンパネルを無くし、部屋内側、通路側のどちらから見てもほぼ同じ、すっきりとした外観を実現しました。

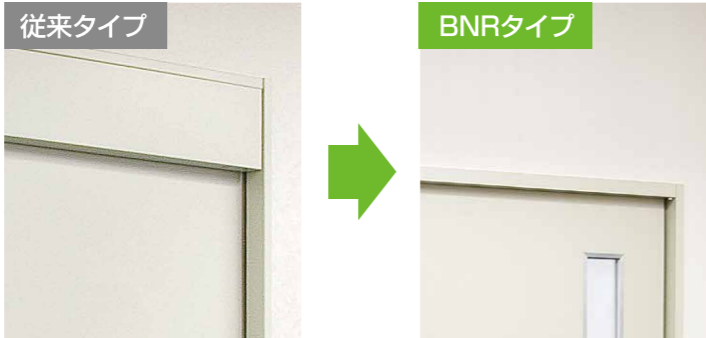
さらに、高耐久性・長期安心保証のアクアライドレールを標準装備したハイクオリティでありながらリーズナブルなモデルです。



特長1

スッキリと洗練された外観

従来のメンテ側にあった大きなメンテナンパネルを無くすことにより、壁面の意匠性が大きく改善されます。



特長2

メンテナンスは下からラクラク

メンテ側上枠カバー下面の両端にあるビスを2本はわずかだけでカバーが取り外せ、レール部のメンテナンスをすることができます。

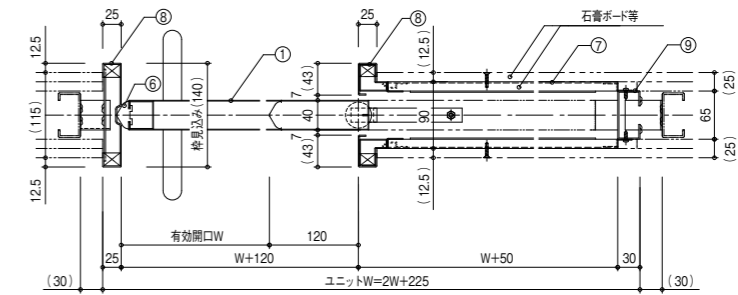
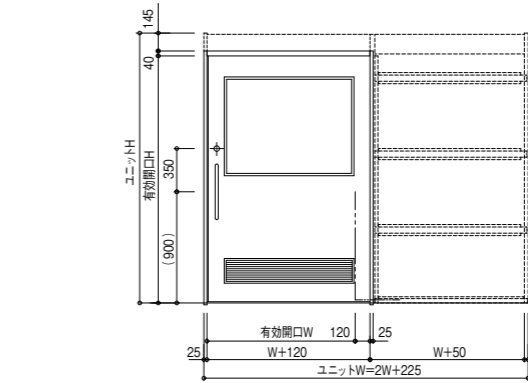
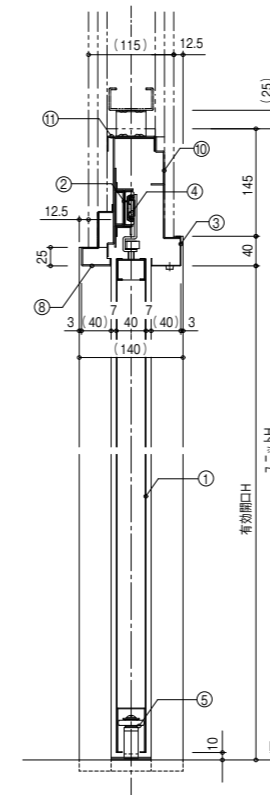


取り外し用ビス

※子扉付仕様の場合、子扉の開き勝手により取り外し用ビスの種類が異なります。詳細はP43を参照下さい。

※上枠カバー取り外し状態

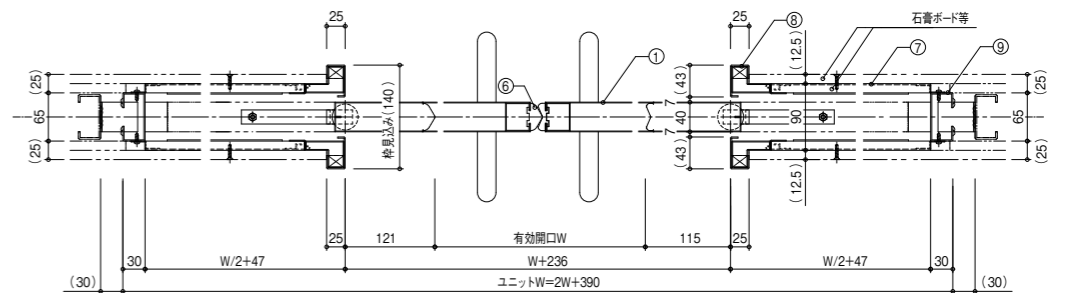
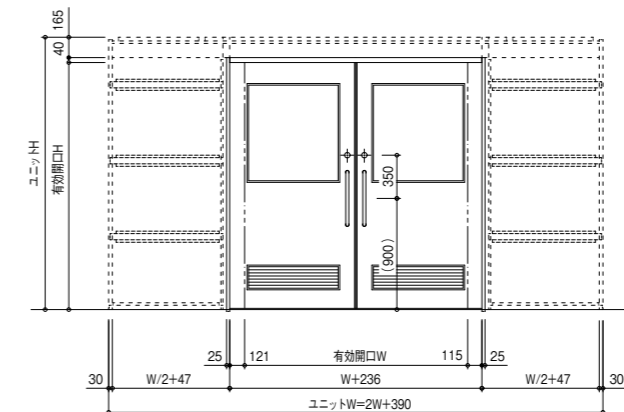
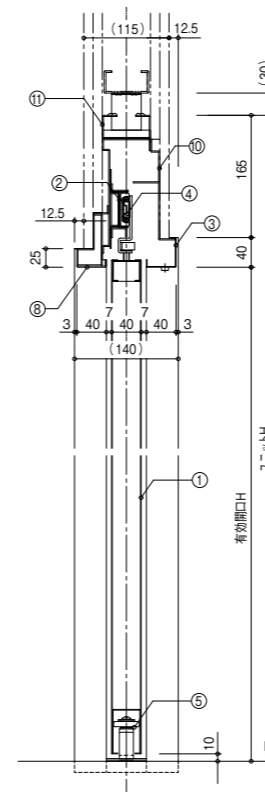
BNRタイプ〈片引き〉



仕様表

部材名	材質・板厚等
① ドアパネル	表面材(SGCC又はSGCC t=0.6)、芯材(ペーパーコア)
② レール取付材	SGCC又はSGHC t=1.6
③ 上枠カバー	SPCC又はSGCC t=0.6
④ レール	アクアライドレール(ボールベアリング式)
⑤ ガイドローラー	樹脂製(φ35)
⑥ 戸当りゴム	塩ビ系樹脂押し出し材
⑦ ボード下地材	SGCC又はSGHC t=1.6
⑧ 出入口枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑨ 側枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑩ 上枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑪ 上補強	SGCC又はSGHC t=1.6

BNRタイプ〈両引き〉



仕様表

部材名	材質・板厚等
① ドアパネル	表面材(SGCC又はSGCC t=0.6)、芯材(ペーパーコア)
② レール取付材	SGCC又はSGHC t=1.6
③ 上枠カバー	SPCC又はSGCC t=0.6
④ レール	アクアライドレール(ボールベアリング式)
⑤ ガイドローラー	樹脂製(φ35)
⑥ 戸当りゴム	塩ビ系樹脂押し出し材
⑦ ボード下地材	SGCC又はSGHC t=1.6
⑧ 出入口枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑨ 側枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑩ 上枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑪ 上補強	SGCC又はSGHC t=1.6

扉引き込み部をLGS壁内に納めたすっきりタイプ

特長

BKタイプ

●扉引き込みを壁内に収納した最も一般的な壁収納型タイプです。

BRタイプ

●傾斜レール方式を採用した壁収納型タイプです。

●自閉装置を使用せずに重力作用のみで閉まる構造です。

AC 手動 自動 リニアサポート 傾斜レール 無し 戸先下ガード 連動自閉

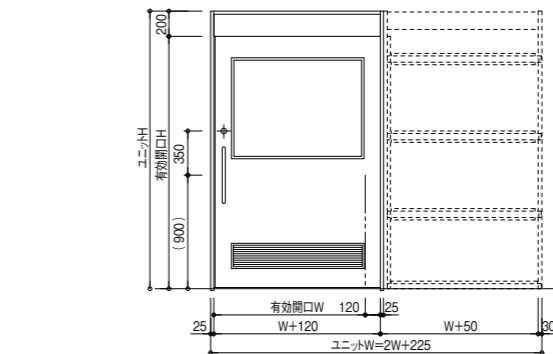
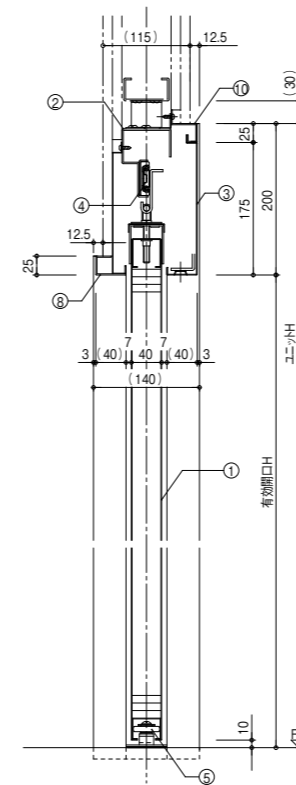
ロック装置 オートストッパー 全開時ストッパー 連続開閉 トイレ用表示鏡 戸袋部点検口

※自動、リニアサポートはBKタイプのみ対応しています。
 ※子扉、設備子扉、放射線防壁の各タイプはBKタイプのみに対応しています。
 ※傾斜レールはBRタイプのみ対応しています。
 (BKタイプはウエイト式自閉となります)。
 ※自閉無し、連動自閉はBKタイプのみ対応しています。
 ※戸先下ガードはBRタイプのみ対応となります。

関連製品
 子扉 P44
 設備子扉 P48
 放射線 P59



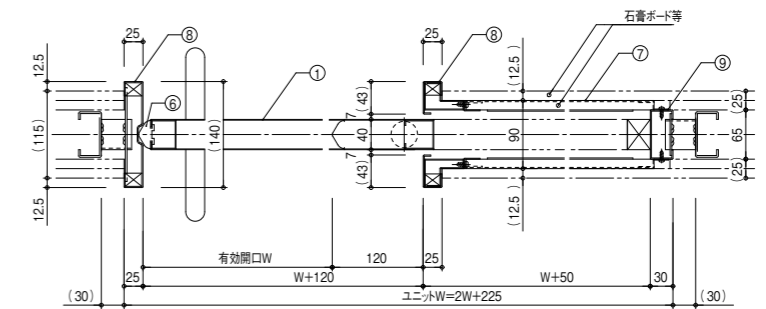
BKタイプ〈片引き〉



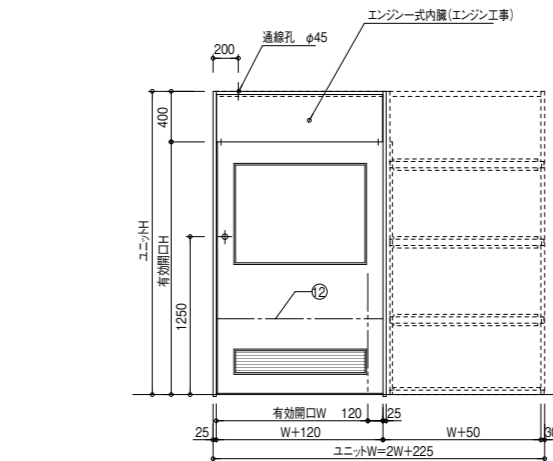
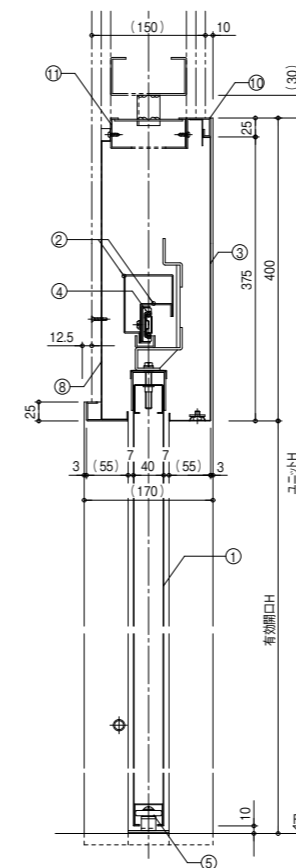
仕様表

部材名	材質・板厚等
① ドアパネル	表面材 (SPCC又はSGCC t=0.6)、芯材 (ペーパーコア)
② レール取付材	SGCC又はSGHC t=2.0
③ ランマパネル	SPCC又はSGCC t=0.6
④ レール	アキュライドレール (ボールベアリング式)
⑤ ガイドローラー	樹脂製 (φ35)
⑥ 戸当りゴム	塩ビ系樹脂押し出し材
⑦ ボード下地材	SGCC又はSGHC t=1.6
⑧ 出入口枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑨ 側枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑩ 上枠	SGCC又はSGHC t=1.6

・自閉装置及びブレーキ装置は、標準装備とする。
 ・有効開口幅をW (600≦W≦1350) とする。
 ・有効開口高さをH (1900≦H≦2200) とする。



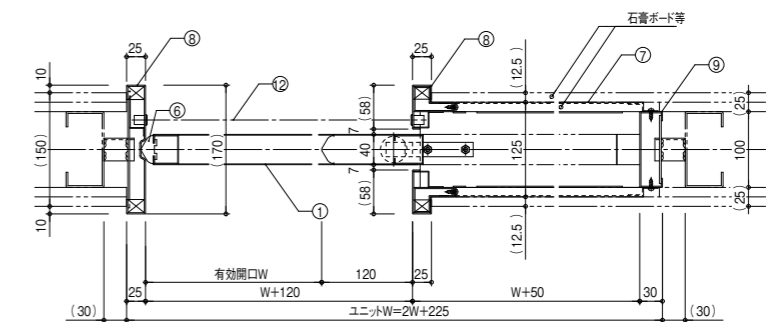
BKタイプ〈片引き〉(自動)



仕様表

部材名	材質・板厚等
① ドアパネル	表面材 (SPCC又はSGCC t=0.6)、芯材 (ペーパーコア)
② レール取付材	SGCC又はSGHC t=1.6
③ ランマパネル	SPCC又はSGCC t=0.6
④ レール	アキュライドレール (ボールベアリング式)
⑤ ガイドローラー	樹脂製 (φ35)
⑥ 戸当りゴム	塩ビ系樹脂押し出し材
⑦ ボード下地材	SGCC又はSGHC t=1.6
⑧ 出入口枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑨ 側枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑩ 上枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑪ 上補強	SGCC又はSGHC t=1.6
⑫ 補助光線	(オプション)

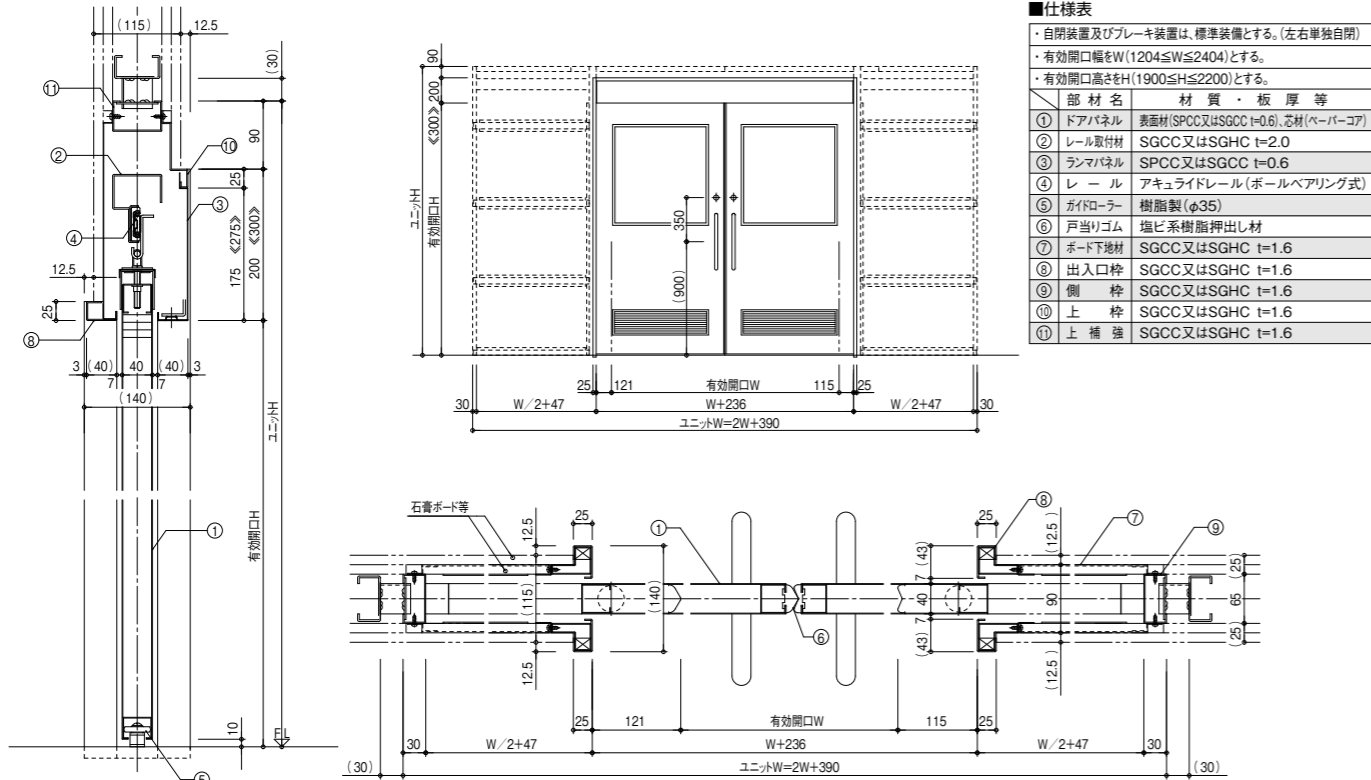
・有効開口幅をW (700≦W≦1350) とする。
 ・有効開口高さをH (1900≦H≦2200) とする。



※LGS100以上でボード2枚貼り(両面共)が必要です。

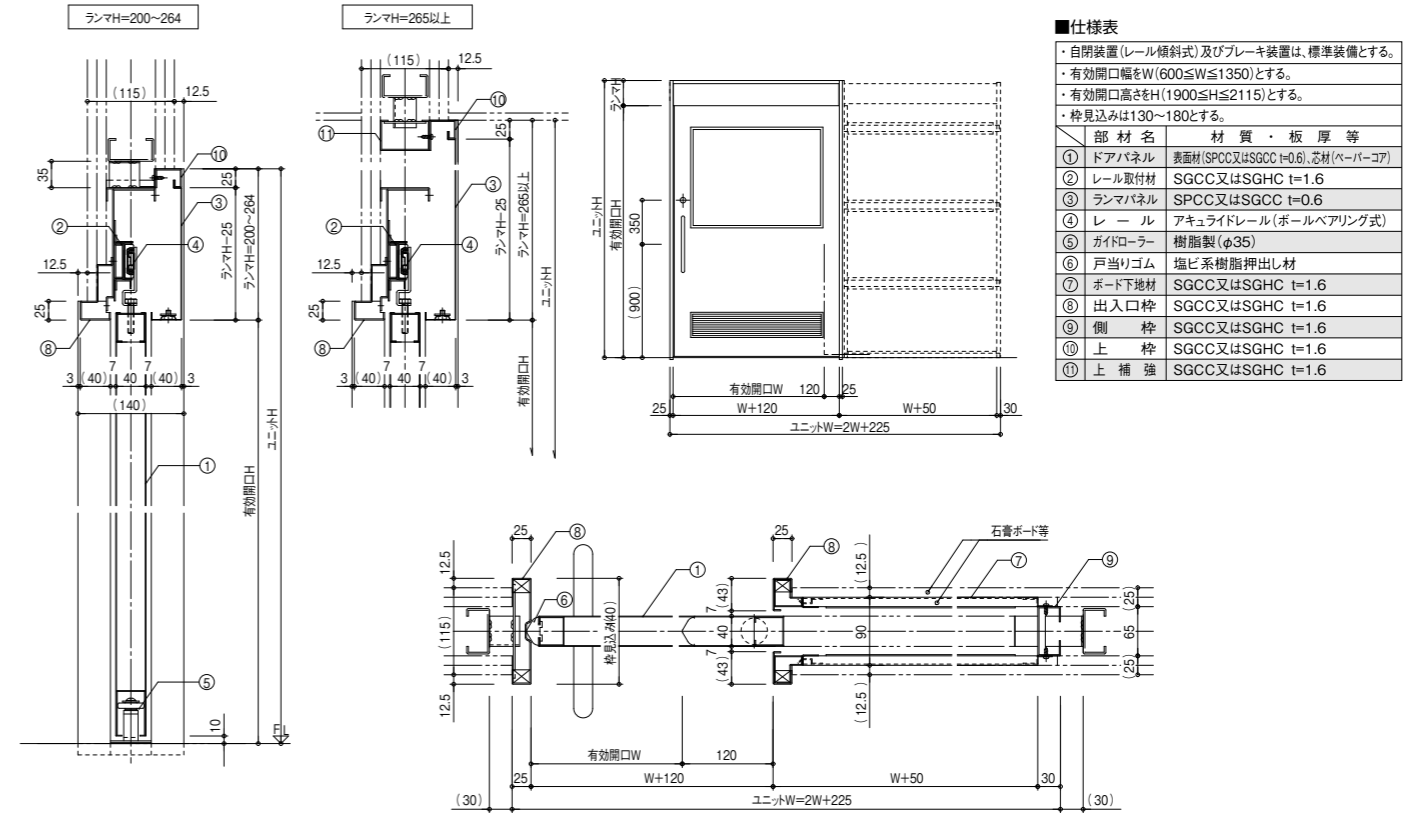


BKタイプ〈両引き〉

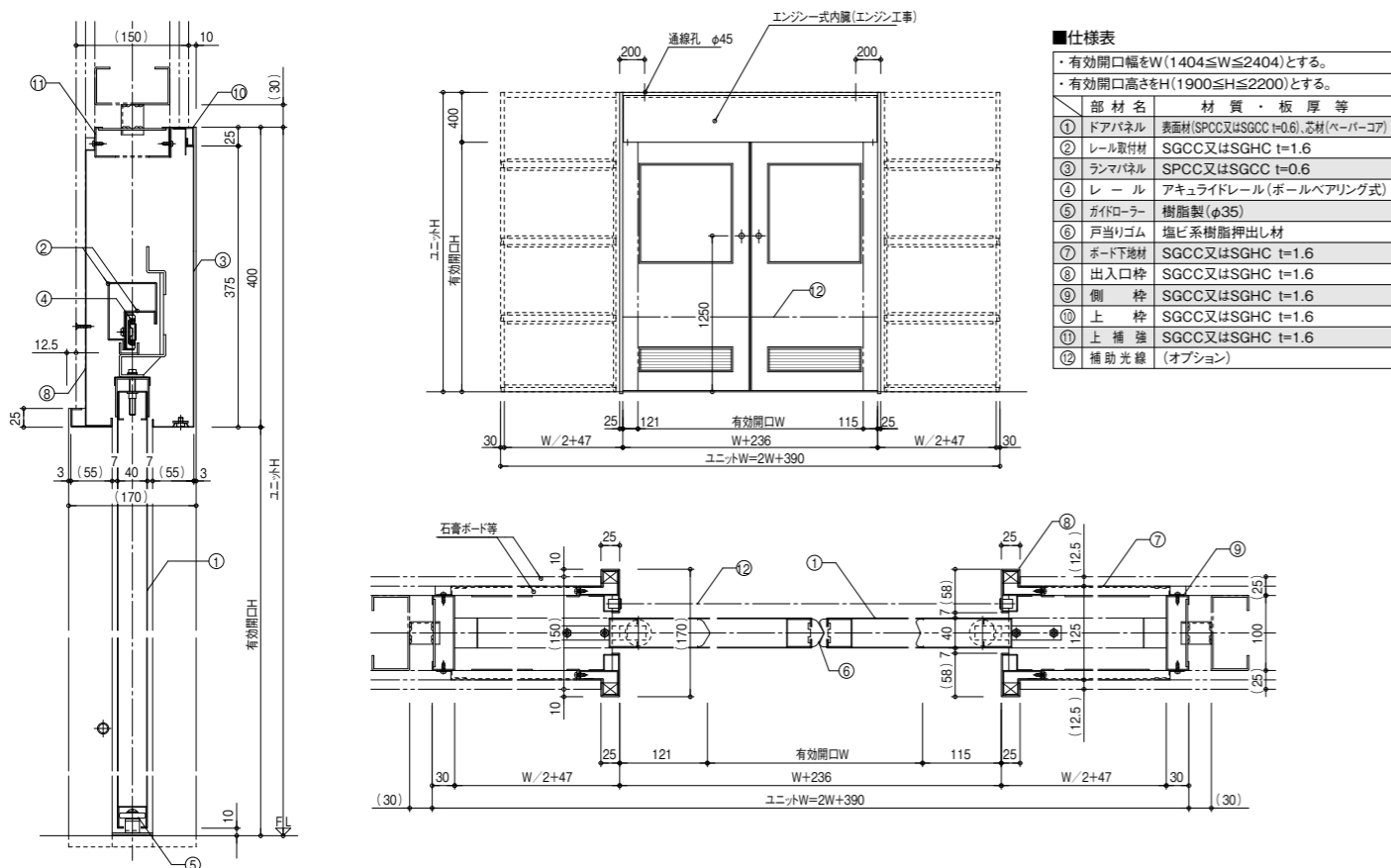


※< >内寸法は、運動自閉の場合の寸法です。

BRタイプ〈片引き〉



BKタイプ〈両引き〉(自動)



BWAタイプ【二連式引戸仕様】

一般病室用

一般諸室用

少ない引き込みスペースでも広い開口幅が確保できます。

特長

少ない引き込みスペースでも広い開口幅が確保でき、安全性・意匠性に優れたポケット型後扉を採用した、二連式引戸。

AC
手動
傾斜
戸先下
ガード

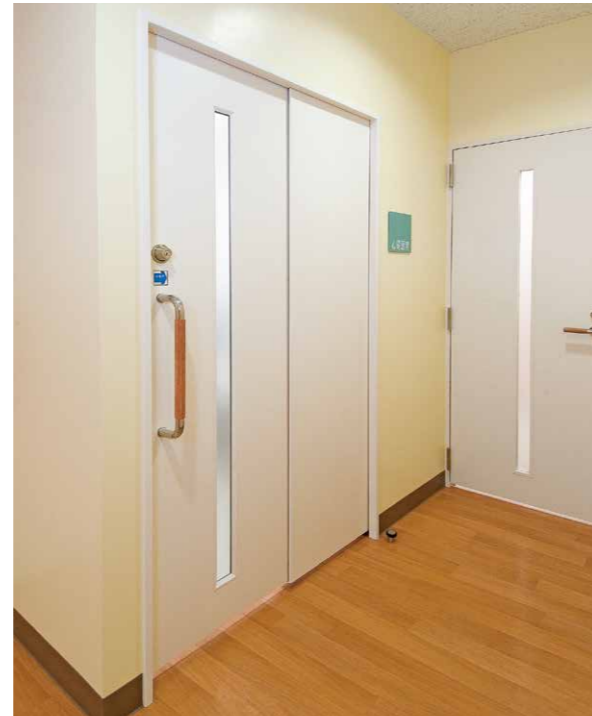
ロック
オート
全開時
トイレ用
戸袋部

装置
ストッパー
ストッパー
表示鏡
点検口

SWA
子扉
設備子扉

P33
P44
P47

※オプションの戸袋点検口は90mmスタッド仕様のみ対応可能です。
(但し、片側t12.5ボード2枚貼り以上)



二連式引戸
前扉が収納されるポケット型後扉により、すっきりとした外観が実現

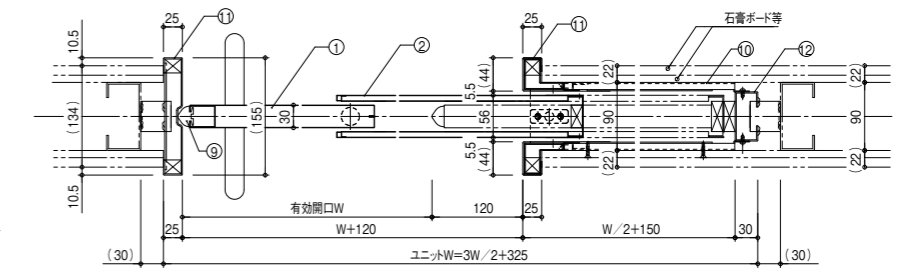
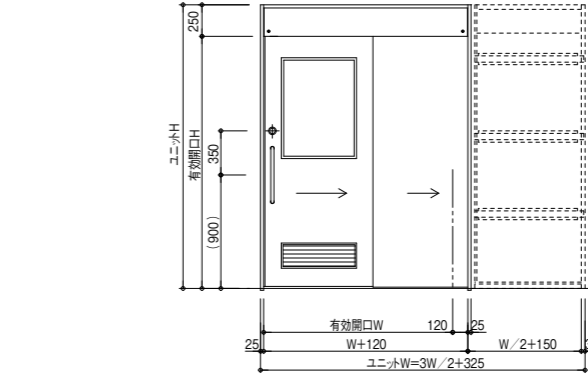
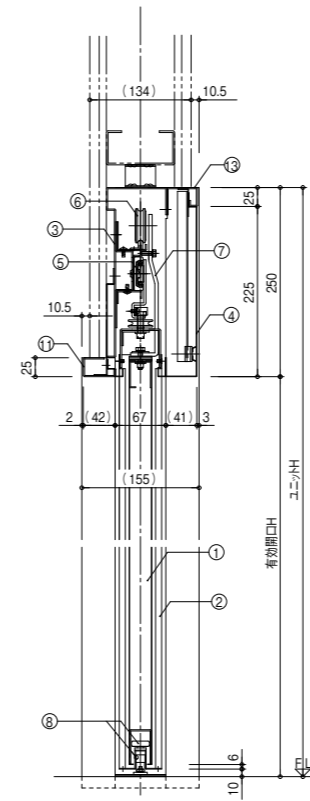
BWAタイプは後扉の下部にもガードが付いています

ポケット型後扉採用の二連式引戸タイプ

前扉はポケット型の後扉内に収納されながら開いていく、倍速機構による連動方式。



BWAタイプ (90mmスタッド仕様)

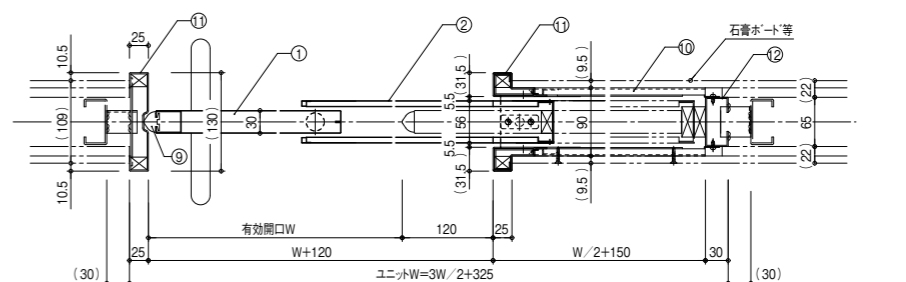
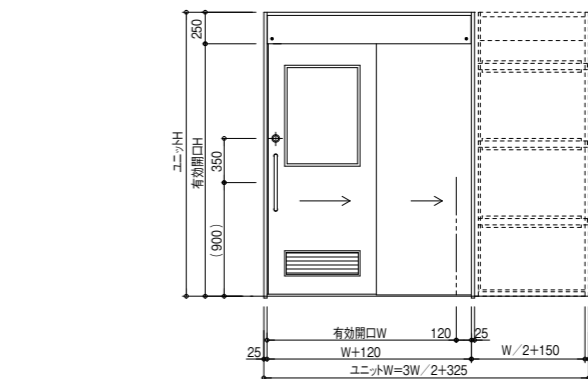
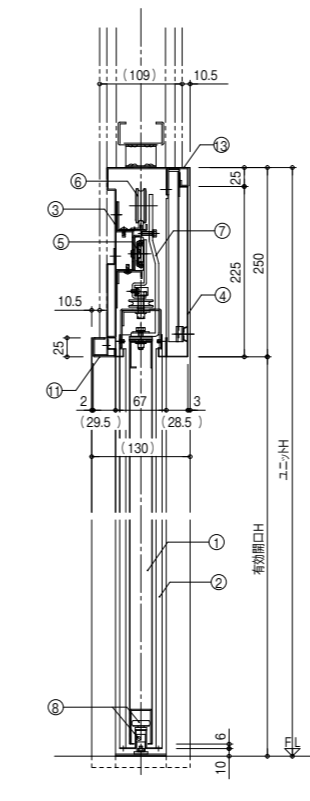


仕様表

部材名	材質・板厚等
① ドアパネル	表面材(SGCC又はSGCC t=0.6)、芯材(ペーパーコア)
② ドアパネル(外)	表面材(SGCC又はSGCC t=0.6)、芯材(ペーパーコア)
③ レール取付材	SGCC又はSGHC t=1.6
④ ランマパネル	SPCC又はSGCC t=0.6
⑤ レール	ボールベアリング式スライドレール
⑥ 戸車	樹脂製(ベアリング入り)
⑦ 戸車取付座	SPHC t4.5
⑧ ガイドローラー	樹脂製
⑨ 戸当りゴム	塩ビ系樹脂押し出し材
⑩ ボード下地材	SGCC又はSGHC t=1.6
⑪ 出入口枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑫ 側枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑬ 上枠	SGCC又はSGHC t=1.6

・自閉装置(レール傾斜式)及びブレーキ装置は、標準装備とする。
 ・有効開口幅をW(800≦W≦1500)とする。
 ・有効開口高さをH(1800≦H≦2115)とする。

BWAタイプ (65mmスタッド仕様)



仕様表

部材名	材質・板厚等
① ドアパネル	表面材(SGCC又はSGCC t=0.6)、芯材(ペーパーコア)
② ドアパネル(外)	表面材(SGCC又はSGCC t=0.6)、芯材(ペーパーコア)
③ レール取付材	SGCC又はSGHC t=1.6
④ ランマパネル	SPCC又はSGCC t=0.6
⑤ レール	ボールベアリング式スライドレール
⑥ 戸車	樹脂製(ベアリング入り)
⑦ 戸車取付座	SPHC t4.5
⑧ ガイドローラー	樹脂製
⑨ 戸当りゴム	塩ビ系樹脂押し出し材
⑩ ボード下地材	SGCC又はSGHC t=1.6
⑪ 出入口枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑫ 側枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑬ 上枠	SGCC又はSGHC t=1.6

・自閉装置(レール傾斜式)及びブレーキ装置は、標準装備とする。
 ・有効開口幅をW(800≦W≦1500)とする。
 ・有効開口高さをH(1800≦H≦2115)とする。

BWLタイプ【コーナー型二面開き仕様】

身障者
トイレ用

コーナー部二面に扉を配置することにより大きな開口を確保できる新モデル

特長

コーナー部に二枚の扉を配置し、通常は一面だけの開閉で出入りし、車椅子の介助等で大きな開口が必要な場合は、二面を開閉することにより、大きな開口が確保できます。

二枚の扉の組み合わせは、引き戸+引き戸（BWLSタイプ）、又は引き戸+開き戸（BWLHタイプ）が可能です。



AC 手動 傾斜レール 戸先下ガード

ロック装置 オートストッパー 全開時ストッパー トイレ用表示錠

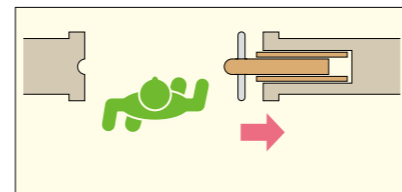
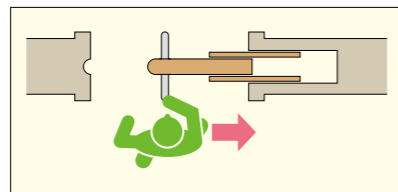
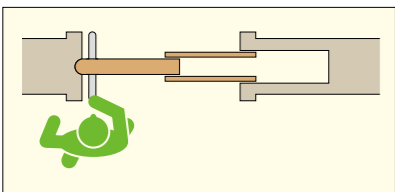
※オートストッパーはメイン引き戸（BWA）にのみ対応可能です。



メイン引き戸は2連式BWAタイプを採用しているので、小さな戸袋スペースで出入りに十分な開口が確保できます。



BWAタイプは後ろ扉の下部にもガードが付いています



BWLS



● 通常はメインとなる引き戸BWAタイプの開閉で出入り



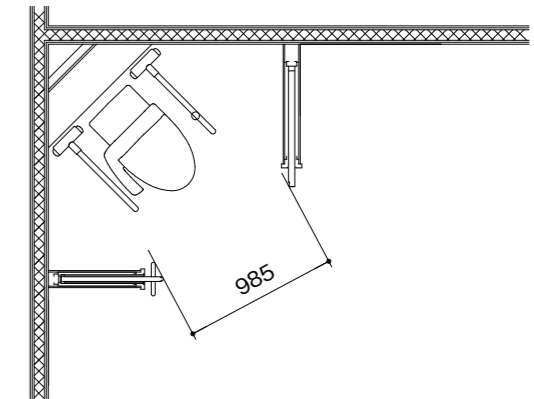
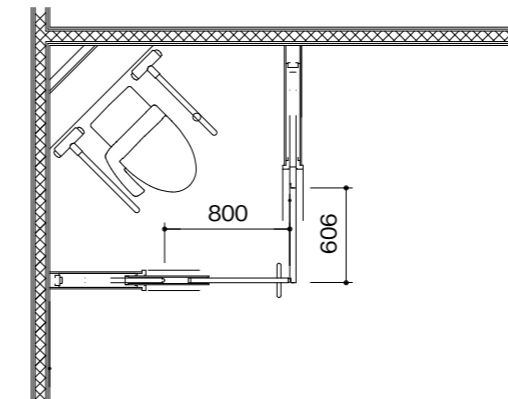
● 大きな開口が必要な場合はもう一面の扉も開閉

BWLH



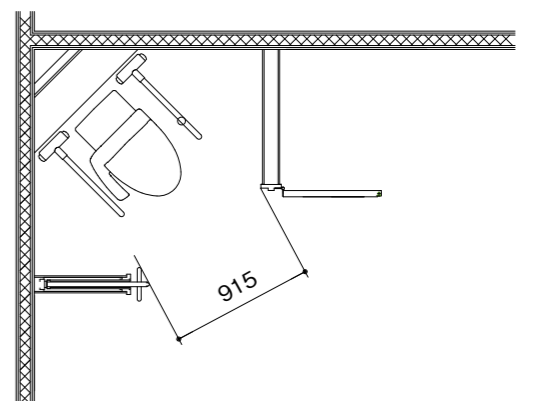
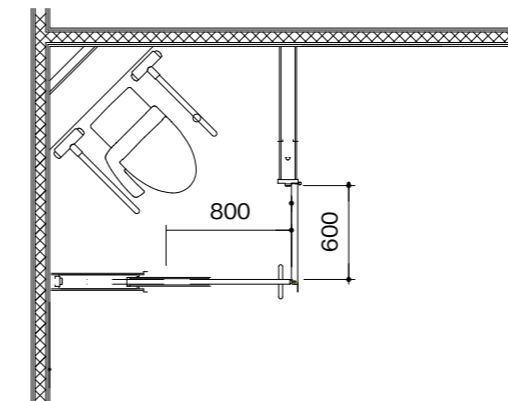
BWAタイプ（90mmスタッド仕様）

● BWLSの場合



メイン引き戸有効開口：800mm、サブ引き戸有効開口：606mmの場合、二面開口時の最大有効開口は985mmとなります。

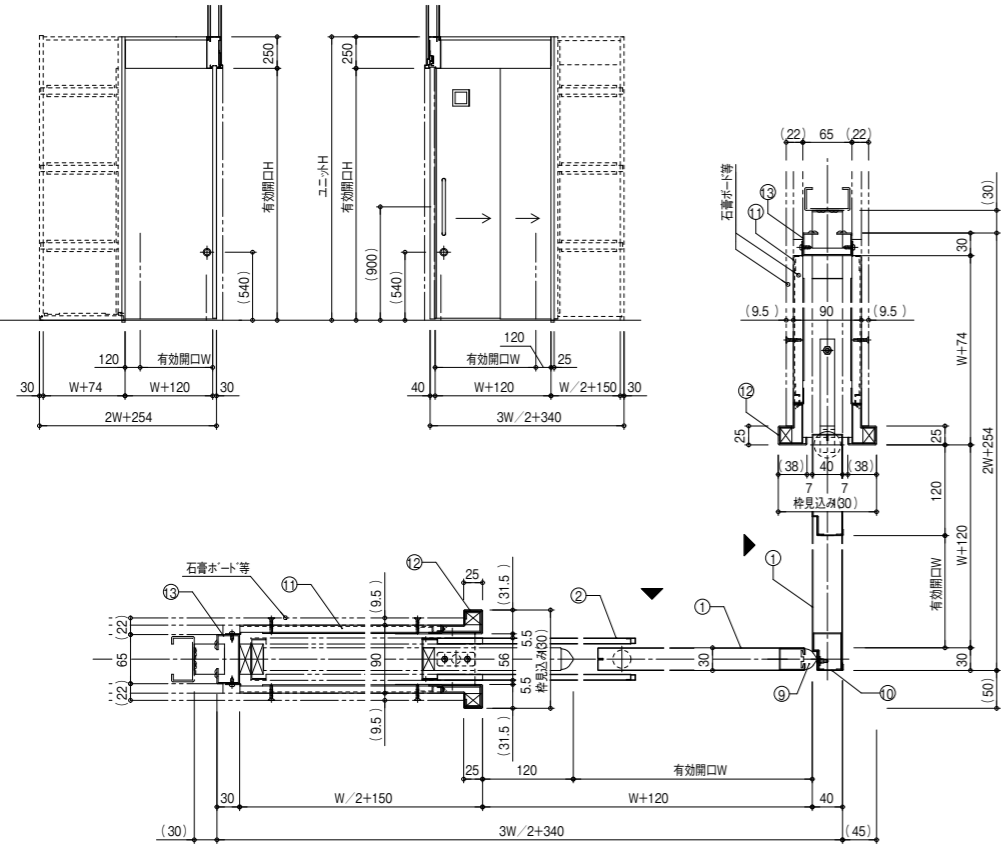
● BWLHの場合



メイン引き戸有効開口：800mm、サブ開き戸有効開口：600mmの場合、二面開口時の最大有効開口は915mmとなります。

※上記寸法は製作可能最小寸法となります。

BWLSタイプ

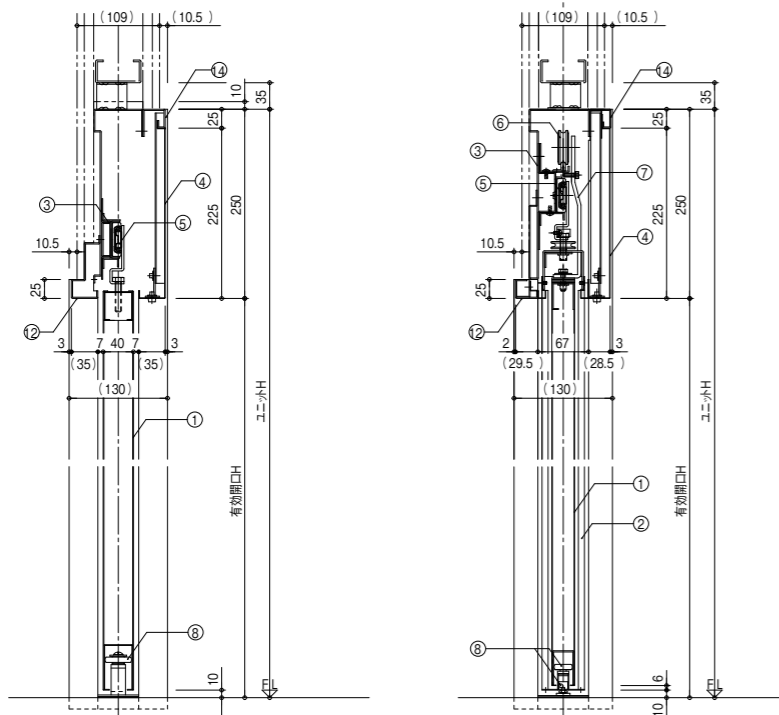


■仕様表

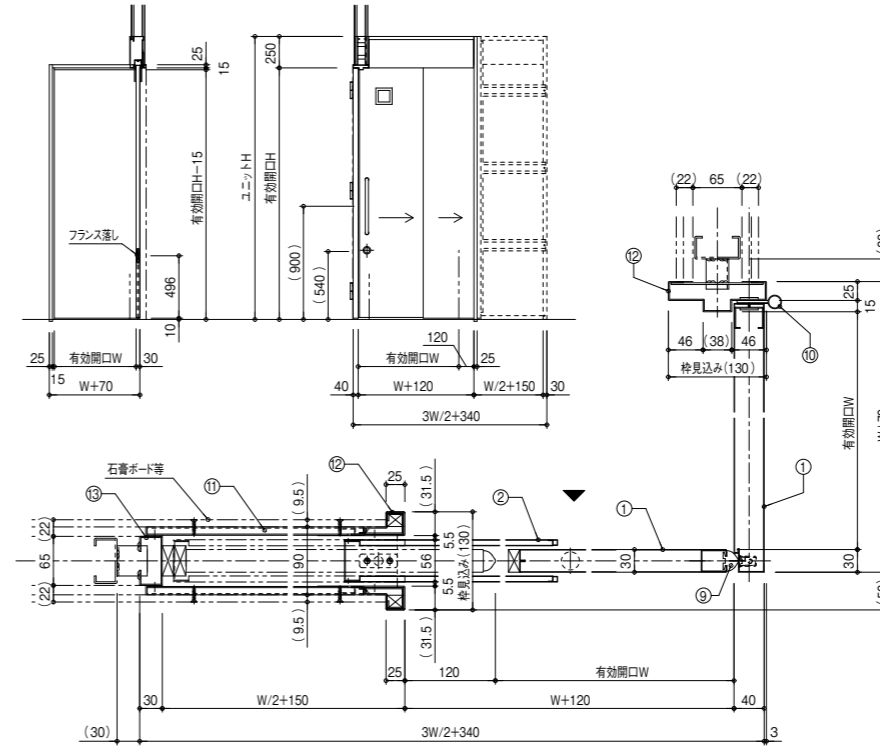
- ・自閉装置（レール傾斜式）及びブレーキ装置は、標準装備とする。
- ・BWA（2連引戸）側の有効開口幅をW（ $800 \leq W \leq 1500$ ）とする。
- ・BR（引戸）側の有効開口幅をW（ $576 \leq W \leq 1326$ ）とする。
- ・有効開口高さをH（ $1800 \leq H \leq 2115$ ）とする。

部材名	材質・板厚等
① ドアパネル	表面材(SGCC又はSGCC t=0.6)、芯材(ペーパーコア)
② ドアパネル(外)	表面材(SGCC又はSGCC t=0.6)、芯材(ペーパーコア)
③ レール取付材	SGCC又はSGHC t=1.6
④ ランマパネル	SPCC又はSGCC t=0.6
⑤ レール	ボールベアリング式スライドレール
⑥ 戸車	樹脂製(ヘアリング入り)
⑦ 戸車取付座	SPHC t4.5
⑧ ガイローラー	樹脂製
⑨ 戸当りゴム	塩ビ系樹脂押し出し材
⑩ ドア前カバー	SGCC t=1.0
⑪ ボード下地材	SGCC又はSGHC t=1.6
⑫ 出入口枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑬ 側枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑭ 上枠	SGCC又はSGHC t=1.6

BWLSタイプ（縦断面）



BWLHタイプ

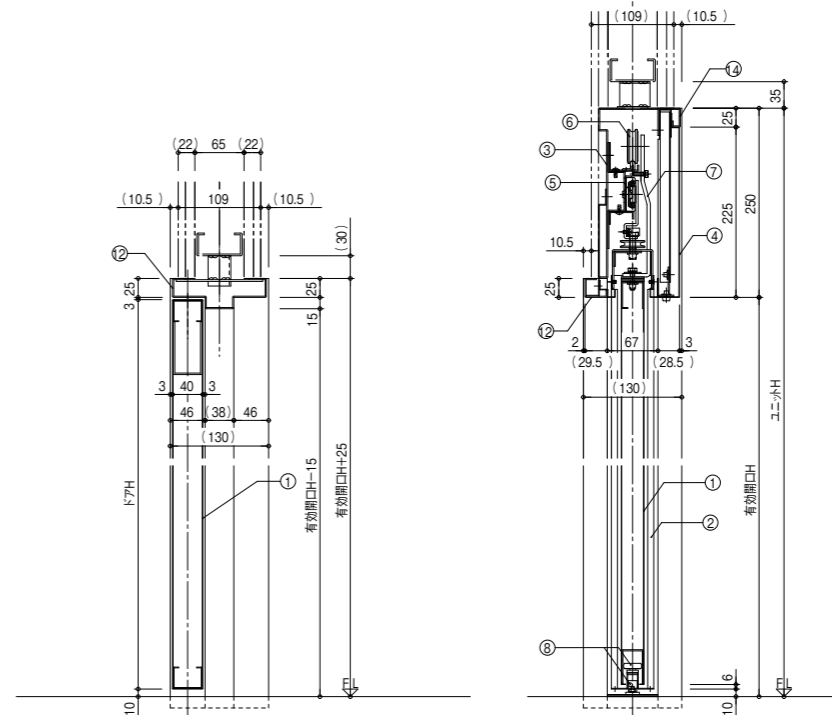


■仕様表

- ・BWA（2連引戸）の自閉装置（傾斜式）・ブレーキ装置は、標準装備とする。
- ・HD（開戸）の自閉装置は無しとする。
- ・BWA側の有効開口幅をW（ $800 \leq W \leq 1500$ ）とする。
- ・HD側の有効開口幅をW（ $600 \leq W \leq 1000$ ）とする。
- ・有効開口高さをH（ $1800 \leq H \leq 2115$ ）とする。
- ・HDのロックはフランス落とし(下側のみ)とする。

部材名	材質・板厚等
① ドアパネル	表面材(SGCC又はSGCC t=0.6)、芯材(ペーパーコア)
② ドアパネル(外)	表面材(SGCC又はSGCC t=0.6)、芯材(ペーパーコア)
③ レール取付材	SGCC又はSGHC t=1.6
④ ランマパネル	SPCC又はSGCC t=0.6
⑤ レール	ボールベアリング式スライドレール
⑥ 戸車	樹脂製(ヘアリング入り)
⑦ 戸車取付座	SPHC t4.5
⑧ ガイローラー	樹脂製
⑨ 戸当りゴム	塩ビ系樹脂押し出し材
⑩ 丁番	SUS製 旗丁番
⑪ ボード下地材	SGCC又はSGHC t=1.6
⑫ 出入口枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑬ 側枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑭ 上枠	SGCC又はSGHC t=1.6

BWLHタイプ（縦断面）



EFLタイプ【扉・欄間同面仕様】

欄間部と扉の厚みを同面とした意匠性に優れたアキュドアユニットの外付けタイプ

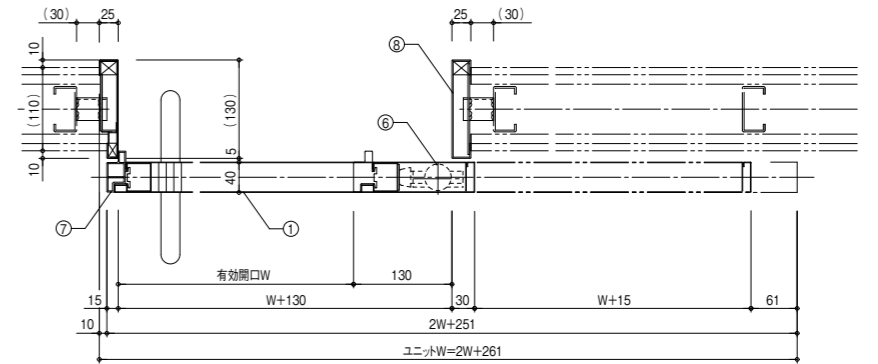
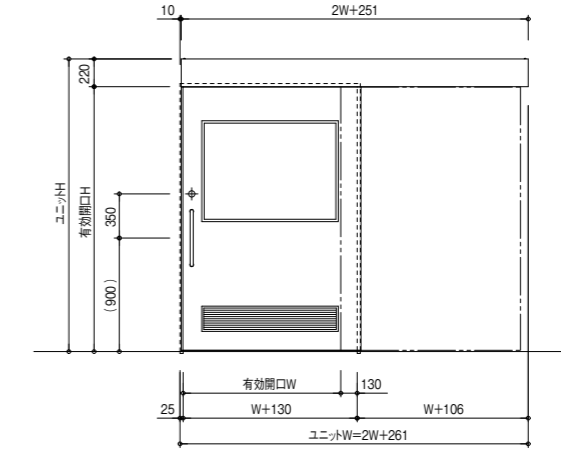
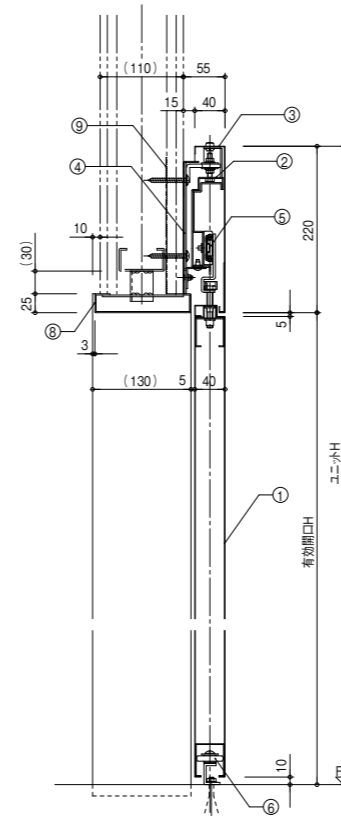
特長

欄間部と扉の厚みを同面とすることにより、スッキリとした壁面意匠の空間を構築できます。

また、施工が簡単な外付けタイプのため、開き戸から引戸への改修にも最適です。



EFLタイプ〈片引き〉



■仕様表

- ・自閉装置(ゼンマイ式)及びブレーキ装置は、標準装備とする。
- ・有効開口幅をW(800≦W≦1250)とする。
- ・有効開口高さをH(1800≦H≦2150)とする。

部材名	材質・板厚等
① ドアパネル	表面材(SGCC又はSGCC t=0.6)、芯材(ペーパーコア)
② レール取付材	SGCC又はSGHC t=1.6
③ ランマパネル	SPCC又はSGCC t=0.8
④ 受フレーム	SGCC又はSGHC t=1.6
⑤ レール	アキュライドレール(ボールベアリング式)
⑥ ガイドローラー	樹脂製(φ35)
⑦ 戸当りゴム	塩ビ系樹脂押し出し材
⑧ 出入口枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑨ 補強材	t=1.0(L=ユニットW):(建築工事)

●従来タイプ



●EFLタイプ



従来タイプでは壁から大きく飛び出した欄間カバーが、EFLタイプでは扉の厚みと同じため、壁面がスッキリとし、空間全体の凹凸を軽減できます。

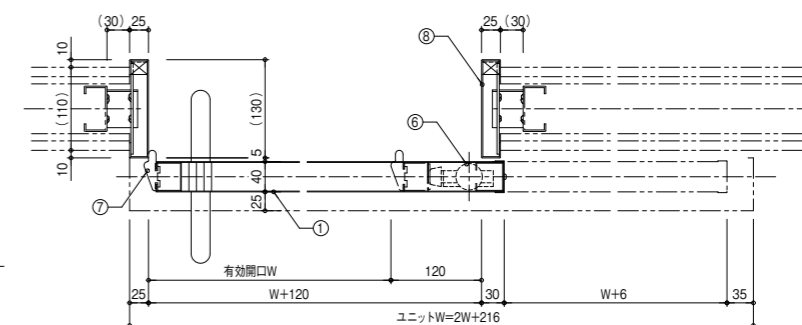
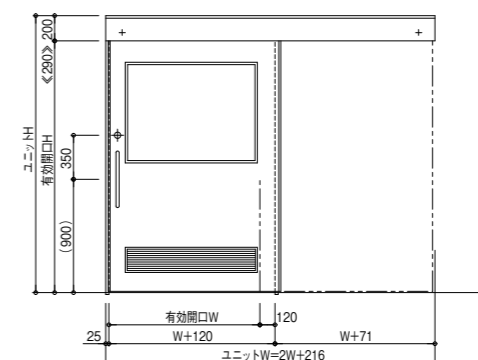
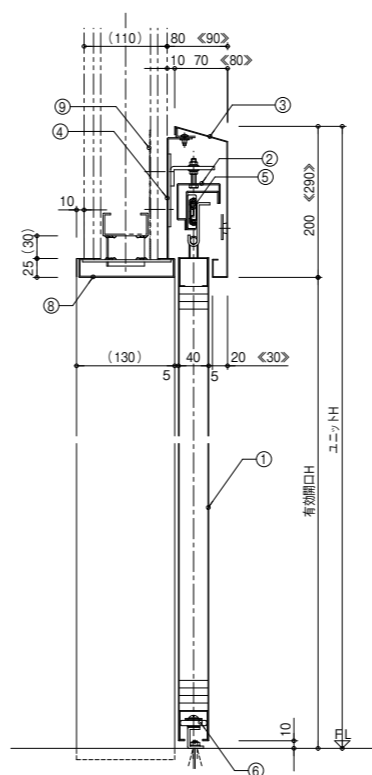
壁面外付けタイプのローコスト型アキュドアユニット

特長

- 壁面外付けタイプのローコスト型アキュドアユニットです。
- 自閉・ブレーキ装置、全開時ストッパー、ロック装置など引戸に必要な基本的な機能を備えています。
- スイングドアから引戸への改装も、Eタイプなら簡単。
スイングドアの出入口枠はそのままに、壁にEタイプを取り付けるだけ。



Eタイプ〈片引き〉

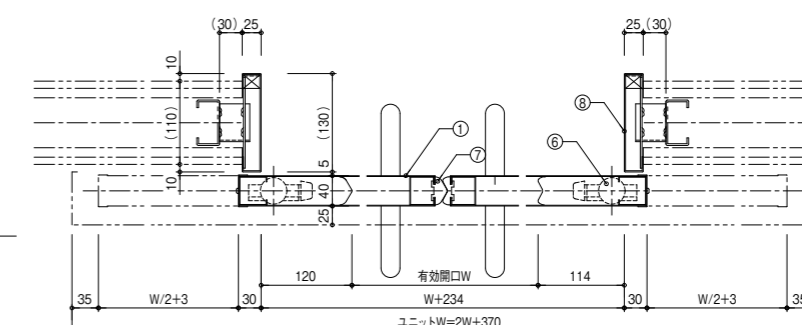
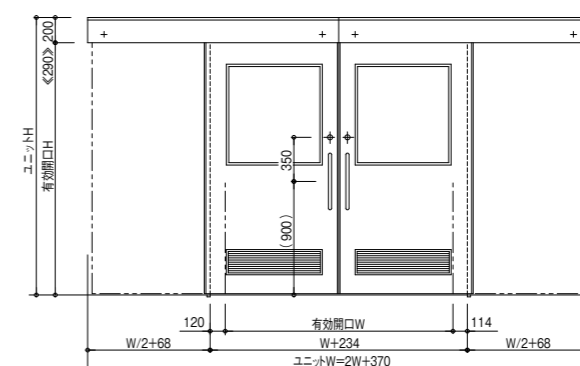
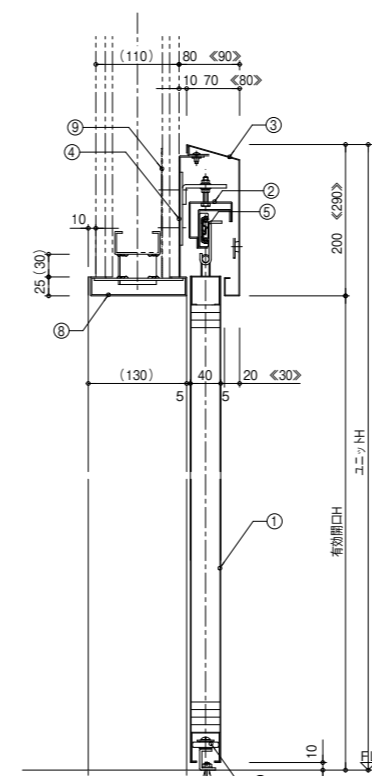


※<>内寸法は、開閉方式が自動の場合の寸法です。

仕様表

・自閉装置及びブレーキ装置は、標準装備とする。	
・有効開口幅をW(600≦W≦1350)とする。	
・有効開口高さをH(1900≦H≦2200)とする。	
・自動の場合は、有効開口幅を700以上とする。	
部材名	材質・板厚等
① ドアパネル	表面材(SGCC又はSGCC t=0.6)、芯材(ペーパーコア)
② レール取付材	SGCC又はSGHC t=1.6
③ ランマパネル	SPCC又はSGCC t=0.6
④ 受フレーム	SGCC又はSGHC t=1.6
⑤ レール	アキュライドレール(ボールベアリング式)
⑥ ガイドローラー	樹脂製(φ35)
⑦ 戸当りゴム	塩ビ系樹脂押出し材
⑧ 出入口枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑨ 補強材	t1.0(L=ユニットW):(建築工事)

Eタイプ〈両引き〉



※<>内寸法は、開閉方式が自動の場合の寸法です。

仕様表

・自閉装置及びブレーキ装置は、標準装備とする。(左右単独自閉)	
・有効開口幅をW(1206≦W≦2406)とする。	
・有効開口高さをH(1900≦H≦2200)とする。	
・自動の場合は、有効開口幅を1406以上とする。	
部材名	材質・板厚等
① ドアパネル	表面材(SGCCSGCC t=0.6)、芯材(ペーパーコア)
② レール取付材	SGCC又はSGHC t=1.6
③ ランマパネル	SPCC又はSGCC t=0.6
④ 受フレーム	SGCC又はSGHC t=1.6
⑤ レール	アキュライドレール(ボールベアリング式)
⑥ ガイドローラー	樹脂製(φ35)
⑦ 戸当りゴム	塩ビ系樹脂押出し材
⑧ 出入口枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑨ 補強材	t1.0(L=ユニットW):(建築工事)



戸袋付き・扉引き込み型のアキュドアユニット

特長

- 戸袋付き、扉引き込み型のタイプです。
- 片引きと両引き、戸袋形式との組み合わせで、開口幅と各種の納まりパターンに対応します。

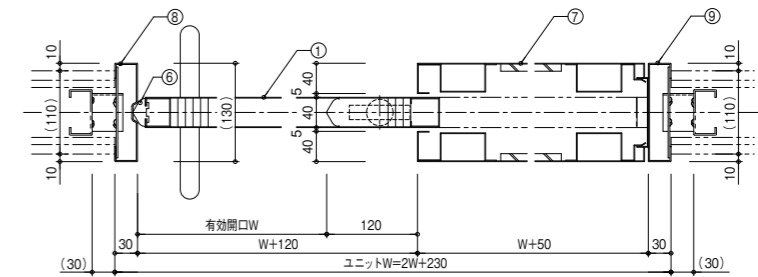
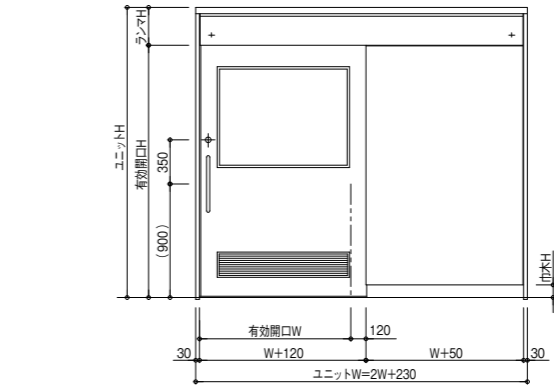
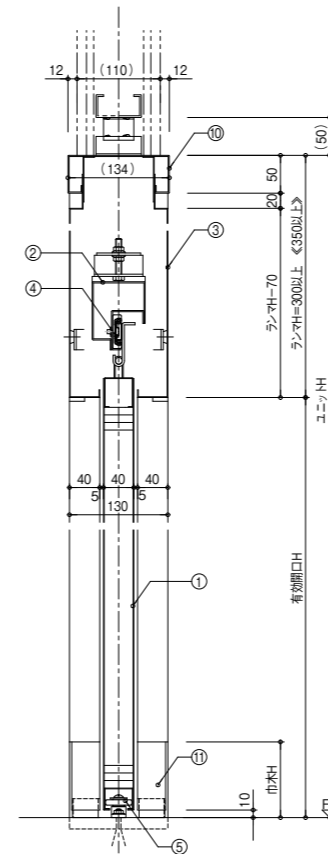
AC 手動 自動 リニア サポート 無し 連動 自閉

ロック 装置 オート ストッパー 全開時 ストッパー 閉鎖時 全開ストッパー トイレ用 表示錠

関連製品
子扉 P45 設備子扉 P48 特定防火 P54 防火設備 P57 放射線 P60



Sタイプ・片引きポケット型



※< >内寸法は、開閉方式が自動の場合の寸法です。

仕様表

部材名	材質・板厚等
① ドアパネル	表面材(SGCC又はSGCC t=0.6)、芯材(ペーパーコア)
② レール取付材	SGCC又はSGHC t=1.6
③ ランマパネル	SPCC又はSGCC t=0.6
④ レール	アキュライドレール(ボールベアリング式)
⑤ ガイドローラー	樹脂製(φ35)
⑥ 戸当りゴム	塩ビ系樹脂押し出し材
⑦ 戸袋パネル	SPCC又はSGCC t=0.6、PBI9.5ウレタ貼り
⑧ 出入口側枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑨ 戸当り側枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑩ 上枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑪ 巾木	SGCC t=1.0

扉収まりパターン

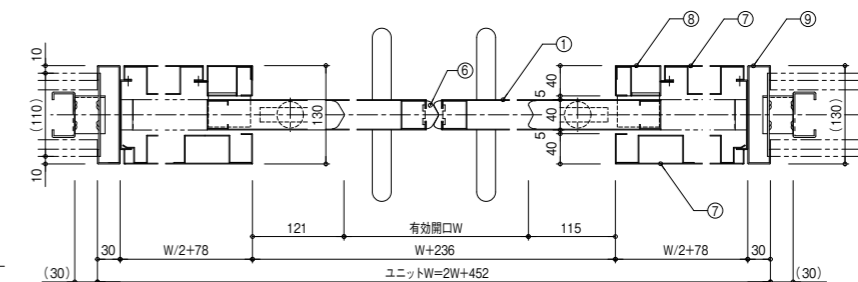
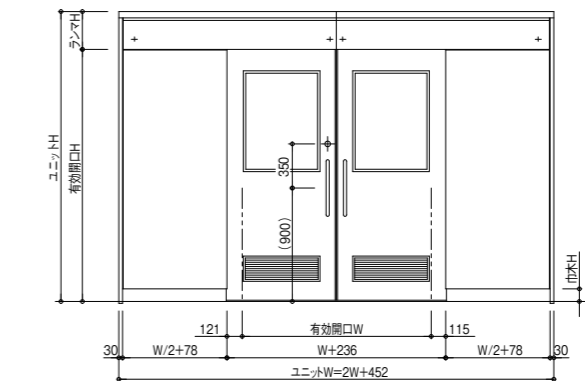
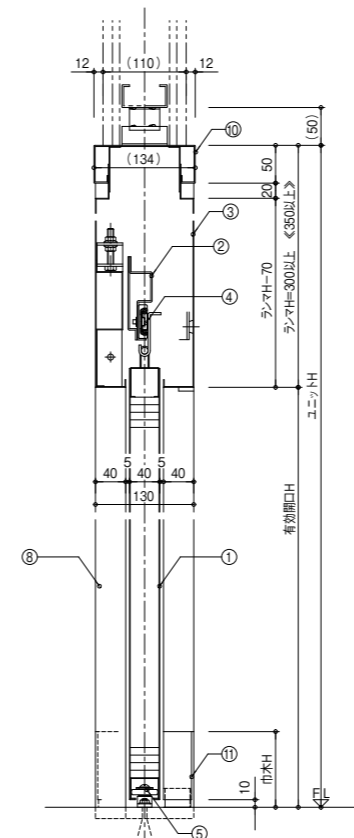
片引き・両引き2タイプ4パターンからお選びいただけます。

片引きタイプ		両引きタイプ
	ポケット型	
	片戸袋型	
	オープン型	
	戸袋なし型	

仕様

- ・自閉装置及びブレーキ装置は、標準装備とする。
- ・有効開口幅をW(600≦W≦1350)とする。

Sタイプ・両引きポケット型



※< >内寸法は、開閉方式が自動の場合の寸法です。

仕様表

部材名	材質・板厚等
① ドアパネル	表面材(SGCC又はSGCC t=0.6)、芯材(ペーパーコア)
② レール取付材	SGCC又はSGHC t=2.0
③ ランマパネル	SPCC又はSGCC t=0.6
④ レール	アキュライドレール(ボールベアリング式)
⑤ ガイドローラー	樹脂製(φ35)
⑥ 戸当りゴム	塩ビ系樹脂押し出し材
⑦ 戸袋パネル	SPCC又はSGCC t=0.6、PBI9.5ウレタ貼り
⑧ 中枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑨ 戸当り側枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑩ 上枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑪ 巾木	SGCC t=1.0

オープン型戸袋付2連式アキュドアユニット

特長

- オープン型の戸袋が一体化になったユニットです。
- 2連式扉を採用しているため、大きな開口幅でも引き込みスペースは最小限に抑えることができます。
- 限られた間口で大きな開口が必要な廊下等への設置に最適です。



写真はSWAタイプ片引きリニアサポート仕様になります。



写真はSWAタイプ両引きリニアサポート仕様になります。

●ポイント

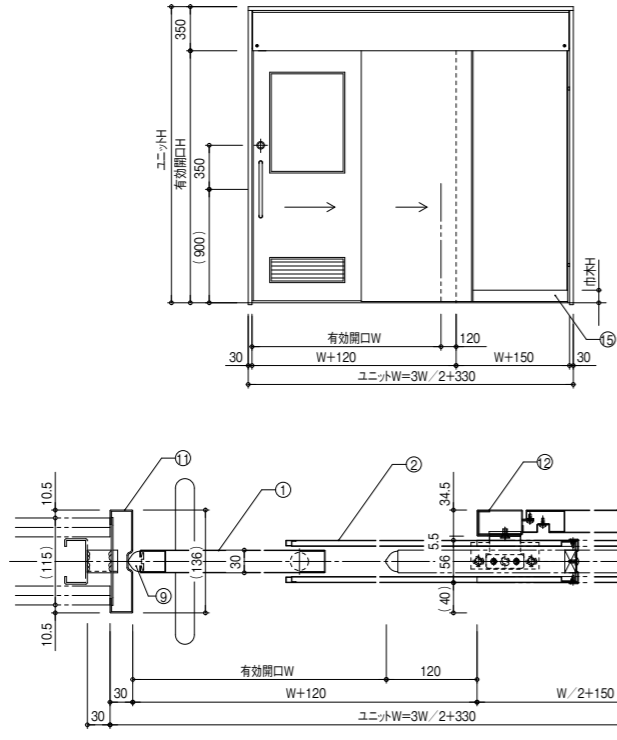
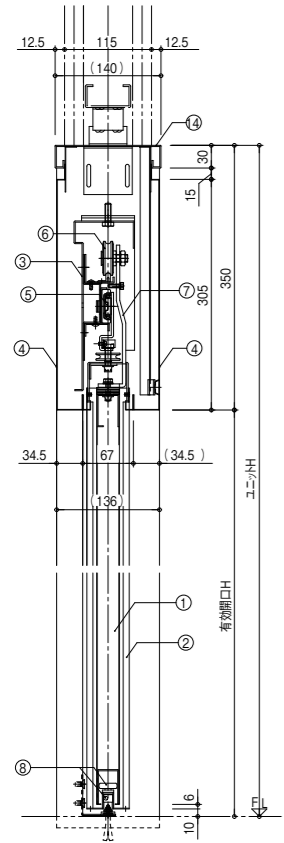
- ①前扉、後ろ扉、戸袋パネルそれぞれを窓付き仕様にできるので、圧迫感がなく視認性が確保できます。このため、ゾーンを仕切るための廊下への設置、また、観察の必要な集中治療室等の扉としても最適です。
- ②オープン型戸袋付ユニットなので、既存建物の改修の際に後付扉として設置することも可能です。



写真はSWAタイプ片引きリニアサポート仕様になります。

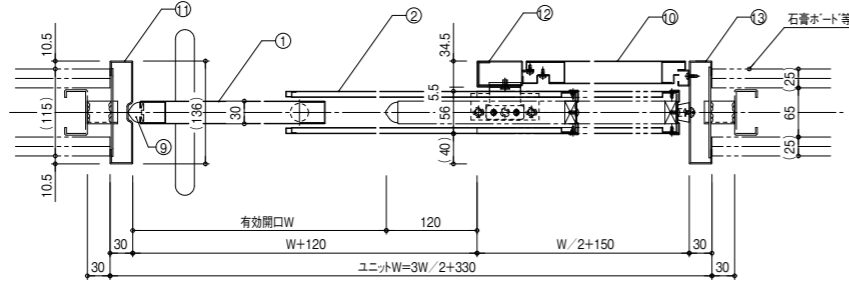
※全面ガラス仕様の場合、2連扉の前扉、戸袋パネル部はガラス、2連扉の後ろ扉部はポリカ板となります。

※全面ガラス仕様の場合、2連扉の後ろ扉部のポリカ板が破損した際は後ろ扉を交換する必要がありますので予めご了承ください。



■仕様表

①	ドアパネル	表面材 (SPCC又はSGCC t=0.6), 芯材 (ペーパーコア)
②	ドアパネル(外)	表面材 (SPCC又はSGCC t=0.6), 芯材 (ペーパーコア)
③	レール取付材	SGCC又はSGHC t=1.6
④	ランマパネル	SPCC又はSGCC t=0.6
⑤	レール	ボールベアリング式スライドレール
⑥	戸車	樹脂製 (ベアリング入り)
⑦	戸車取付座	SPHC t4.5
⑧	ガイドローラー	樹脂製
⑨	戸当りゴム	塩ビ系樹脂押し出し材
⑩	戸袋パネル	SPCC又はSGCC t=0.6, 芯材 (ペーパーコア)
⑪	出入口側枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑫	中枠	SGCC又はSGHC t=1.2
⑬	戸当り側枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑭	上枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑮	巾木	SGCC t=0.8

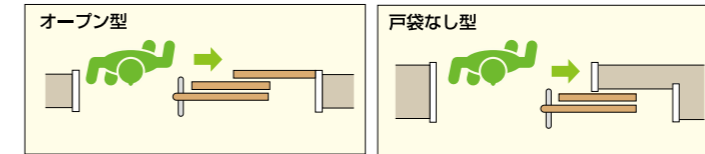


ダブルタイプ【二連式引戸仕様】

狭い設置場所でも、広い開口幅が必要な場所に最適

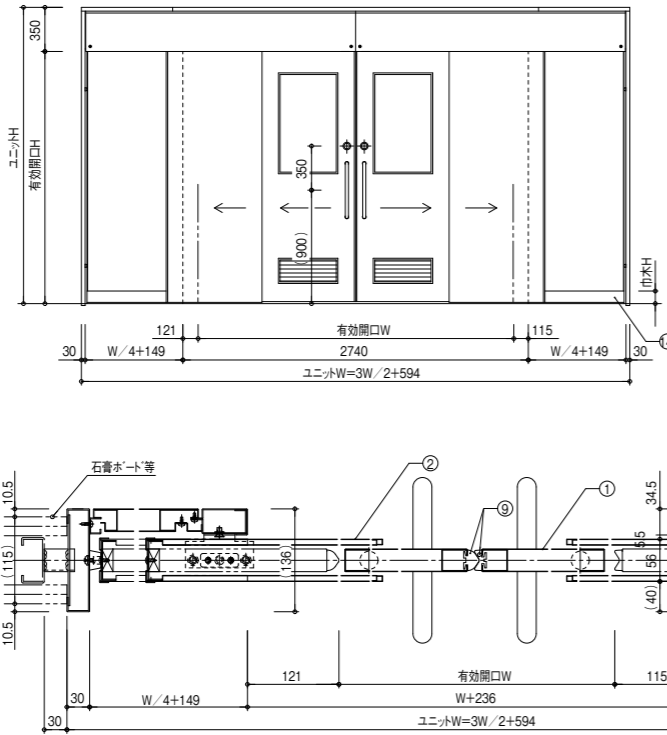
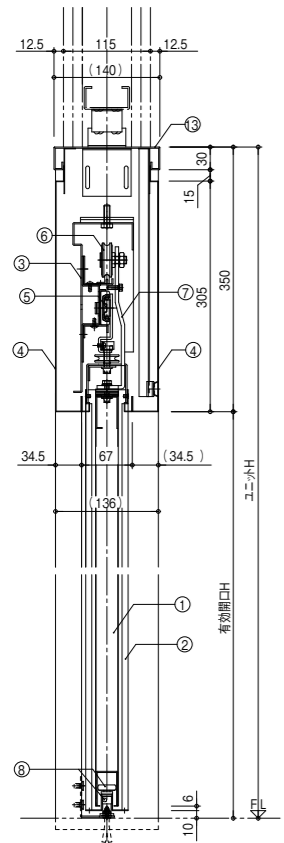
特長

- 狭い設置場所でも、広い開口幅が必要な場所に最適で、一般の1枚扉タイプと比較し、ユニット外寸を約2割小さくすることができます。
- 2枚の扉は倍速機構による運動方式を採用、1枚扉と変わらない軽くてスムーズな開閉ができます。



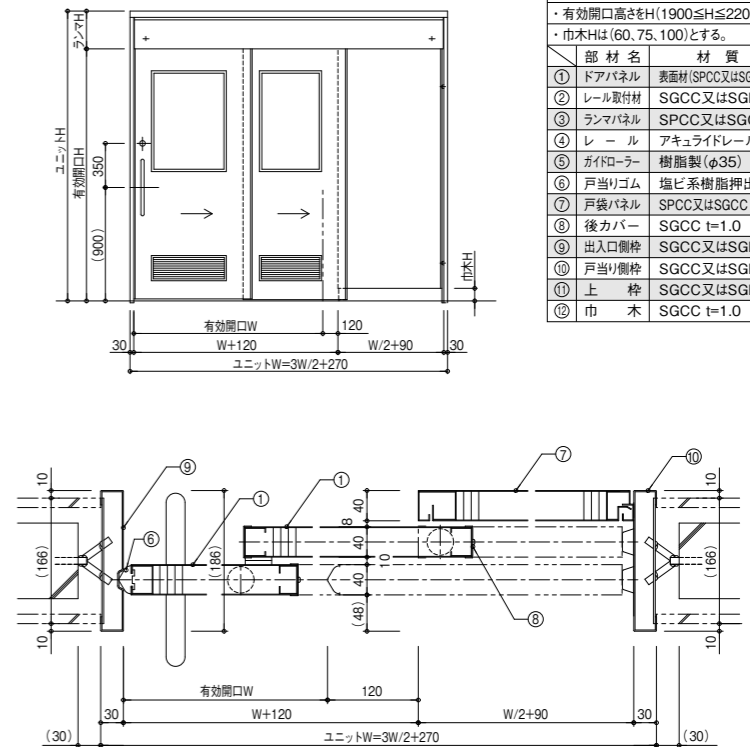
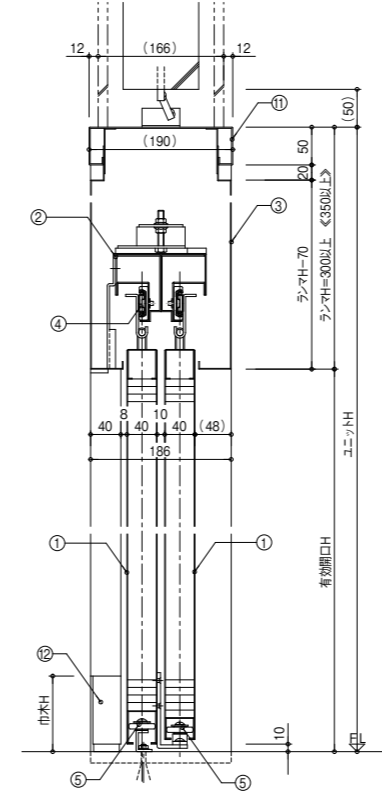
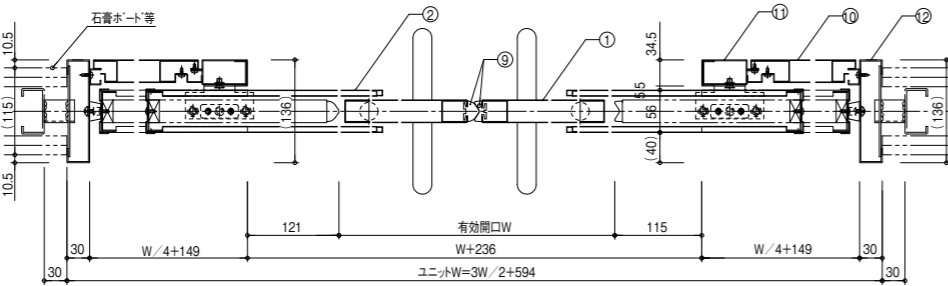
AC 手動 自動 無し

ロック装置 全開時ストッパー トイレ用表示鏡



■仕様表

①	ドアパネル	表面材 (SPCC又はSGCC t=0.6), 芯材 (ペーパーコア)
②	ドアパネル(外)	表面材 (SPCC又はSGCC t=0.6), 芯材 (ペーパーコア)
③	レール取付材	SGCC又はSGHC t=1.6
④	ランマパネル	SPCC又はSGCC t=0.6
⑤	レール	ボールベアリング式スライドレール
⑥	戸車	樹脂製 (ベアリング入り)
⑦	戸車取付座	SPHC t4.5
⑧	ガイドローラー	樹脂製
⑨	戸当りゴム	塩ビ系樹脂押し出し材
⑩	戸袋パネル	SPCC又はSGCC t=0.6, 芯材 (ペーパーコア)
⑪	中枠	SGCC又はSGHC t=1.2
⑫	戸当り側枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑬	上枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑭	巾木	SGCC t=0.8



■仕様表

①	ドアパネル	表面材 (SPCC又はSGCC t=0.6), 芯材 (ペーパーコア)
②	レール取付材	SGCC又はSGHC t=1.6
③	ランマパネル	SPCC又はSGCC t=0.6
④	レール	アキュライドレール (ボールベアリング式)
⑤	ガイドローラー	樹脂製 (φ35)
⑥	戸当りゴム	塩ビ系樹脂押し出し材
⑦	戸袋パネル	SPCC又はSGCC t=0.6, 芯材 (ペーパーコア)
⑧	後カバー	SGCC t=1.0
⑨	出入口側枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑩	戸当り側枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑪	上枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑫	巾木	SGCC t=1.0

※ < > 内寸法は、開閉方式が自動の場合の寸法です。

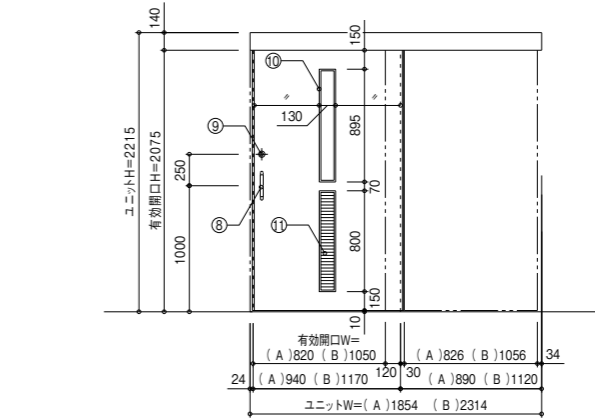
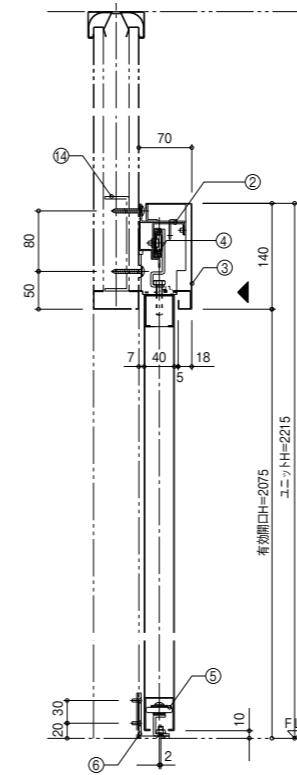
外付け仕様のスチール間仕切り専用アキュドアユニット

特長

- 標準的なスチール間仕切りのパネル割付に合わせた、固定の寸法設定でシンプルな構造のため、簡単な工事で設置が可能です。
- 標準設定のカラー、扉タイプ、ハンドルから選択していただく、セミオーダータイプです。



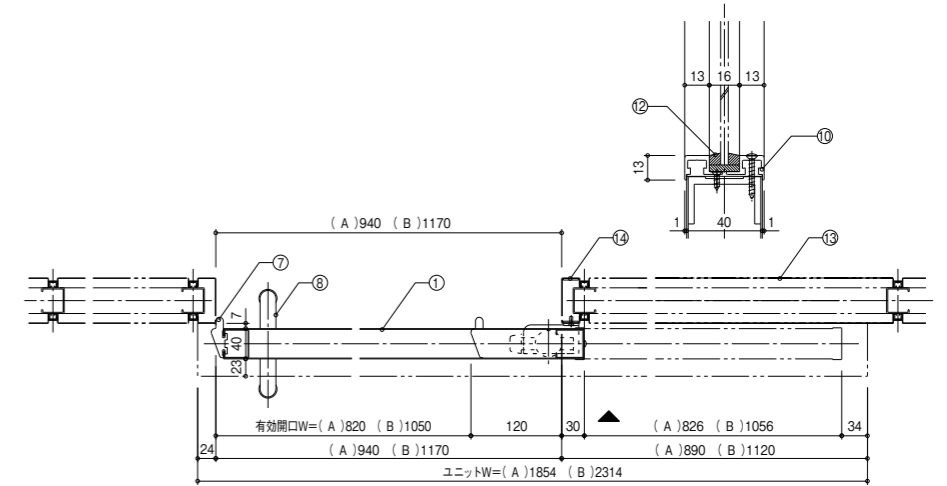
PDタイプ



■仕様表

- ・自閉装置及びブレイキ装置は、標準装備とする。
- ・有効開口幅W(W=820,1050)とする。
- ・有効開口高さH(H=2075)とする。

部材名	材質・板厚等
① ドアパネル	表面材(SGCC又はSGCC t=0.6)、芯材(ペーパーコア)
② レール取付材	SGCC又はSGHC t=2.0, 1.6
③ ランマパネル	SPCC又はSGCC t=0.8
④ レール	アキュライドレール(ボールベアリング式)
⑤ ガイドローラー	樹脂製(φ35)
⑥ フロアガイド	SPCC t=3.0
⑦ 戸当りゴム	塩ビ系樹脂押し出し材
⑧ ハンドル	指定ハンドル(HLアルミ塗装、木製)のみ対応
⑨ 錠	前 ミワゴールのみ、マスターなし
⑩ 窓 サッシ	アルミ押出型材(フラットタイプ)(焼付塗装仕上)
⑪ ガラリ	アルミ押出型材(焼付塗装仕上)開口率33%
⑫ シール	(ガラス工事)
⑬ パーティション	パーティション工事
⑭ 補強材	パーティション工事



標準ハンドルバリエーション



標準カラーバリエーション

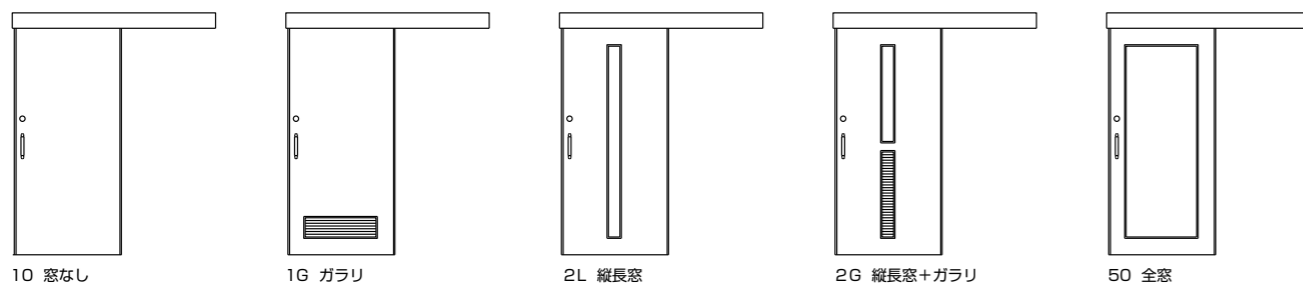
扉カラーはスチール間仕切りに合わせて、ホワイト、グレーをご用意しています。
また、個性的なシルバー色も標準色としてご用意しています。

■フレームカラー
アルミ塗装



- HL-01(シルバー) HL-02(アンバー) Sタイプ Wタイプ Z3
- 材質：アルミ 表面：アルマイト仕上げ ●材質：アルミ 握り部：Sタイプ…アルミ(シルバー塗装) Wタイプ…自然木(ライトオーク)

標準パターン



※上記以外のカラー、扉タイプ、ハンドルは選択いただけませんので、予めご了承ください。

60・80mm見込みの間仕切壁との一体納まりを可能にしたパーティション型ユニット

特長

- 60Pタイプは、60mm見込みの間仕切り壁との一体納まりを可能としたパーティション型のアキュドユニットです。
- 80Pタイプは、80mm見込みの間仕切り壁との一体納まりを可能としたパーティション型のアキュドユニットです。
- パーティションと同様の納まり構造の採用で、間仕切り壁としての連続性を損ないません。
- 外付けタイプのように扉のとびだしがなく、違和感のない間仕切り壁を実現いたします。
- 自閉・ブレーキ装置、全開時ストッパー、ロック装置など引戸に必要な基本的な機能を備えています。

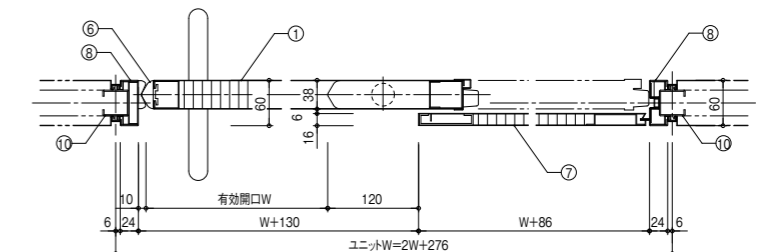
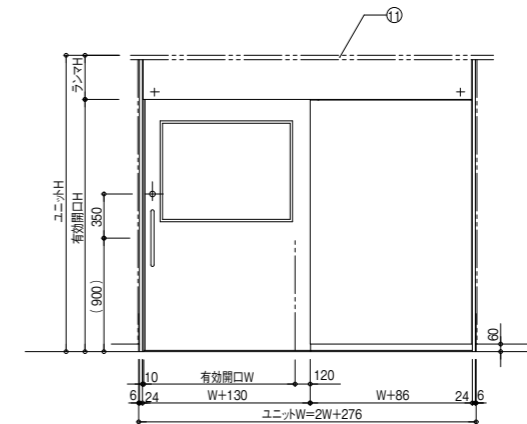
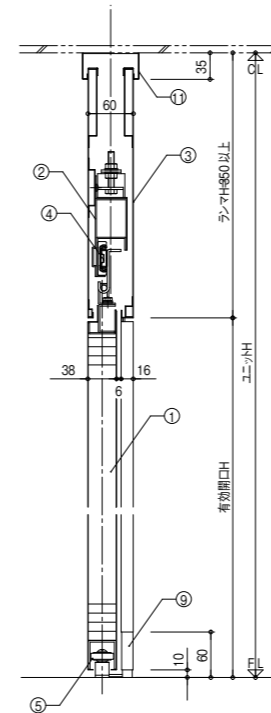
※60Pタイプはオープン型戸袋仕様、80Pタイプはポケット型戸袋仕様となります。



※リニアサポートは80Pタイプのみ対応可能。(P71)



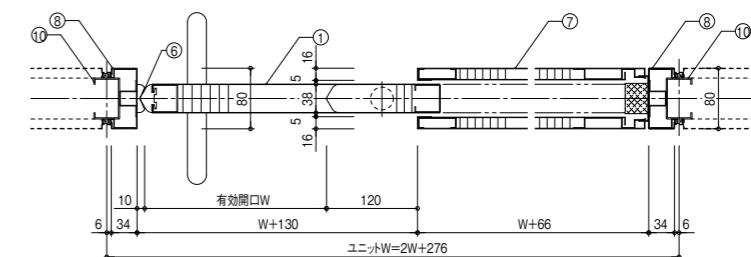
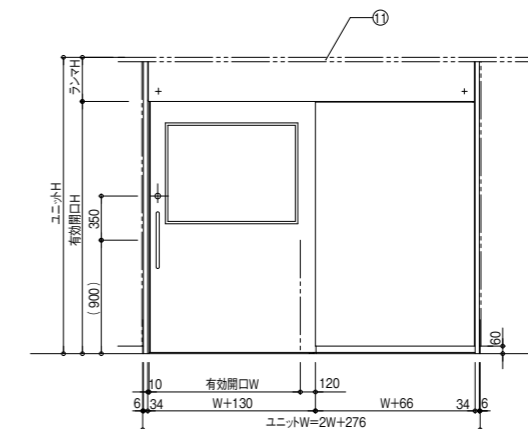
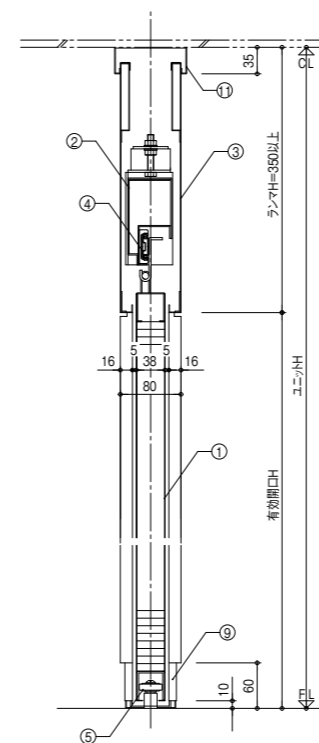
60Pタイプ



仕様表

・自閉装置及びブレーキ装置は、標準装備とする。	
・有効開口幅をW(600≦W≦1200)とする。	
・有効開口高さをH(1900≦H≦2200)とする。	
部材名	材質・板厚等
① ドアパネル	表面材(SGCC又はSGCC t=0.6), 芯材(ペーパーコア)
② レール取付材	SGCC又はSGHC t=1.6
③ ランパネル	SPCC又はSGCC t=0.6
④ レール	アキュライドレール(ボールベアリング式)
⑤ ガイドローラー	樹脂製
⑥ 戸当りゴム	塩ビ系樹脂押し出し材
⑦ 戸袋パネル	SPCC又はSGCC t=0.6, 芯材 ペーパーコア
⑧ 側枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑨ 市木	SGCC t=1.0
⑩ スタッド	SGCC又はSGHC t=1.6
⑪ 上枠	(パーティション工事)

80Pタイプ



仕様表

・自閉装置及びブレーキ装置は、標準装備とする。	
・有効開口幅をW(600≦W≦1200)とする。	
・有効開口高さをH(1900≦H≦2200)とする。	
部材名	材質・板厚等
① ドアパネル	表面材(SGCC又はSGCC t=0.6), 芯材(ペーパーコア)
② レール取付材	SGCC又はSGHC t=1.6
③ ランパネル	SPCC又はSGCC t=0.6
④ レール	アキュライドレール(ボールベアリング式)
⑤ ガイドローラー	樹脂製
⑥ 戸当りゴム	塩ビ系樹脂押し出し材
⑦ 戸袋パネル	SPCC又はSGCC t=0.6, 芯材 ペーパーコア
⑧ 側枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑨ 市木	SGCC t=1.0
⑩ スタッド	SGCC又はSGHC t=1.6
⑪ 上枠	(パーティション工事)

扉引き込みスペース不要の折りたたみ式アキュドアユニット

特長

- 折りたたみ式のため病棟での分散型トイレなど引き込みスペースのとれない出入口に最適です。
- 床面にガイドレールの設置もなく、通過を妨げるがありません。

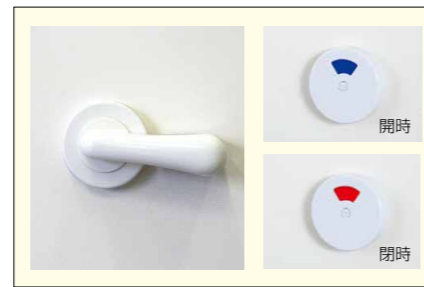
手動 全開時
ストッパー トイレ用
表示錠

二つ折れスライド方式

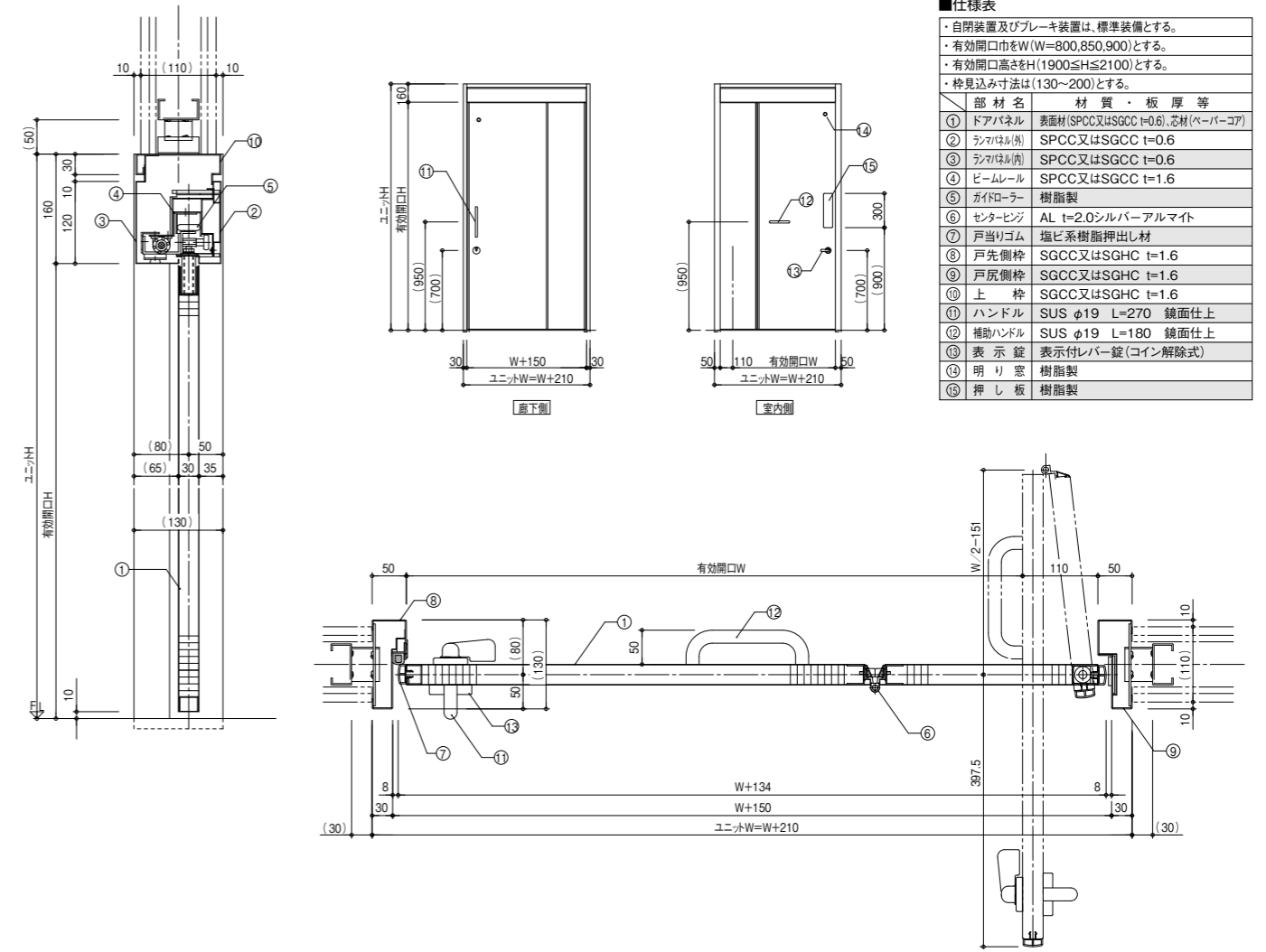
軽く扉を手前に引きながら横に動かすと、扉は折れ重なりながらスライド移動し開きます。



樹脂製大型サムターン錠(標準)



FDPタイプ



■仕様表

- ・自閉装置及びブレーキ装置は、標準装備とする。
- ・有効開口巾をW(W=800,850,900)とする。
- ・有効開口高さをH(1900≦H≦2100)とする。
- ・枠見込み寸法は(130~200)とする。

部材名	材質・板厚等
① ドアパネル	表面材(SGCC又はSGCC t=0.6)、芯材(ペーパーコア)
② シマはし(外)	SPCC又はSGCC t=0.6
③ シマはし(内)	SPCC又はSGCC t=0.6
④ ビームレール	SPCC又はSGCC t=1.6
⑤ ガイドローラー	樹脂製
⑥ センターヒンジ	AL t=2.0シルバーアルマイト
⑦ 戸当りゴム	塩ビ系樹脂押し出し材
⑧ 戸先側枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑨ 戸尻側枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑩ 上 枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑪ ハンドル	SUS φ19 L=270 鏡面仕上
⑫ 補助ハンドル	SUS φ19 L=180 鏡面仕上
⑬ 表示錠	表示付レバー錠(コイン解除式)
⑭ 明り窓	樹脂製
⑮ 押し板	樹脂製

エマージェンシーオープン機構

扉の内側に人が倒れていて扉を開くことができない。そのような緊急時に表示錠を通路側からコイン解除し、ペン等でランマ内部のロック装置を解除することにより扉をランマごと開くことができます。



大変!!
中で倒れている
人で扉が
開かない!!

扉が
開かない
大丈夫
ですか?

子扉つきタイプ【子扉仕様】

一般
病室用

一般
諸室用

引き込み代は少なくとも、広い開口幅が必要な場所に最適

特長

- 引き込み代は少なくとも、広い開口幅が必要な場所に最適です。
- 引戸の幅が小さい分、より軽い力での開閉が可能です。

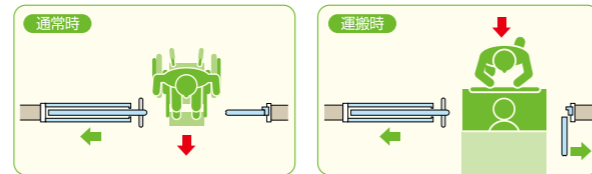


AC 手動 無し 戸先下ガード 傾斜レール

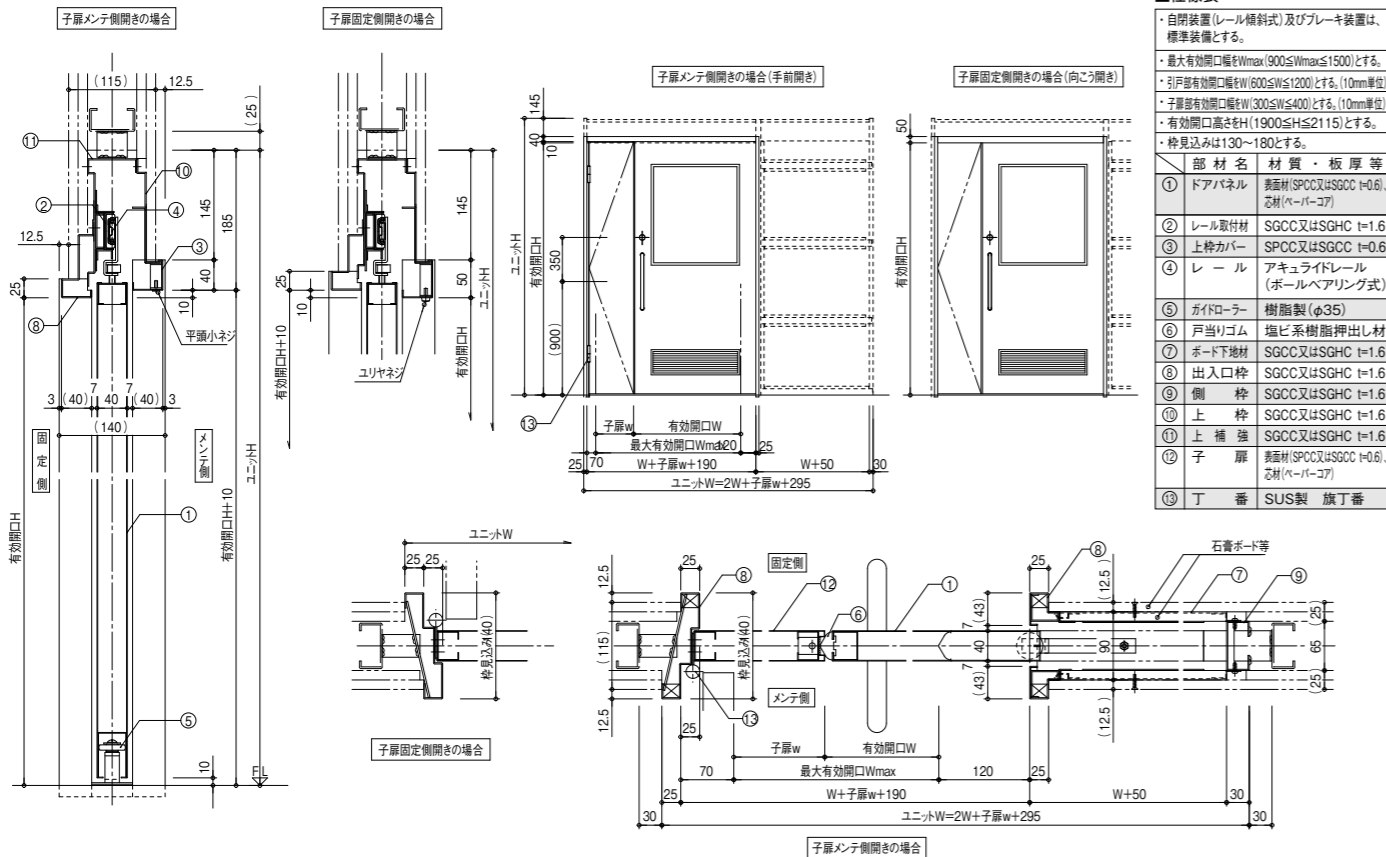
ロック装置 オートストッパー 全開時ストッパー トイレ用表示鏡 戸袋部点検口

※手先下ガード、傾斜レールはBNR・BWAのみ対応可能です。
※戸袋部点検口は、BNR・BK・BWA(90mmスタッド仕様)のみ対応可能です。

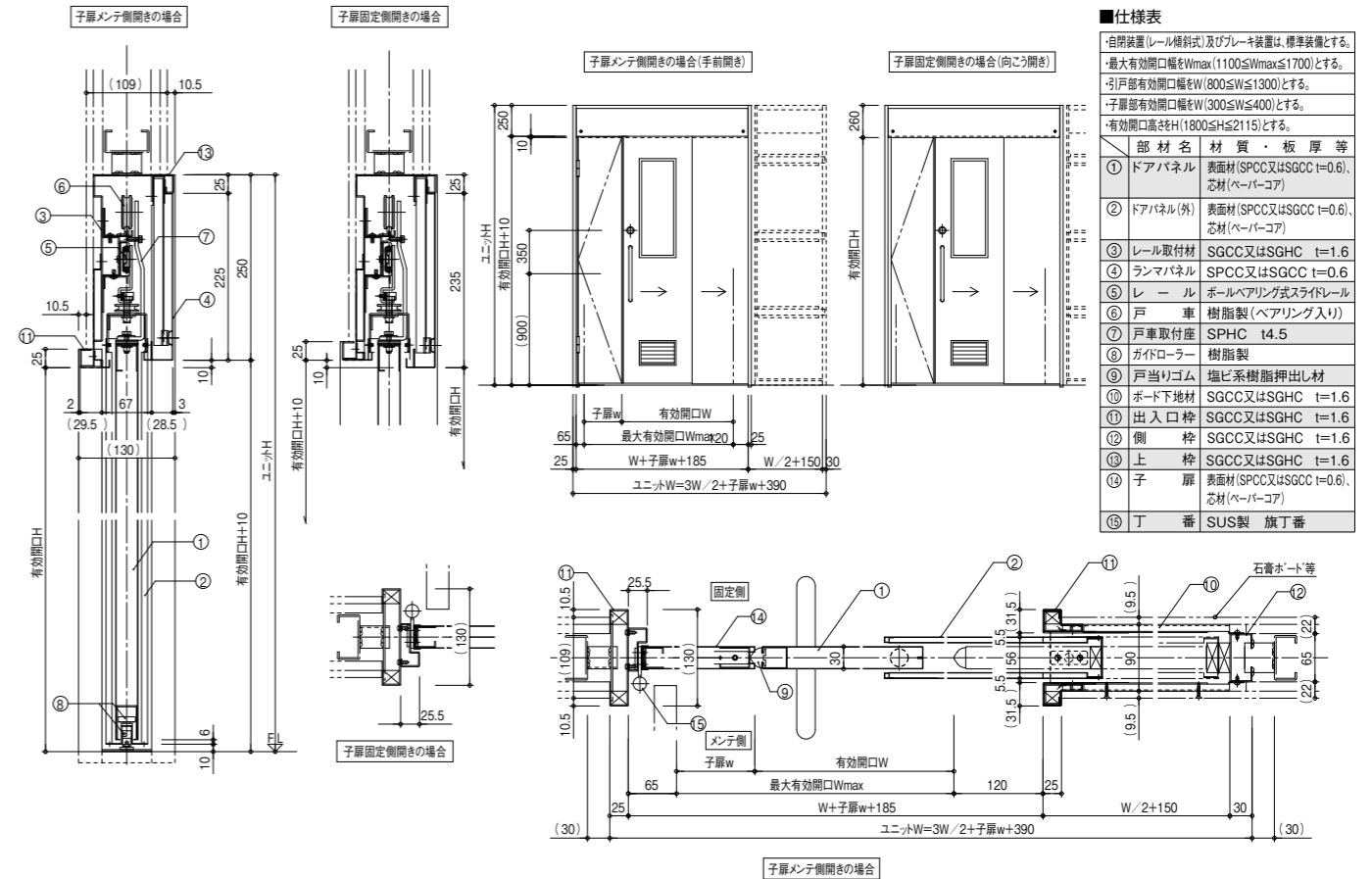
関連製品
BNR P15 BK P17 BWA P21 S P31



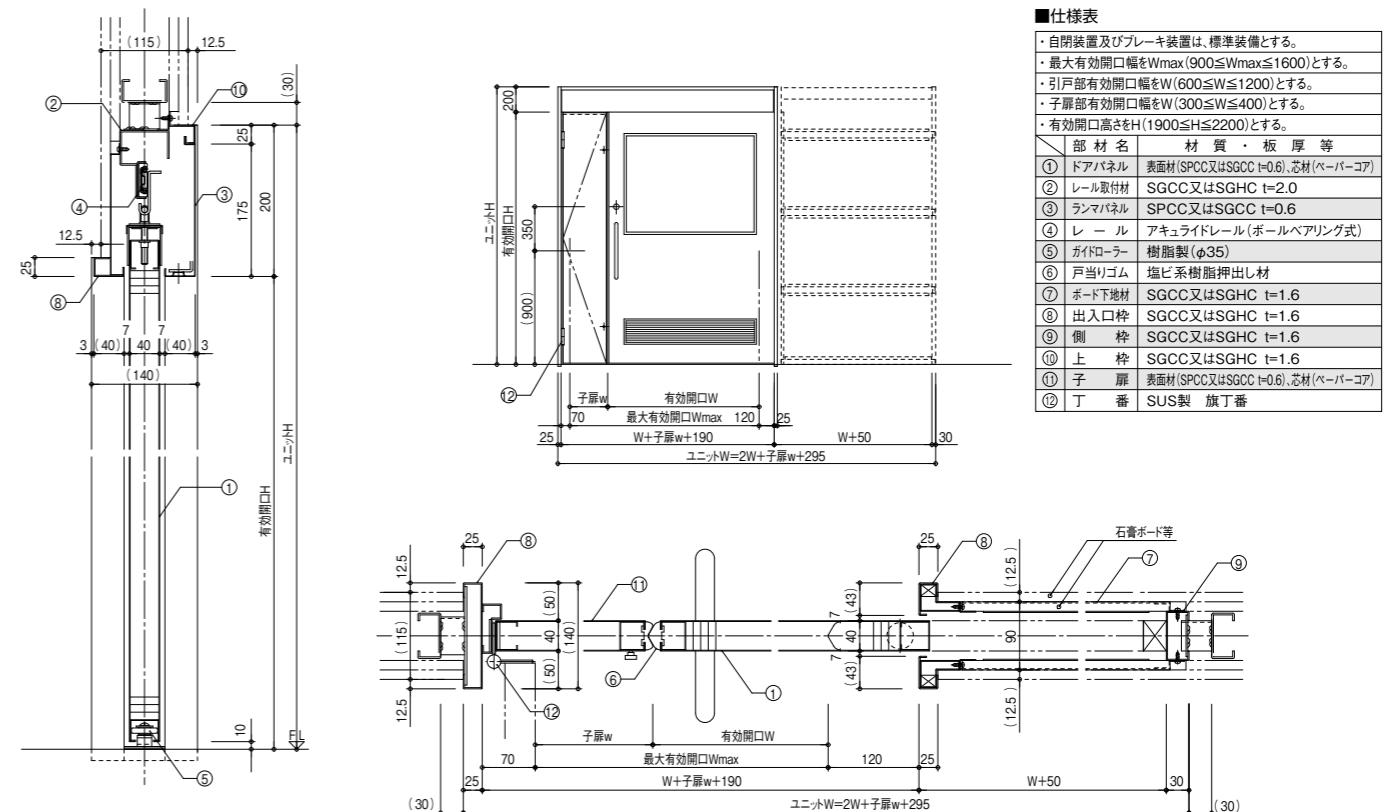
BNRタイプ〈子扉つき〉

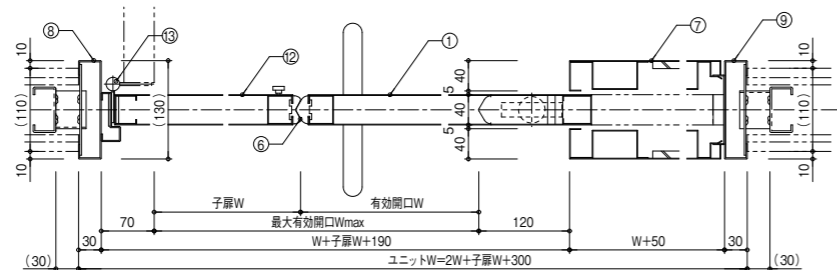
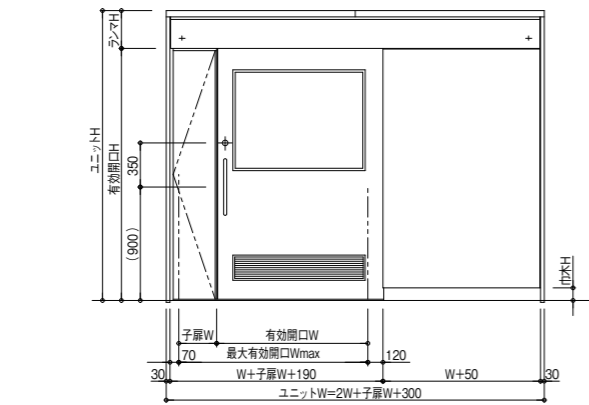
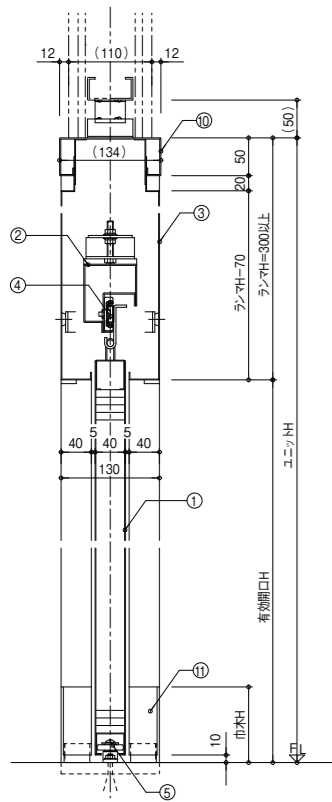


BWAタイプ〈子扉つき〉



BKタイプ〈子扉つき〉





■仕様表

・自閉装置及びブレーキ装置は、標準装備とする。
 ・最大有効開口幅をWmax(900≦Wmax≦1600)とする。
 ・引戸部有効開口幅をW(600≦W≦1200)とする。
 ・子扉部有効開口幅をW(300≦W≦400)とする。
 ・有効開口高さH(1900≦H≦2200)とする。
 ・巾木Hは(60, 75, 100)とする。

部材名	材質・板厚等
① ドアパネル	表面材(SPCC又はSGCC t=0.6)、芯材(ペーパーコア)
② レール取付材	SGCC又はSGHC t=1.6
③ ランマパネル	SPCC又はSGCC t=0.6
④ レール	アキュライドレール(ボールベアリング式)
⑤ ガイドローラー	樹脂製(φ35)
⑥ 戸当りゴム	塩ビ系樹脂押し材
⑦ 戸袋パネル	SPCC又はSGCC t=0.6, PBt9.5ウラ貼り
⑧ 出入口側枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑨ 戸当り側枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑩ 上枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑪ 巾木	SGCC t=1.0
⑫ 子扉	表面材(SPCC又はSGCC t=0.6)、芯材(ペーパーコア)
⑬ 丁番	SUS製 旗丁番

その他
タイプ

設備子扉つきタイプ〔子扉仕様〕

一般病室用
一般諸室用

子扉に消毒液収納ボックス等の機能を一体化したタイプ

特長

- 子扉に消毒液収納ボックスやナースコール、サインの機能を一体化しました。

AC 手動 無し 戸先下ガード 傾斜レール

ロック装置 オートストッパー 全開ストッパー トイレ用表示錠 戸袋部点検口

※戸先下ガード、傾斜レールはBNR・BWAのみ対応可能です。
 ※戸袋部点検口は、BNR・BK・BWA(90mmスタッド仕様)のみ対応可能です。
 ※自閉無しはBKタイプとSタイプのみ対応しています。

関連製品
BNR P15
BK P17
BWA P21
S P31

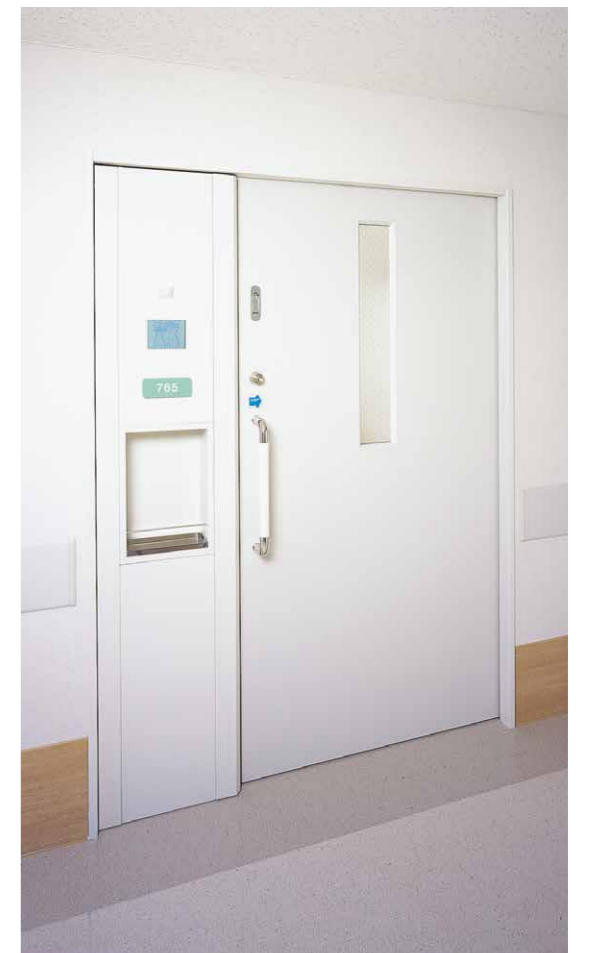
●設備子扉活用例



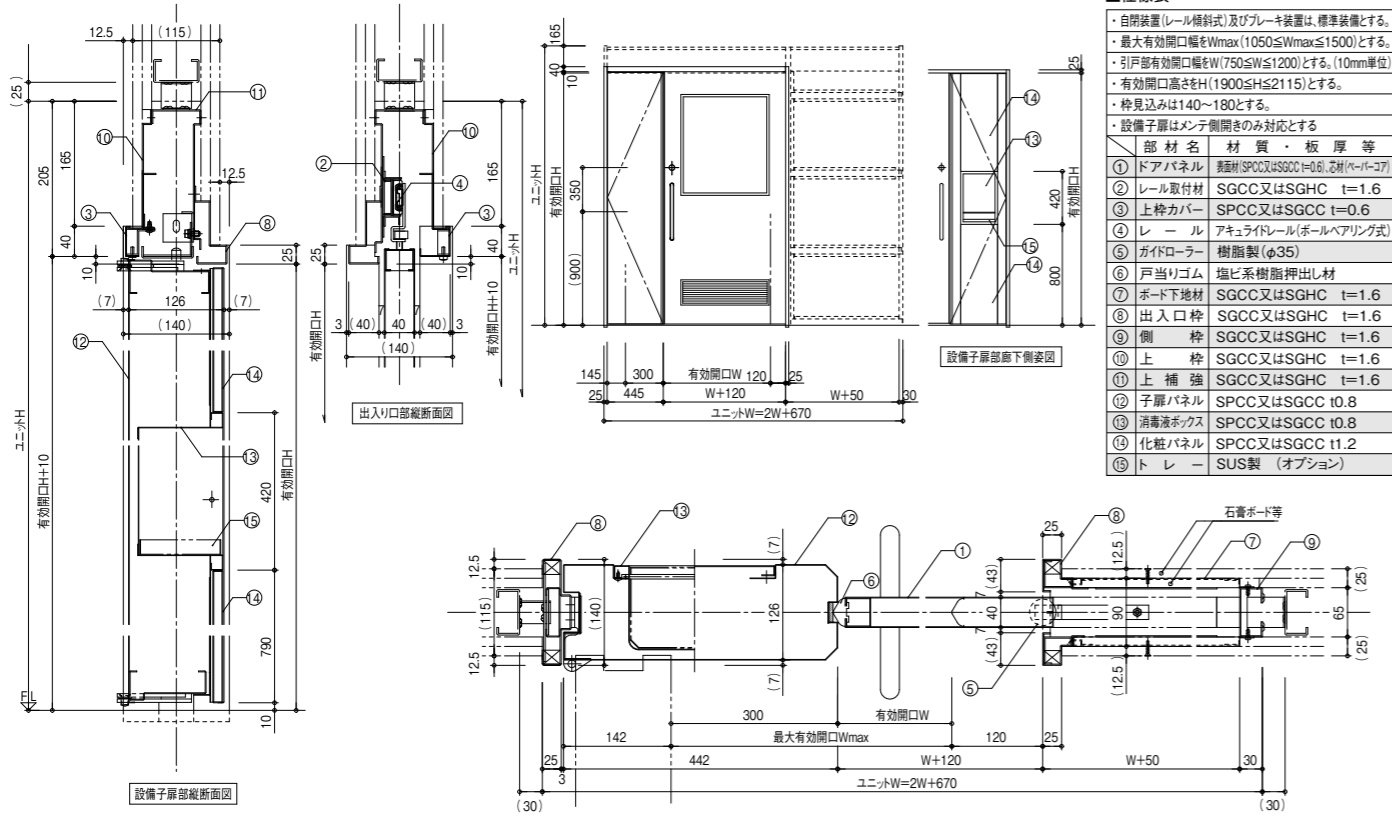
消毒液収納ボックス

●オプション

PPEボックス	ステンレストレー	通電金具
	丈夫でさびにくいステンレストレーをオプションでご用意しています。	ナースコール配線用各種通電金具の取付けに対応した開口加工ができます。



BNRタイプ〈設備子扉つき〉

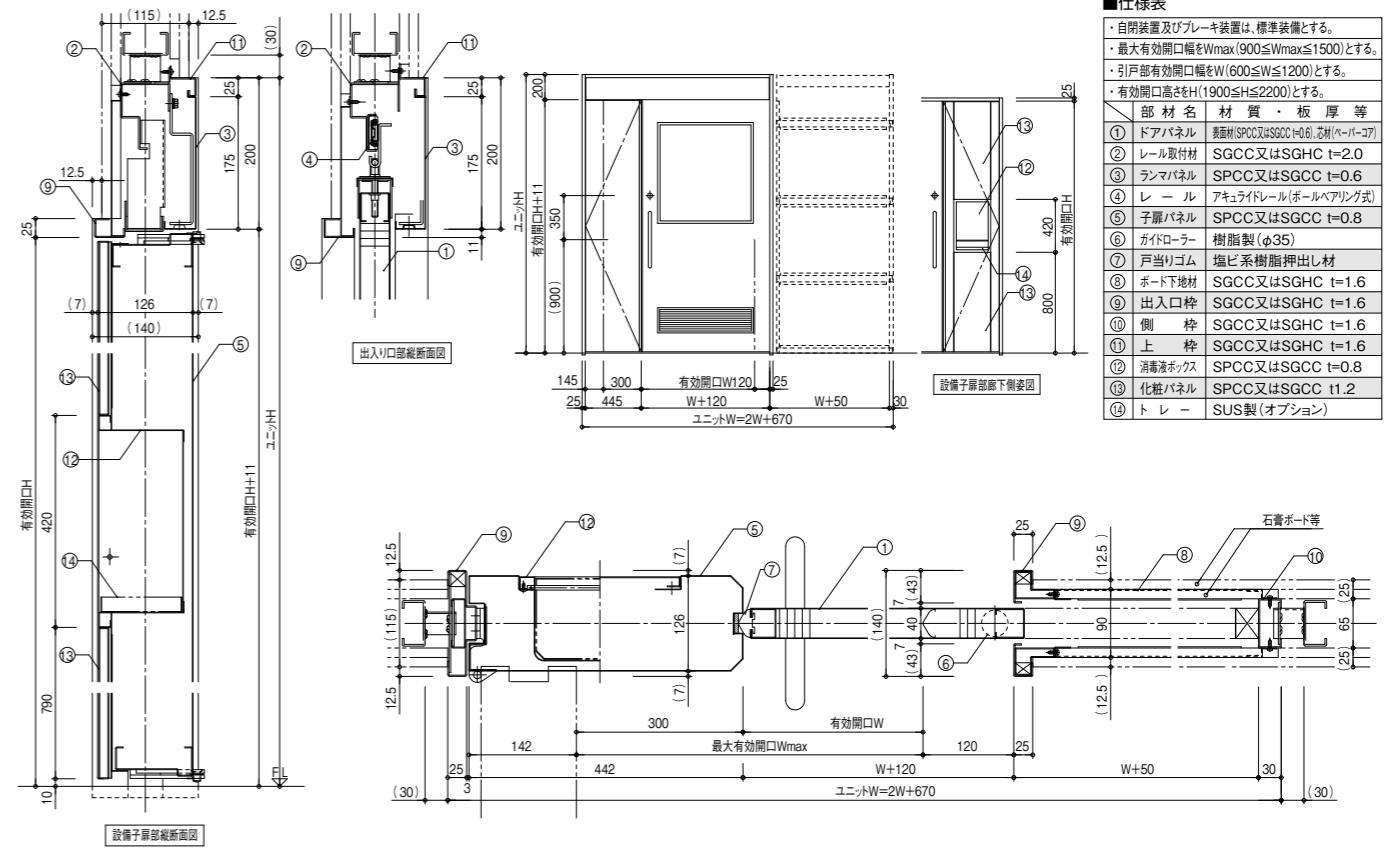


■仕様表

- ・自閉装置(レール傾斜式)及びブレーキ装置は、標準装備とする。
- ・最大有効開口幅をWmax(1050≦Wmax≦1500)とする。
- ・引戸部有効開口幅をW(750≦W≦1200)とする。(10mm単位)
- ・有効開口高さをH(1900≦H≦2115)とする。
- ・枠見込みは140~180とする。
- ・設備子扉は、引戸側開きのみ対応とする。

部材名	材質・板厚等
① ドアパネル	表面材(SGCC又はSGCC t=0.6)、芯材(ペーパーコア)
② レール取付材	SGCC又はSGHC t=1.6
③ 上枠カバー	SPCC又はSGCC t=0.6
④ レール	アキュライドレール(ボールベアリング式)
⑤ ガイドローラー	樹脂製(φ35)
⑥ 戸当りゴム	塩ビ系樹脂押し出し材
⑦ ボード下地材	SGCC又はSGHC t=1.6
⑧ 出入口枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑨ 側枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑩ 上枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑪ 上補強	SGCC又はSGHC t=1.6
⑫ 子扉パネル	SPCC又はSGCC t0.8
⑬ 消毒液ボックス	SPCC又はSGCC t0.8
⑭ 化粧パネル	SPCC又はSGCC t1.2
⑮ トレイ	SUS製(オプション)

BKタイプ〈設備子扉つき〉

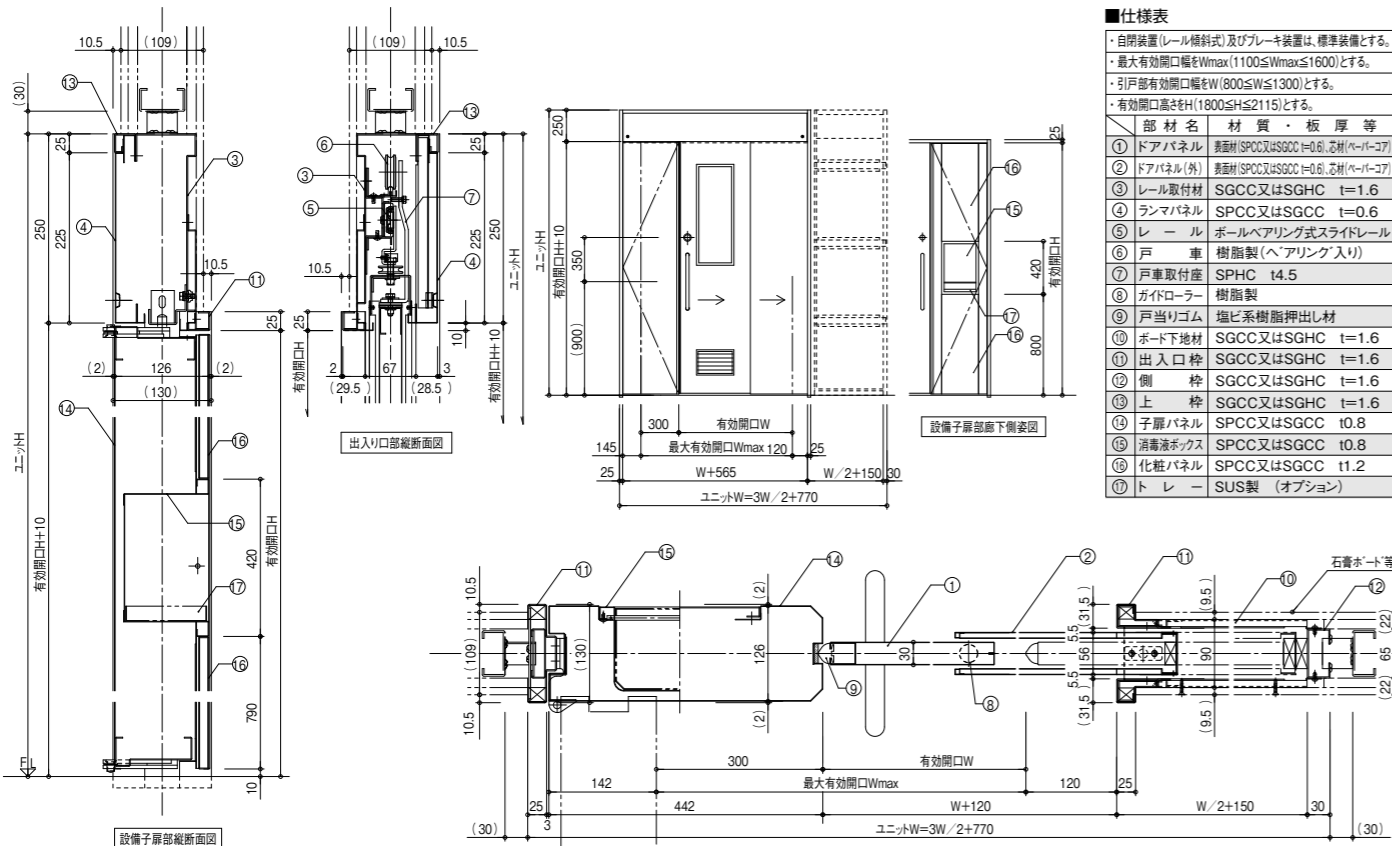


■仕様表

- ・自閉装置及びブレーキ装置は、標準装備とする。
- ・最大有効開口幅をWmax(900≦Wmax≦1500)とする。
- ・引戸部有効開口幅をW(600≦W≦1200)とする。
- ・有効開口高さをH(1900≦H≦2200)とする。

部材名	材質・板厚等
① ドアパネル	表面材(SGCC又はSGCC t=0.6)、芯材(ペーパーコア)
② レール取付材	SGCC又はSGHC t=2.0
③ ランマパネル	SPCC又はSGCC t=0.6
④ レール	アキュライドレール(ボールベアリング式)
⑤ 子扉パネル	SPCC又はSGCC t=0.8
⑥ ガイドローラー	樹脂製(φ35)
⑦ 戸当りゴム	塩ビ系樹脂押し出し材
⑧ ボード下地材	SGCC又はSGHC t=1.6
⑨ 出入口枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑩ 側枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑪ 上枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑫ 消毒液ボックス	SPCC又はSGCC t=0.8
⑬ 化粧パネル	SPCC又はSGCC t1.2
⑭ トレイ	SUS製(オプション)

BWAタイプ〈設備子扉つき〉

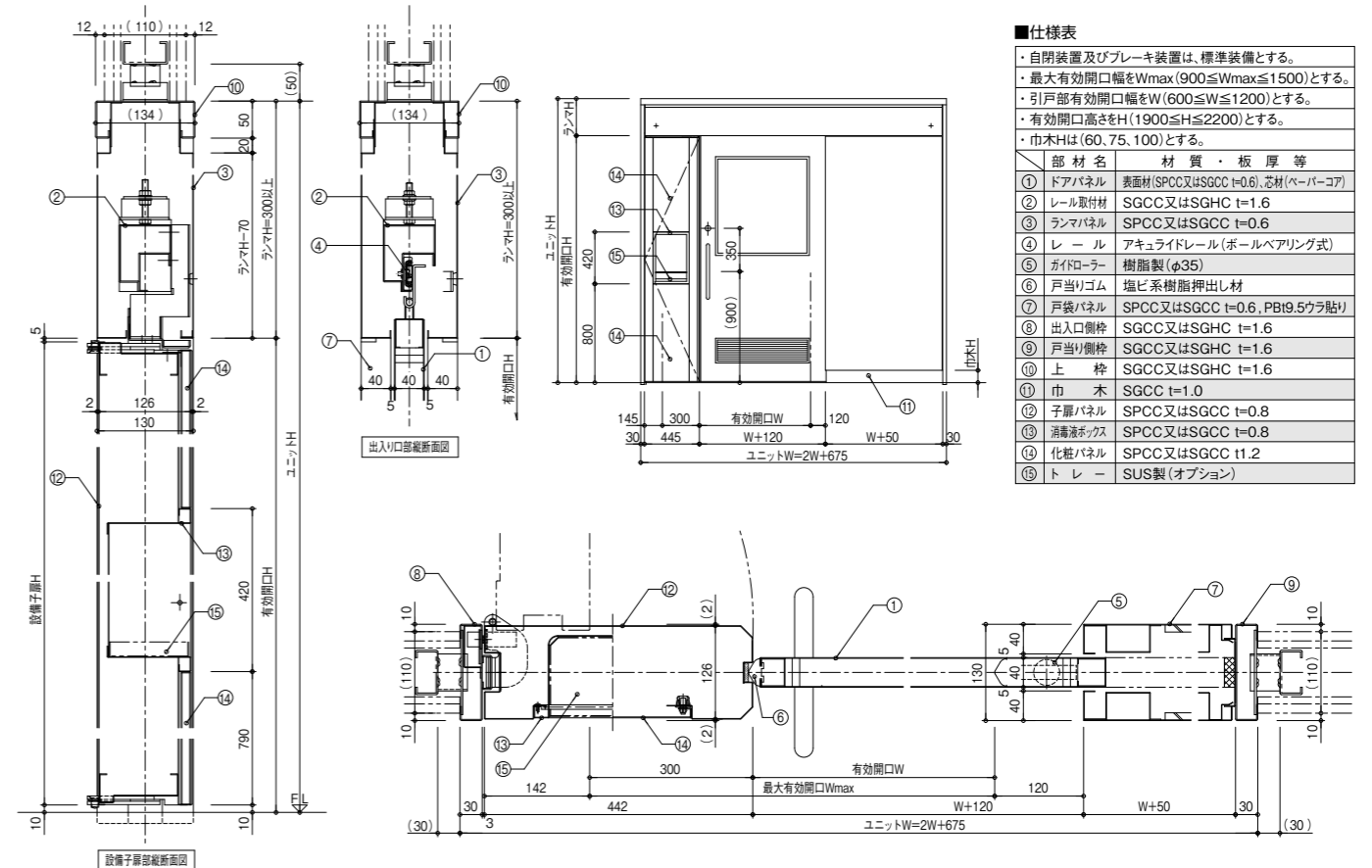


■仕様表

- ・自閉装置(レール傾斜式)及びブレーキ装置は、標準装備とする。
- ・最大有効開口幅をWmax(1100≦Wmax≦1600)とする。
- ・引戸部有効開口幅をW(800≦W≦1300)とする。
- ・有効開口高さをH(1800≦H≦2115)とする。

部材名	材質・板厚等
① ドアパネル	表面材(SGCC又はSGCC t=0.6)、芯材(ペーパーコア)
② ドアパネル(外)	表面材(SGCC又はSGCC t=0.6)、芯材(ペーパーコア)
③ レール取付材	SGCC又はSGHC t=1.6
④ ランマパネル	SPCC又はSGCC t=0.6
⑤ レール	ボールベアリング式スライドルール
⑥ 戸車	樹脂製(ベアリング入り)
⑦ 戸車取付座	SPHC t4.5
⑧ ガイドローラー	樹脂製
⑨ 戸当りゴム	塩ビ系樹脂押し出し材
⑩ ボード下地材	SGCC又はSGHC t=1.6
⑪ 出入口枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑫ 側枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑬ 上枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑭ 子扉パネル	SPCC又はSGCC t0.8
⑮ 消毒液ボックス	SPCC又はSGCC t0.8
⑯ 化粧パネル	SPCC又はSGCC t1.2
⑰ トレイ	SUS製(オプション)

Sタイプ〈設備子扉つき〉



■仕様表

- ・自閉装置及びブレーキ装置は、標準装備とする。
- ・最大有効開口幅をWmax(900≦Wmax≦1500)とする。
- ・引戸部有効開口幅をW(600≦W≦1200)とする。
- ・有効開口高さをH(1900≦H≦2200)とする。
- ・巾木Hは(60.75.100)とする。

部材名	材質・板厚等
① ドアパネル	表面材(SGCC又はSGCC t=0.6)、芯材(ペーパーコア)
② レール取付材	SGCC又はSGHC t=1.6
③ ランマパネル	SPCC又はSGCC t=0.6
④ レール	アキュライドレール(ボールベアリング式)
⑤ ガイドローラー	樹脂製(φ35)
⑥ 戸当りゴム	塩ビ系樹脂押し出し材
⑦ 戸袋パネル	SPCC又はSGCC t=0.6、PBI9.5ウレタ貼り
⑧ 出入口側枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑨ 戸当り側枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑩ 上枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑪ 巾木	SGCC t=1.0
⑫ 子扉パネル	SPCC又はSGCC t=0.8
⑬ 消毒液ボックス	SPCC又はSGCC t=0.8
⑭ 化粧パネル	SPCC又はSGCC t1.2
⑮ トレイ	SUS製(オプション)

遮音タイプ【特定仕様※】

相談室

診察室

特長

- T-2等級の遮音性能を有するタイプです。
- 約30dBの音をカットすることができます。(500Hzの中心周波数時)
- 診察室、洗濯室、相談室、面会室などの音を防ぎたい部屋に最適です。
- 気密材で隙間を少なくしていますので、コンピューター室のような埃の進入を防ぎたい部屋にも使用できます。

※気密性能A-3等級が必要な時は、別途セミエアタイトタイプをご用意しております。
 ※気密材は消耗部材です。性能維持のため、定期的な交換が必要です。気密材の交換は有償となります。
 ※扉開閉時の摩擦によるバックキズが発生しますので、定期的に、掃除機などで掃除を行ってください。
 ※使用ガラスと窓サイズにご注意願います。



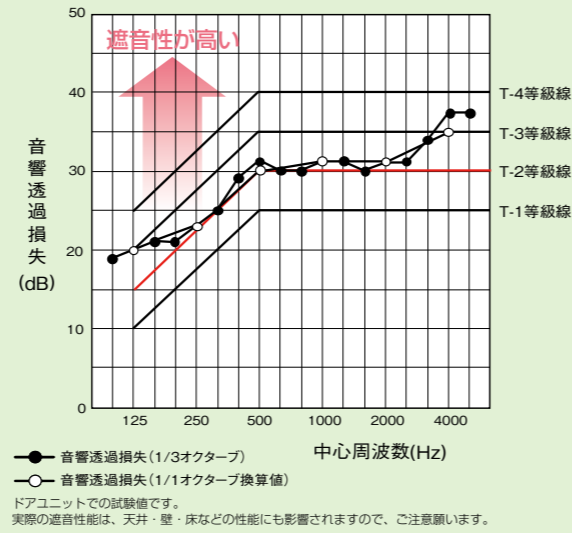
※特定仕様のタイプのため、アクキュライドレール50年保証の対象外となります。

遮音性能試験結果

騒音レベル	一般例	感じ方
90~100dB(A)	電話のベル、電車が通るときのガードの下	極めてうるさい
70~80dB(A)	地下鉄車内、騒々しい工場の中	うるさい
50~60dB(A)	会話、テレビやラジオの音	日常騒音
30~40dB(A)	ささやき声、病室	静か
10~20dB(A)	呼吸音、降雪音	極めて静か

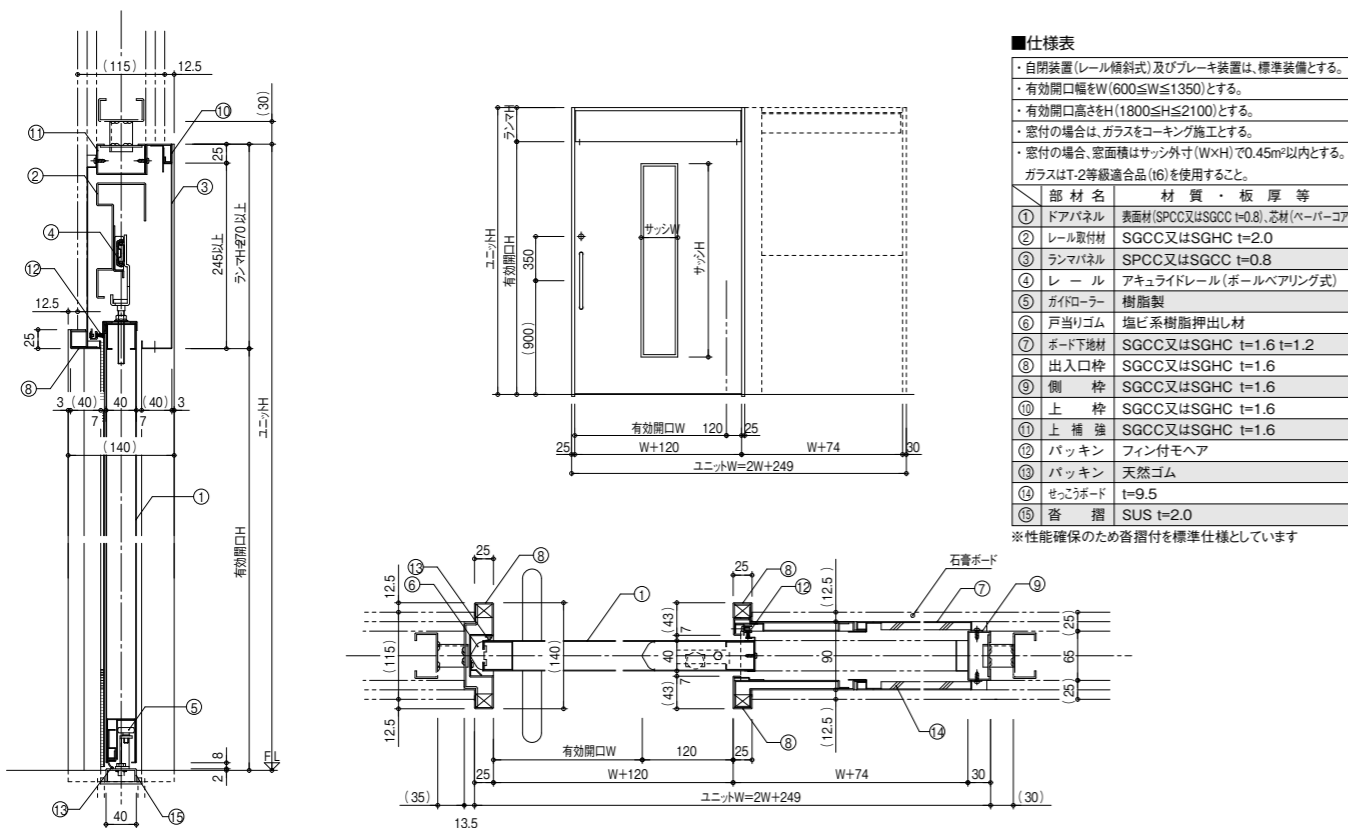
T-2(30等級)の扉は60dBの騒音を30dBのささやき声程度まで弱くすることができます。
 診察室で使用した場合、診察室内の会話で50~60dB程度ですので、廊下側ではささやき声程度の会話になります。
 但し、ささやき声程度は聞こえますので、室外が静かな状況、特に中符合を設けている場合は、会話内容が全くわからないわけではありません。

遮音性能試験結果



試験状況写真

遮音タイプ



セミエアタイトタイプSAT【特定仕様※】

一般
病室用

クリーン
ルーム用

特長

- A-3等級の気密性を有するタイプです。
- クリーンルームや実験室に最適です。

※音を防ぎたいときには、別途遮音タイプをご用意しております。
 ※気密材は消耗部材です。性能維持のため、定期的な交換が必要です。気密材の交換は有償となります。
 ※扉開閉時の摩擦によるバックキズが発生しますので、定期的に、掃除機などで掃除を行ってください。

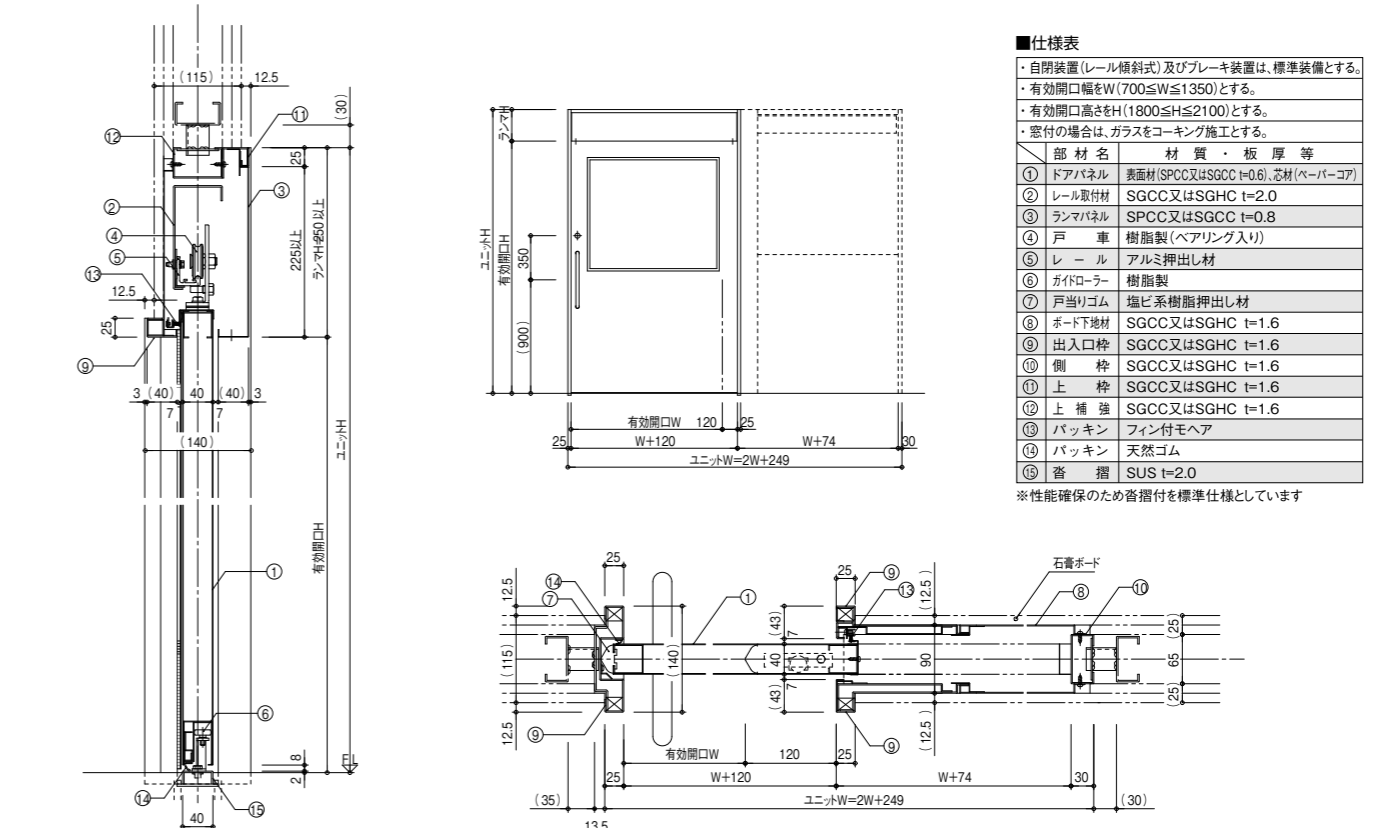


※特定仕様のタイプのため、アクキュライドレール50年保証の対象外となります。

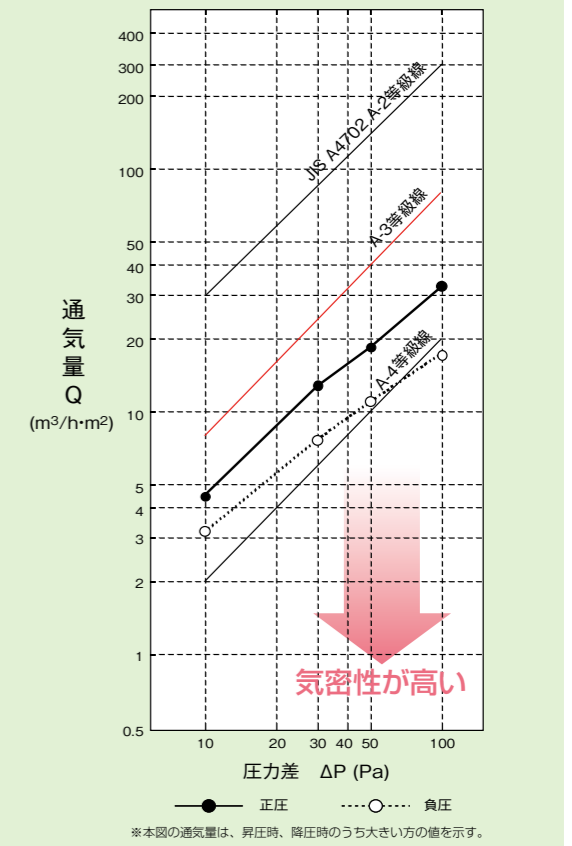


試験状況写真

セミエアタイトタイプ SAT



気密性能試験結果



耐衝撃タイプ(IBK85タイプ)【特定仕様※】

耐久性に優れたアキュドユニットを更に丈夫で耐衝撃性をアップさせたタイプ

特長

一般仕様のアキュドユニットに比べ耐衝撃性に優れた丈夫なタイプです。体育館をはじめとした、より衝撃に耐え得る吊り下げ式引戸が必要な場所に最適です。

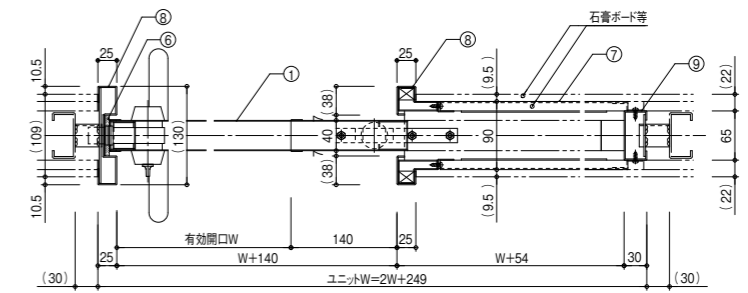
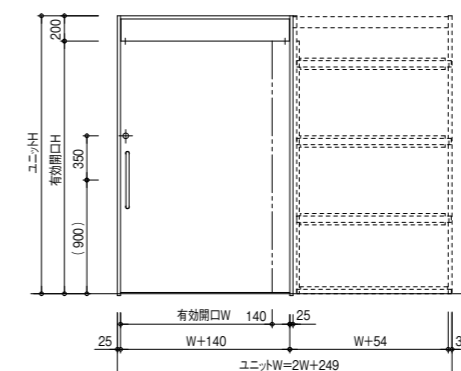
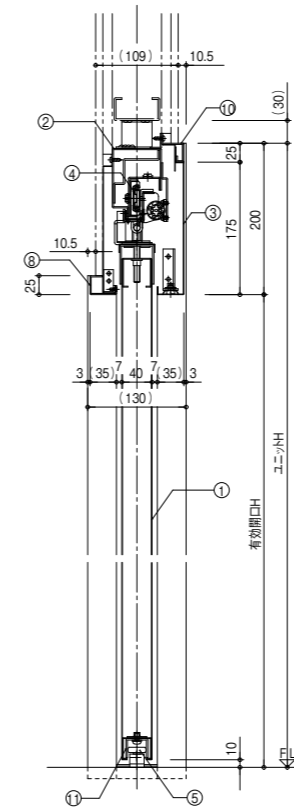
AC 手動 無し

- ロック装置
- 全開時ストッパー
- トイレ用表示鏡
- 戸袋部点検口

※特定仕様のタイプの為、アキュライドレール50年保証の対象外となります。



耐衝撃タイプ (BKタイプ)



■仕様表

- ・自閉装置及びブレーキ装置は、標準装備とする。
- ・有効開口幅をW(600≦W≦1300)とする。
- ・有効開口高さをH(1900≦H≦2200)とする。
- ・錠前は鍵錠仕様とする。
- ・窓サッシ・ガラスは取付可能ですが耐衝撃性はありません。

部材名	材質・板厚等
① ドアパネル	表面材(SPCC又はSGCC t=0.8)、芯材(ペーパーコア)
② レール取付材	SGCC又はSGHC t=1.6
③ ランマパネル	SPCC又はSGCC t=0.8
④ レール	アキュライドレール(ボールベアリング式)
⑤ ガイドローラー	樹脂製(φ24)
⑥ 戸当りゴム	ニトリルゴム(黒)
⑦ ボード下地材	SGCC又はSGHC t=1.6
⑧ 出入口枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑨ 側枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑩ 上枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑪ ガイド材	SGCC又はSGHC t=2.0

耐衝撃タイプの衝撃試験概要

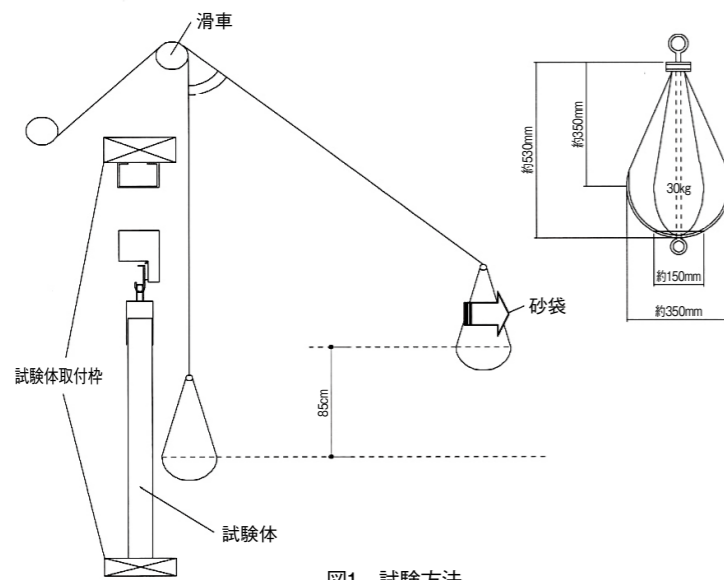


図1 試験方法

JIS規格に基づき、耐衝撃性試験を落下高さ850mmにて実施。
この試験における、扉への衝撃力は約250kgf相当の荷重が加わるものと想定されます。

※実際に250kgfの衝撃が扉に加わっても破損等が生じないことを保証するものではありませんのであらかじめご了承下さい

その他
タイプ

特定防火設備タイプ【特定仕様※】

一般
諸室用

国土交通大臣より、特定防火設備の認定を受けたアキュドアユニットです。



※BKタイプはリニアサポート仕様となります。
 ※戸袋点検口はBKタイプ・BKRタイプのみ対応可能です。
 ※傾斜レールはBKRタイプのみ適応となります。
 ※特定仕様のタイプの為、アキュライドレール50年保証の対象外となります。

製品名	製品仕様	認定番号
Sタイプ	戸袋タイプ・片引き・ポケット型	EA-9335
BKRタイプ	壁収納タイプ・片引き	EA-0154
BKタイプ	壁収納タイプ・片引き・リニアサポート	EA-0154
BKRタイプ	壁収納タイプ・片引き・袖付き	EA-0466

その他
タイプ

防火設備タイプ【特定仕様※】

一般
諸室用

国土交通大臣より、防火設備の認定を受けたアキュドアユニットです。

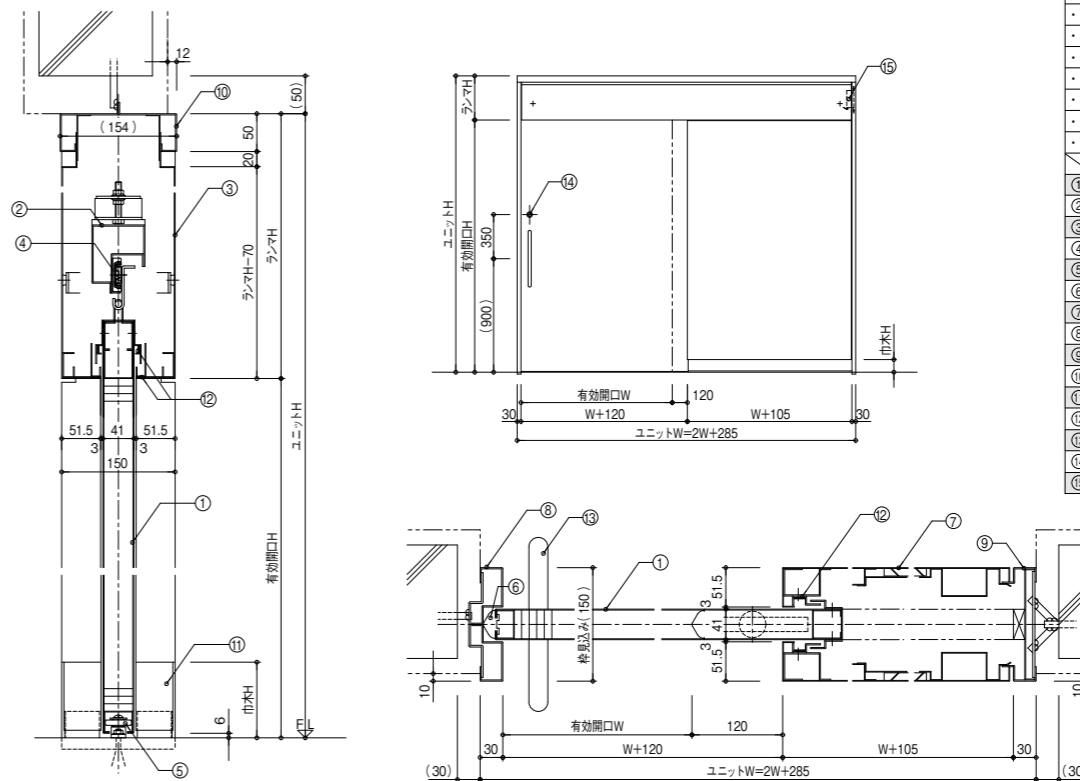


※BKタイプはリニアサポート仕様となります。
 ※戸袋点検口はBKタイプ・BKRタイプのみ対応可能です。
 ※非常解除型全開時ストッパーはSタイプには対応していません。
 ※傾斜レールはBKRタイプとEタイプ・片引きのみ適応となります。
 ※BWAタイプは65mmスタッド仕様のみ対応可能です。
 ※特定仕様のタイプの為、アキュライドレール50年保証の対象外となります。

製品名	製品仕様	認定番号
Eタイプ	外付けタイプ・片引き	EB-0379
	外付けタイプ・両引き	EB-0007
Sタイプ	戸袋タイプ・片引き・ポケット型	EB-9297
BKRタイプ	壁収納タイプ・片引き	EB-0211
BKタイプ	壁収納タイプ・片引き・リニアサポート	EB-0211
BWAタイプ (65mmスタッド仕様)	壁収納タイプ・二連引き仕様・片引き	EB-1658

特定防火設備タイプ〈Sタイプ片引きポケット型〉

EA-9335



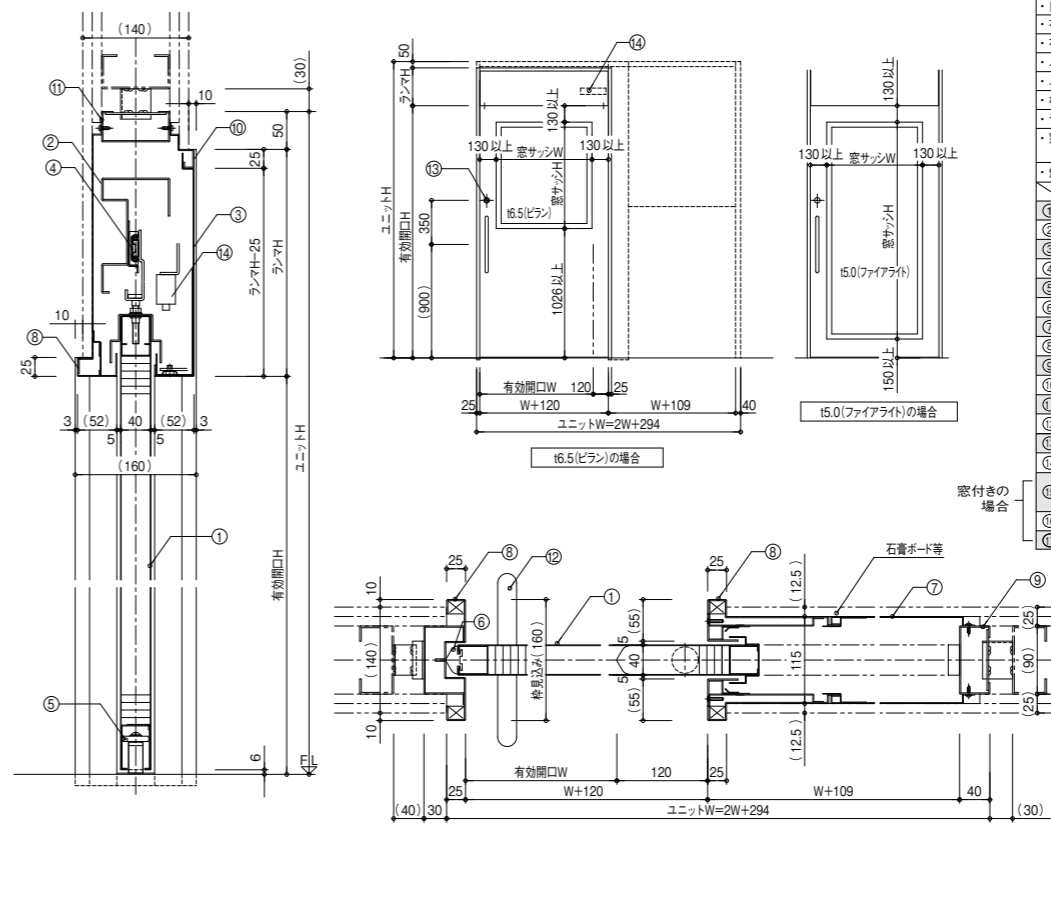
■仕様表

- ・自閉装置及びブレイク装置は、標準装備とする。
- ・有効開口幅をW(600≦W≦1300)とする。
- ・有効開口高さをH(1900≦H≦2100)とする。
- ・ユニットWは(1485≦W≦2885)とする。
- ・ユニットHは2780以下とする。
- ・ランマHは(350~680)とする。
- ・枠見込み寸法は(150~300)とする。
- ・巾木Hは(100以下)とする。
- ・窓なし、錠前付きに限り。

部材名	材質・板厚等
① ドアパネル	表面材(SECC t=1.2)、芯材(ウレタン樹脂/ポリウレタン)
② レール取付材	SGCC又はSGHC t=1.6
③ ランマパネル	SECC t=1.2
レール	アキュライドレール(ボールベアリング式)
⑤ ガイドローラー	樹脂製(φ35)
⑥ 戸当りゴム	クロロプレンゴム
⑦ 戸袋パネル	SECC t=1.2 耐火アルミ板 t=10裏貼り
⑧ 出入口側枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑨ 戸当り側枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑩ 上 枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑪ 巾 木	SECC t=1.0
⑫ 加熱発泡材	グラファイト系 t=2.5
⑬ ハンドル	SUSパイプφ25 鏡面仕上 L=450
⑭ 錠 前	
⑮ 全開時ストッパー	煙感知式ストッパー(防火戸錠)(オプション)

特定防火設備タイプ〈BKRタイプ片引き〉

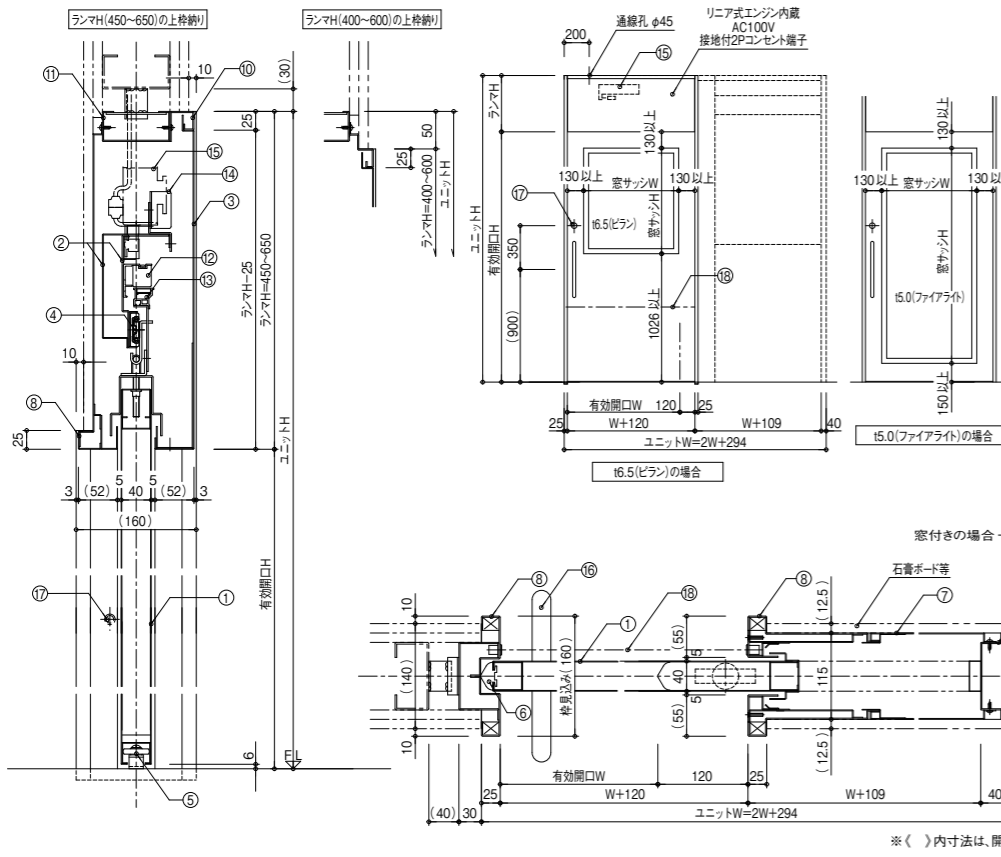
EA-0154



■仕様表

- ・自閉装置(レール傾斜式)及びブレイク装置は、標準装備とする。
- ・有効開口幅をW(600≦W≦1300)とする。
- ・有効開口高さをH(1800≦H≦2150)とする。
- ・ユニットWは(1494≦W≦2894)とする。
- ・ユニットHは(2150≦H≦2800)とする。
- ・枠見込み寸法は(160~250)とする。
- ・ランマHは(300~600)とする。
- ・窓サッシ外寸 (ピラン) W(243~1160)×H(393~900)
(ファイアライト) W(150~1160)×H(150~1870)
- ・煙感知式ストッパーなし、錠前なし、窓なしも可とする。

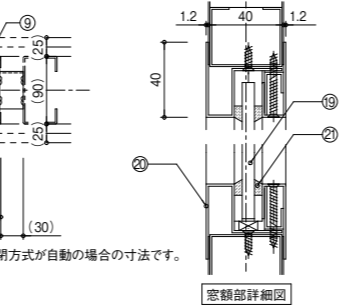
部材名	材質・板厚等
① ドアパネル	表面材(SPCC又はSGCC t=0.8)、芯材(ウレタン樹脂/ポリウレタン)
② レール取付材	SGCC又はSGHC t=2.0
③ ランマパネル	SPCC又はSGCC t=1.2
レール	アキュライドレール(ボールベアリング式)
⑤ ガイドローラー	樹脂製(φ35)
⑥ 戸当りゴム	クロロプレンゴム
⑦ ボード下地材	SGCC又はSGHC t=1.2 t=1.6
⑧ 出入口側枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑨ 側 枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑩ 上 枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑪ 上 補 強	SGCC又はSGHC t=1.6
⑫ ハンドル	SUS パイプ製 t1.0以上
⑬ 錠 前	(オプション)
⑭ ストッパー	煙感知式ストッパー(オプション)
⑮ 窓ガラス	耐熱板ガラス 16.5(ピラン) 耐熱板ガラス 15.0(ファイアライト)
⑯ 窓サッシ	SPCC又はSGCC t=1.2
⑰ シーリング材	難燃シリコン



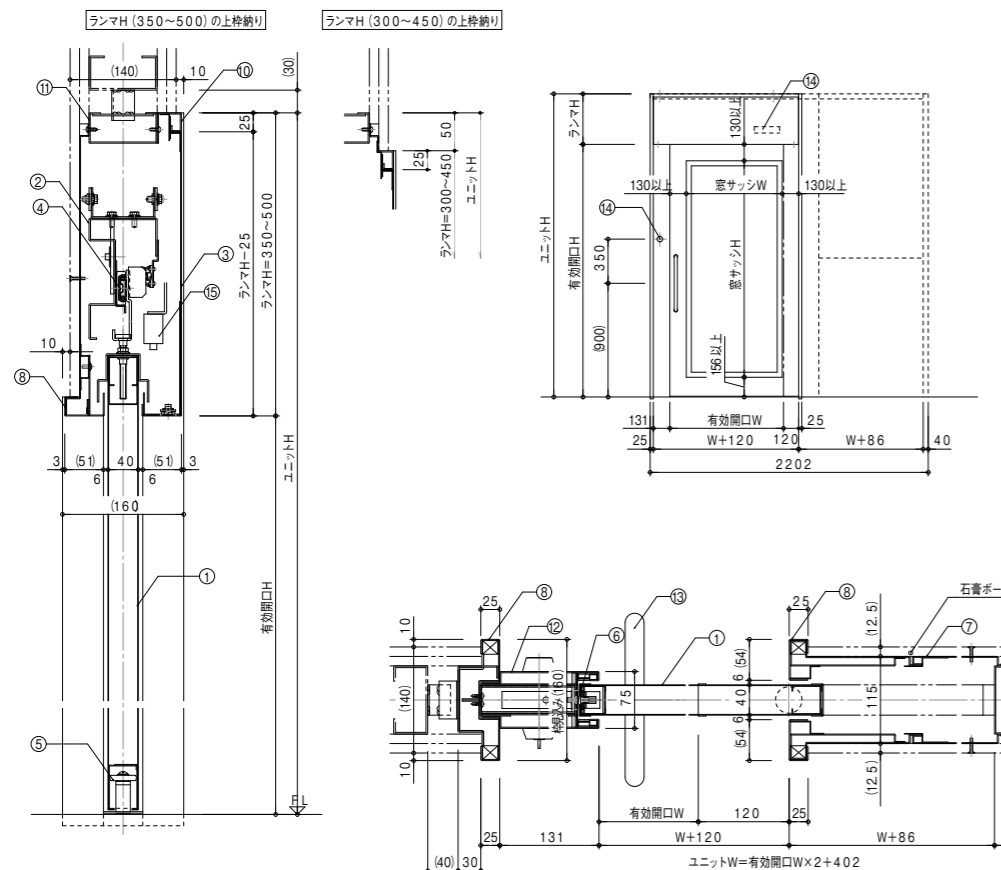
■仕様表

- ・扉の開閉方式はリニアモーター駆動方式とする。
- ・有効開口幅をW(700≦W≦1300)とする。
- ・有効開口高をH(1800≦H≦2150)とする。
- ・ユニットWは(1694≦W≦2894)とする。
- ・ユニットHは(2250≦H≦2800)とする。
- ・枠見込み寸法は(160~250)とする。
- ・ランマHは(400~650)とする。
- ・窓サッシ外寸(ピッチ) W(243~1160)×H(393~900) (ファイアライト) W(150~1160)×H(150~1870)
- ・錠前なし、窓なしも可とする。
- ・煙感知器連動クローザーは標準装備とする。

部材名	材質・板厚等
① ドアパネル	表面材(SGCC又はSGCC)芯材(不燃マグネシウム)
② レール取付材	SGCC又はSGHC t=1.2, t=1.6
③ ランマパネル	SPCC又はSGCC t=1.2
④ レール	アキュライドレール(ボールベアリング式)
⑤ ガイドローラー	樹脂製(φ35)
⑥ 戸当りゴム	クロロブレンゴム
⑦ ボード下地材	SGCC又はSGHC t=1.2, t=1.6
⑧ 出入口枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑨ 側枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑩ 上枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑪ 上補強	SGCC又はSGHC t=1.6
⑫ 固定子	コイル
⑬ 可動子	永久磁石
⑭ コントローラー	煙感知器連動クローザー
⑮ クローザー	SUSパイプ製 t1.0以上
⑯ ハンドル	(オプション)
⑰ 錠前	(オプション)
⑱ 補助光線	(オプション)
⑲ 窓ガラス	耐熱板ガラス 16.5(ピッチ)
⑳ 窓サッシ	耐熱板ガラス 15.0(ファイアライト)
㉑ シーリング材	難燃シリコン



窓部詳細図

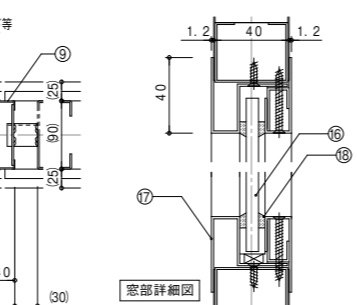


■仕様表

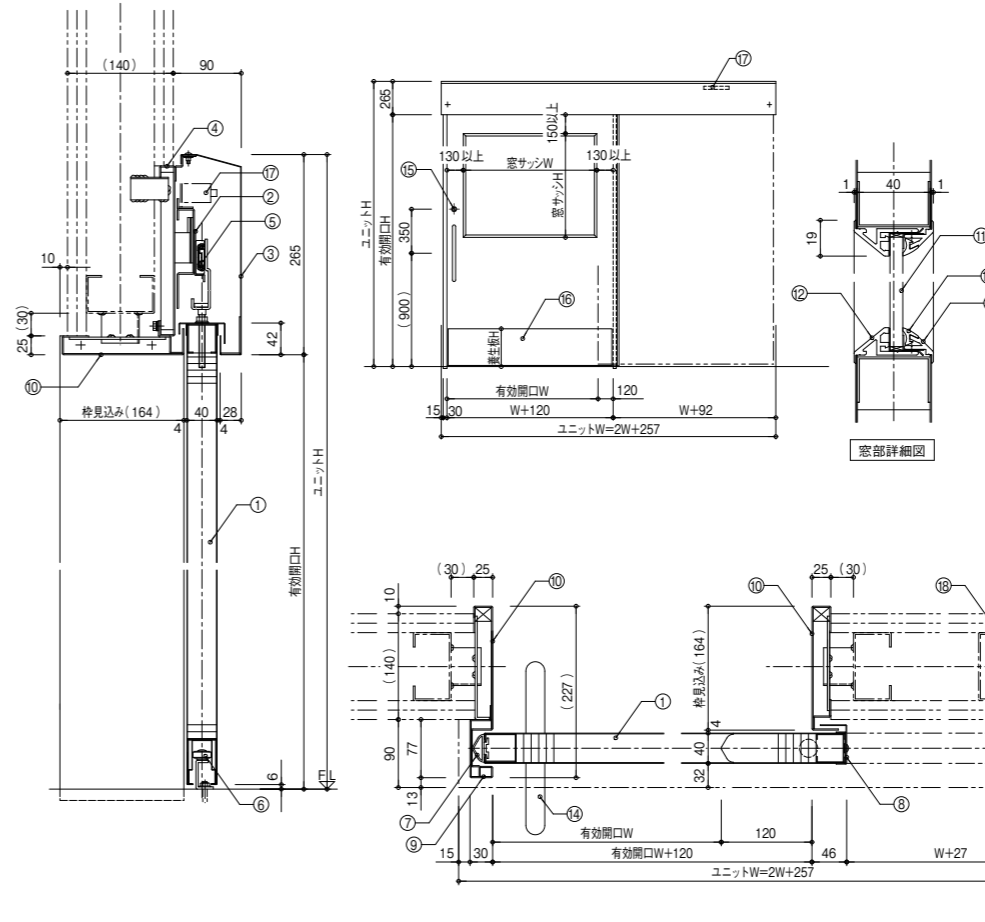
- ・自閉装置(レール傾斜式)及びブレーキ装置は、標準装備とする。
- ・有効開口幅をW(600≦W≦1300)とする。
- ・有効開口高をH(1800≦H≦2150)とする。
- ・ユニットWは(1602≦W≦3002)とする。
- ・ユニットHは(2150≦H≦2650)とする。
- ・枠見込み寸法は(160~250)とする。
- ・ランマHは(300~500)とする。
- ・窓サッシ外寸(ファイアライト)W(150~1160)×H(150~1864)
- ・煙感知器連動クローザーなし、錠前なしも可とする。

部材名	材質・板厚等
① ドアパネル	表面材(SGCC又はSGCC)芯材(不燃マグネシウム)
② レール取付材	SGCC又はSGHC t=2.0
③ ランマパネル	SPCC又はSGCC t=1.2
④ レール	アキュライドレール(ボールベアリング式)
⑤ ガイドローラー	樹脂製(φ35)
⑥ 戸当りゴム	ポリウレタン
⑦ ボード下地材	SGCC又はSGHC t=1.2, t=1.6
⑧ 出入口枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑨ 側枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑩ 上枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑪ 上補強	SGCC又はSGHC t=1.6
⑫ 袖枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑬ ハンドル	SUSパイプ製 t1.0以上
⑭ 錠前	ミフAFF-ゴールドSXE※
⑮ ストッパー	煙感知器連動クローザー(オプション)
⑯ 窓ガラス	耐熱板ガラス 15.0 (ファイアライト)
⑰ 窓サッシ	SGCC又はSGHC又はSPCC t=1.2
⑱ シーリング材	難燃シリコン

※ゴールドSXEは特注対応につき納期が2ヶ月かかります



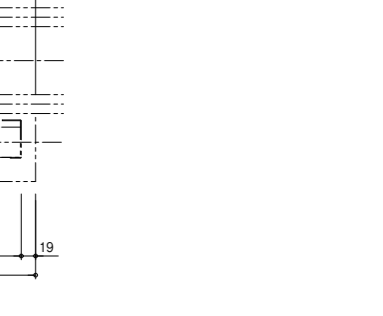
窓部詳細図



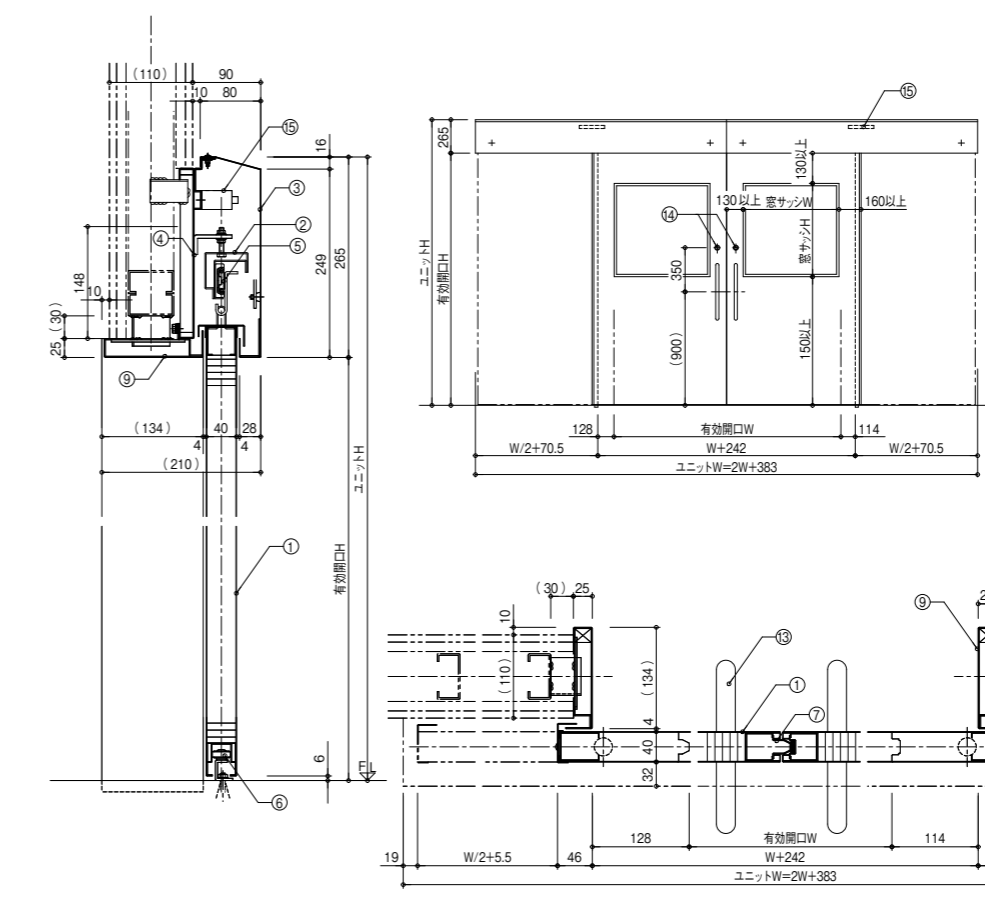
■仕様表

- ・自閉装置(レール傾斜式)及びブレーキ装置は、標準装備とする。
- ・有効開口幅をW(600≦W≦1300)とする。
- ・有効開口高をH(1800≦H≦2100)とする。
- ・ユニットWは(1457≦W≦2857)とする。
- ・ユニットHは(2065≦H≦2365)とする。
- ・枠見込み寸法は(133~324)とする。
- ・ランマ高さは265限定とする。
- ・窓付きに際し、窓サッシ外寸はW(90~1160)×H(90~1650)とする。
- ・煙感知器連動クローザーなし、錠前なし、養生板なしも可とする。
- ・養生板のH寸法は、都度打合せにより決定。

部材名	材質・板厚等
① ドアパネル	表面材(SGCC又はSGCC)芯材(不燃マグネシウム)
② レール取付材	SGCC又はSGHC t=2.0
③ ランマパネル	SPCC又はSGCC t=0.8
④ 受けフレーム	SPCC又はSGCC又はSGHC t=1.6
⑤ レール	アキュライドレール(ボールベアリング式)
⑥ ガイドローラー	樹脂製(φ35)
⑦ 戸当りゴム	クロロブレンゴム
⑧ 後カバー	SPCC又はSGCC t=1.0
⑨ 戸当り側枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑩ 出入口枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑪ 窓ガラス	網入板ガラス t=6.8(クロス)
⑫ 窓サッシ	AL押出型材 t=2.0(塗装不可)
⑬ ガラスビード	クロロブレンゴム
⑭ ハンドル	SUSパイプ製 t1.0以上
⑮ 錠前	(オプション)
⑯ 養生板	SUS t1.0 HL仕上げ(オプション)
⑰ ストッパー	煙感知器連動クローザー(オプション)
⑱ 補強材	(建築工事)



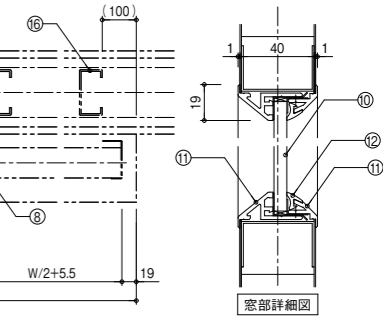
窓部詳細図



■仕様表

- ・自閉装置及びブレーキ装置は、標準装備とする。(左右単独)
- ・有効開口幅をW(1200≦W≦1800)とする。
- ・有効開口高をH(1800≦H≦2100)とする。
- ・ユニットWは(2783≦W≦3983)とする。
- ・ユニットHは(2065≦H≦2365)とする。
- ・枠見込み寸法は(133~324)とする。
- ・ランマ高さは265限定とする。
- ・窓付きに際し、窓サッシ外寸はW(90~760)×H(90~840)とする。
- ・錠前付きに限る。
- ・煙感知器連動クローザーなしも可。

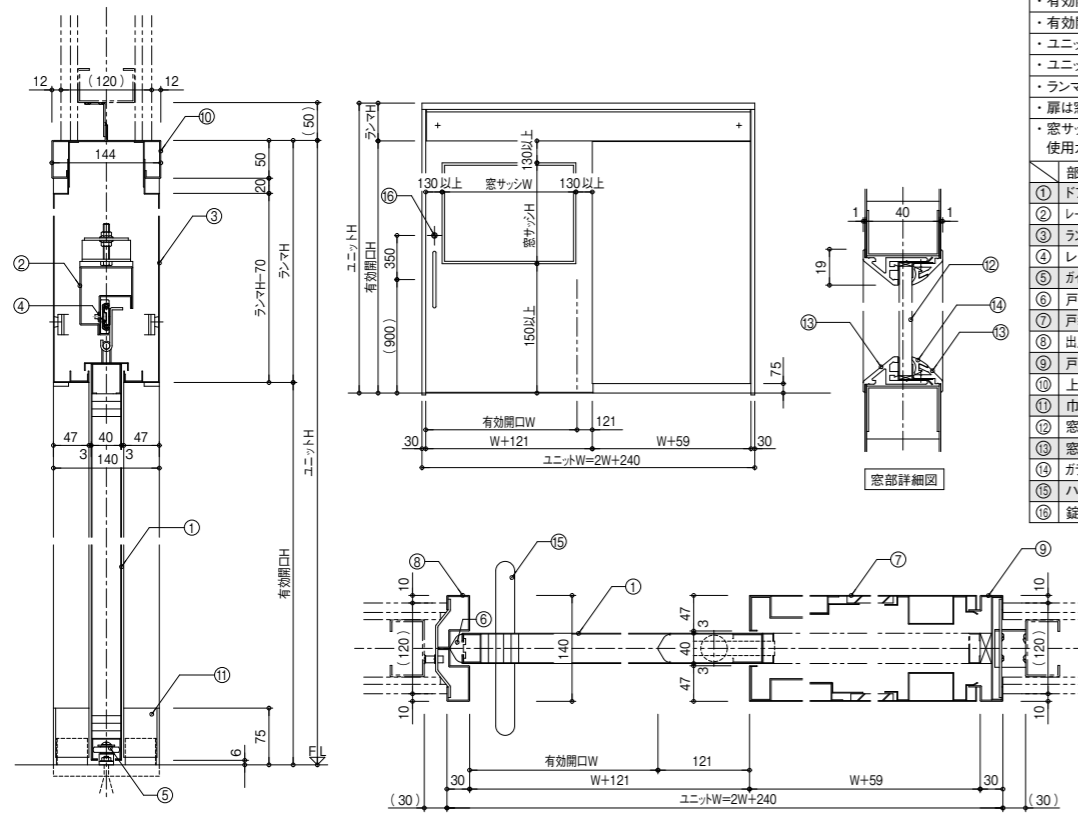
部材名	材質・板厚等
① ドアパネル	表面材(SECC t=0.8)芯材(不燃マグネシウム)
② レール取付材	SECC t=1.6
③ ランマパネル	SECC t=0.8
④ 受けフレーム	SECC t=1.6
⑤ レール	アキュライドレール(ボールベアリング式)
⑥ ガイドローラー	樹脂製(φ35)
⑦ 戸先ガイド	SUS t=0.8
⑧ 後カバー	SECC t=1.0
⑨ 出入口枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑩ 窓ガラス	網入板ガラス t=6.8(クロス又はヘジ)
⑪ 窓サッシ	AL押出型材 t=2.0(塗装不可)
⑫ ガラスビード	クロロブレンゴム
⑬ ハンドル	SUS 304 パイプ製
⑭ 錠前	SUS製
⑮ ストッパー	煙感知器連動クローザー(オプション)
⑯ 補強材	(建築工事)



窓部詳細図

防火設備タイプ〈Sタイプ片引きポケット型〉

EB-9297



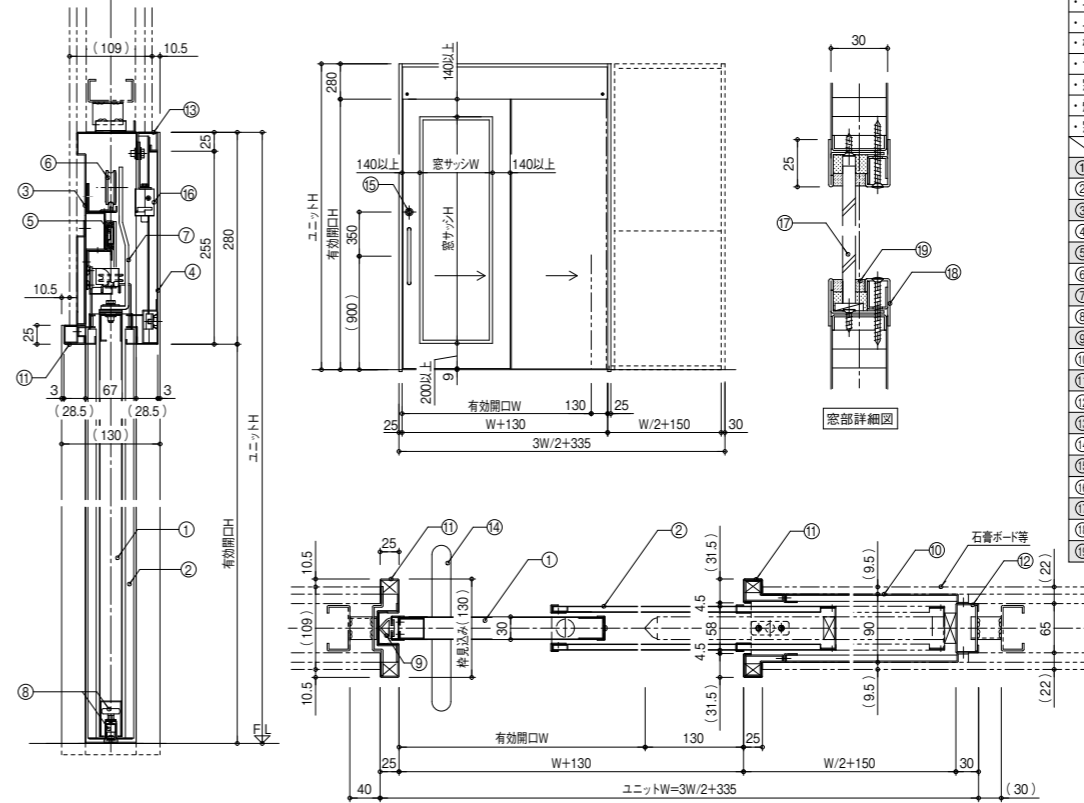
■仕様表

- ・自閉装置及びブレーキ装置は、標準装備とする。
- ・有効開口幅をW(750≦W≦1350)とする。
- ・有効開口高さをH(1900≦H≦2000)とする。
- ・ユニットWは(1740≦W≦2940)とする。
- ・ユニットHは3000以下とする。
- ・ランマHは(300~1000)とする。
- ・扉は窓付き、錠前付きに限る。
- ・窓サッシ外寸はW(90~1202)×H(90~800)とする。使用ガラスは、網入り(6.8(ヒシ))に限る。

部材名	材質・板厚等
① ドアパネル	表面材(SECC t=0.8)、芯材(ペーパーコア-防炎処理)
② レール取付材	SECC t=1.6
③ ランマパネル	SECC t=0.8
④ レール	アキュライドレール(ボールベアリング式)
⑤ ガイドローラー	樹脂製(φ35)
⑥ 戸当りゴム	クロロプレンゴム
⑦ 戸袋パネル	SECC t=0.8 PBI9.5ウラ貼り
⑧ 出入口側枠	SECC t=1.6
⑨ 戸当り側枠	SECC t=1.6
⑩ 上 枠	SECC t=1.6
⑪ 巾 木	SECC t=1.0
⑫ 窓ガラス	網入り板ガラス 16.8(ヒシ)
⑬ 窓サッシ	AL押出型材 t=2.0(塗装不可)
⑭ ガラスビード	クロロプレンゴム
⑮ ハンドル	SUS304 φ25 L=450
⑯ 錠 前	

防火設備タイプ〈BWAタイプ〉

EB-1658



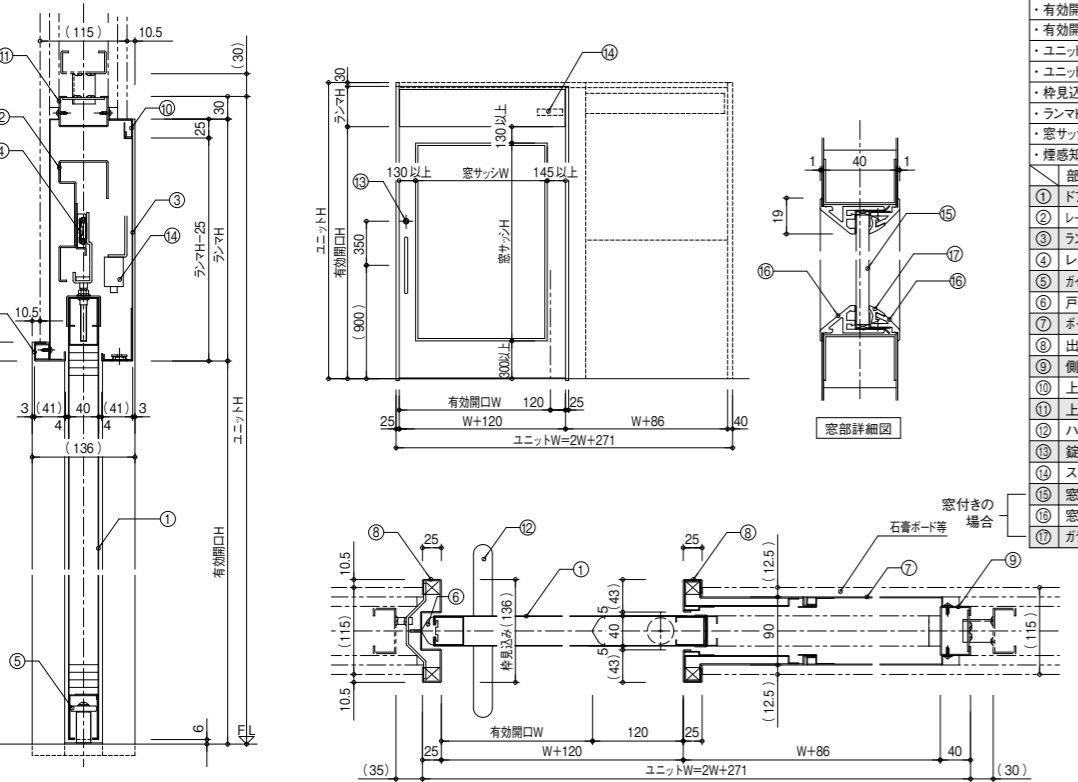
■仕様表

- ・自閉装置(レール傾斜式)及びブレーキ装置は、標準装備とする。
- ・有効開口幅をW(800≦W≦1500)とする。
- ・有効開口高さをH(1800≦H≦2115)とする。
- ・ユニットWは(1535≦W≦2585)とする。
- ・ユニットHは(2080≦H≦2395)とする。
- ・枠見込み寸法は(130~215)とする。
- ・ランマ高さは280限定とする。
- ・窓サッシ外寸はW(150~577)×H(150~1766)とする。
- ・煙感知式ストッパーは取付可能とする。
- ・窓なしは不可とする。

部材名	材質・板厚等
① ドアパネル	表面材(SPCC又はSGCC t=0.8)、芯材(ペーパーコア-防炎処理)
② ドアパネル(外)	表面材(SPCC又はSGCC t=0.8)、芯材(ペーパーコア-防炎処理)
③ レール取付材	SGCC又はSGHC t=1.6
④ ランマパネル	SPCC又はSGCC t=0.8
⑤ レール	ボールベアリング式スライドレール
⑥ 戸 車	樹脂製(ベアリング入り)
⑦ 戸車取付座	SPHC 14.5
⑧ ガイドローラー	樹脂製
⑨ 戸当りゴム	クロロプレンゴム
⑩ ボード下地材	SGCC又はSGHC t=1.2,t=1.6
⑪ 出入口枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑫ 側 枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑬ 上 枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑭ ハンドル	SUS バイブ製 t1.0以上
⑮ 錠 前	(オプション)
⑯ ストッパー	煙感知式ストッパー(オプション)
⑰ 窓ガラス	網入板ガラス t6.8(クロス又はヒシ)
⑱ 窓サッシ	SPCC又はSGCC t=1.2
⑲ シーリング材	漏燃シリコーン

防火設備タイプ〈BKRタイプ片引き〉

EB-0211



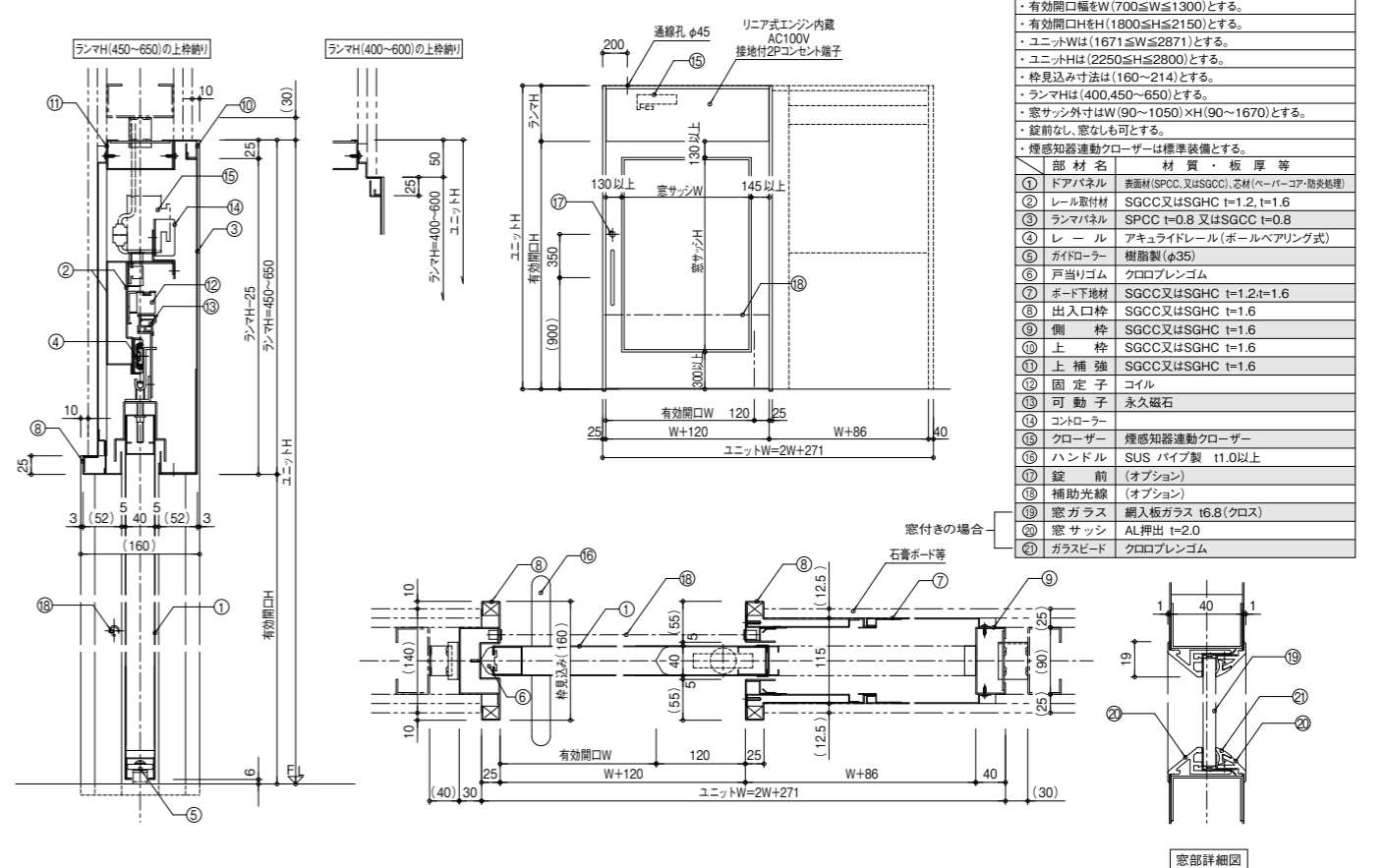
■仕様表

- ・自閉装置(レール傾斜式)及びブレーキ装置は、標準装備とする。
- ・有効開口幅をW(600≦W≦1300)とする。
- ・有効開口高さをH(1800≦H≦2150)とする。
- ・ユニットWは(1471≦W≦2871)とする。
- ・ユニットHは(2110≦H≦2800)とする。
- ・枠見込み寸法は(136~214)とする。
- ・ランマHは(320≦H≦620)とする。
- ・窓サッシ外寸はW(90~1050)×H(90~1670)とする。
- ・煙感知式ストッパーなし、錠前なし、窓なしも可とする。

部材名	材質・板厚等
① ドアパネル	表面材(SPCC又はSGCC t=0.8)、芯材(ペーパーコア-防炎処理)
② レール取付材	SGCC又はSGHC t=2.0
③ ランマパネル	SPCC又はSGCC t=0.8
④ レール	アキュライドレール(ボールベアリング式)
⑤ ガイドローラー	樹脂製(φ35)
⑥ 戸当りゴム	クロロプレンゴム
⑦ ボード下地材	SGCC又はSGHC t=1.2,t=1.6
⑧ 出入口枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑨ 側 枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑩ 上 枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑪ 上 補 強	SGCC又はSGHC t=1.6
⑫ ハンドル	SUS バイブ製 t1.0以上
⑬ 錠 前	SUS製(オプション)
⑭ ストッパー	煙感知式ストッパー(オプション)
⑮ 窓ガラス	網入板ガラス t6.8(クロス)
⑯ 窓サッシ	AL押出型材 t=2.0(塗装不可)
⑰ ガラスビード	クロロプレンゴム

防火設備タイプ〈BKタイプ片引き・リニアサポート〉

EB-0211



■仕様表

- ・扉の開閉方式はリニアモーター駆動方式とする。
- ・有効開口幅をW(700≦W≦1300)とする。
- ・有効開口高さをH(1800≦H≦2150)とする。
- ・ユニットWは(1671≦W≦2871)とする。
- ・ユニットHは(2250≦H≦2800)とする。
- ・枠見込み寸法は(160~214)とする。
- ・ランマHは(400,450~650)とする。
- ・窓サッシ外寸はW(90~1050)×H(90~1670)とする。
- ・錠前なし、窓なしも可とする。
- ・煙感知器連動クローザーは標準装備とする。

部材名	材質・板厚等
① ドアパネル	表面材(SPCC、又はSGCC)、芯材(ペーパーコア-防炎処理)
② レール取付材	SGCC又はSGHC t=1.2,t=1.6
③ ランマパネル	SPCC又はSGCC t=0.8
④ レール	アキュライドレール(ボールベアリング式)
⑤ ガイドローラー	樹脂製(φ35)
⑥ 戸当りゴム	クロロプレンゴム
⑦ ボード下地材	SGCC又はSGHC t=1.2,t=1.6
⑧ 出入口枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑨ 側 枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑩ 上 補 強	SGCC又はSGHC t=1.6
⑪ 固 定 子	コイル
⑫ 可 動 子	永久磁石
⑬ コントローラー	
⑭ クローザー	煙感知器連動クローザー
⑮ ハンドル	SUS バイブ製 t1.0以上
⑯ 錠 前	(オプション)
⑰ 補助光線	(オプション)
⑱ 窓ガラス	網入板ガラス t6.8(クロス)
⑲ 窓サッシ	AL押出 t=2.0
⑳ ガラスビード	クロロプレンゴム

鉛板を張り合わせた放射線防御型アキュドアユニット

特長

- 一般の放射線室やCT室等の出入口に、鉛板を張り合わせた放射線防御型のアキュドアユニットです。
- 放射線防御能力をもつ建築躯体袖壁および下り壁への納まりを標準納まりとしています。
- 扉の戸先には、ステンレス鋼製戸当り付きとしています。
- 自閉装置および両引の左右扉連動機構なしを標準仕様としています。

※対応鉛厚 :2.0t以下



※写真は鉛ガラスを使用した特別仕様です。

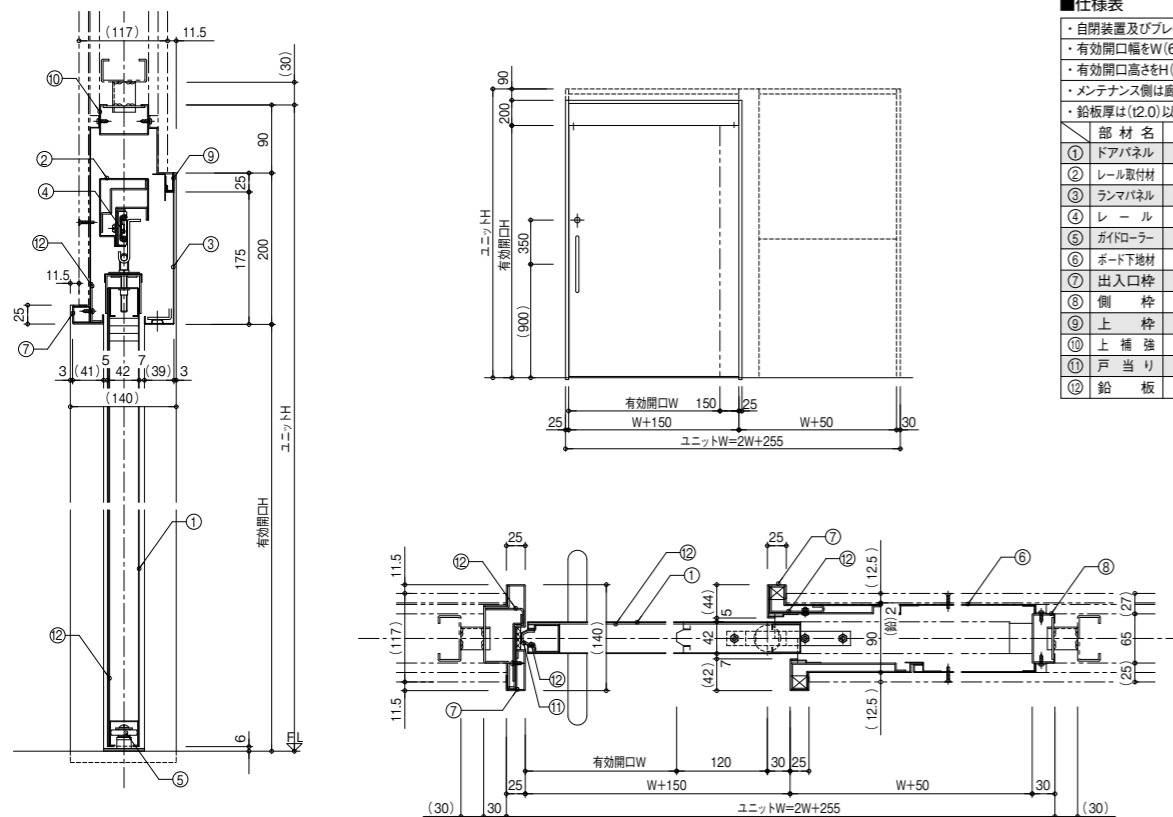
AC 手動 自動 リニア サポート 無し

ロック装置 全開時 ストップ

関連標準品 BK P17 S P31

※自動はSタイプのみ対応可能です。
※特定仕様のタイプの為、アキュライドレール50年保証の対象外となります。

放射線防御タイプ〈BKタイプ片引き〉

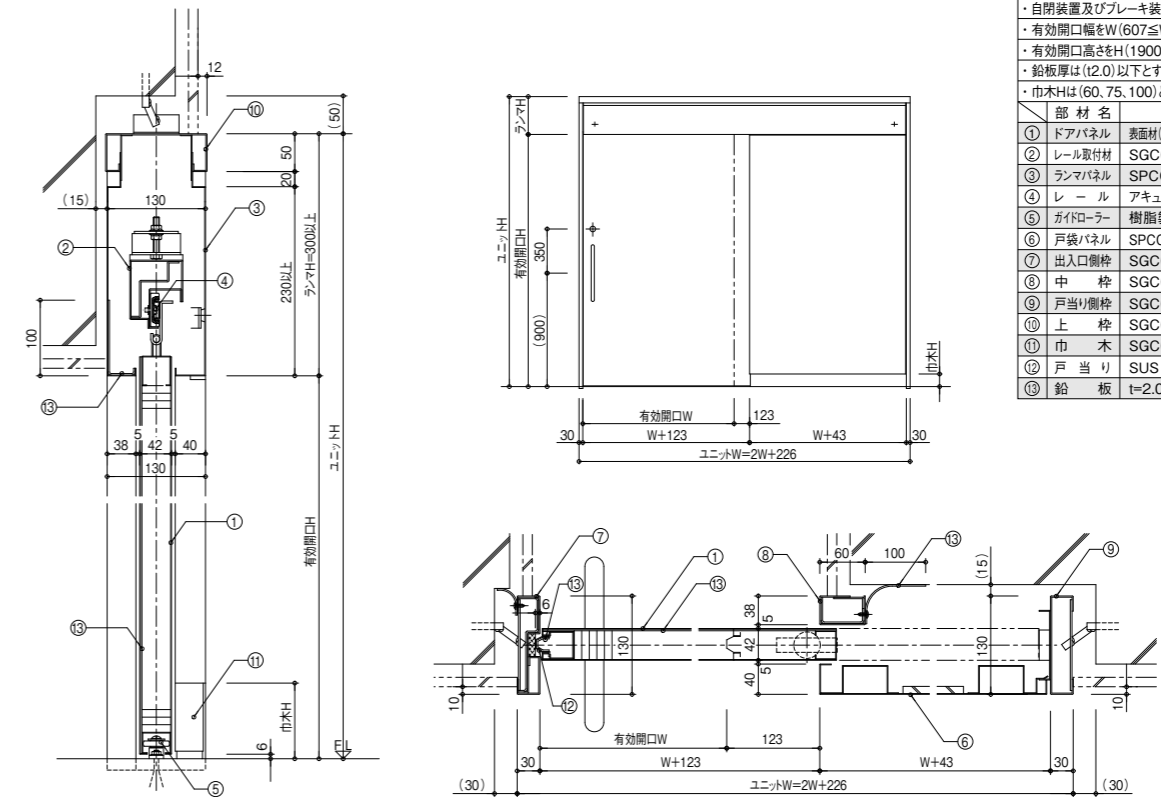


■仕様表

- ・自閉装置及びブレイキ装置は、標準装備とする。
- ・有効開口幅をW(600≦W≦1200)とする。
- ・有効開口高さをH(1900≦H≦2200)とする。
- ・メンテナンス側は扉下側とする。
- ・鉛板厚は(12.0)以下とする。

部材名	材質・板厚等
① ドアパネル	表面材(SGCC又はSGCC t=0.8)、芯材(ペーパーコア)
② レール取付材	SGCC又はSGHC t=1.6
③ ランマパネル	SPCC又はSGCC t=0.6
④ レール	アキュライドレール(ボールベアリング式)
⑤ ガイドローラー	樹脂製(φ35)
⑥ ボード下地材	SGCC又はSGHC t=1.2又はt=1.6
⑦ 出入口枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑧ 側枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑨ 上枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑩ 上補強	SGCC又はSGHC t=1.6
⑪ 戸当り	SUS 10.8 HL仕上げ
⑫ 鉛板	t=2.0以下

放射線防御タイプ〈Sタイプ片引き〉

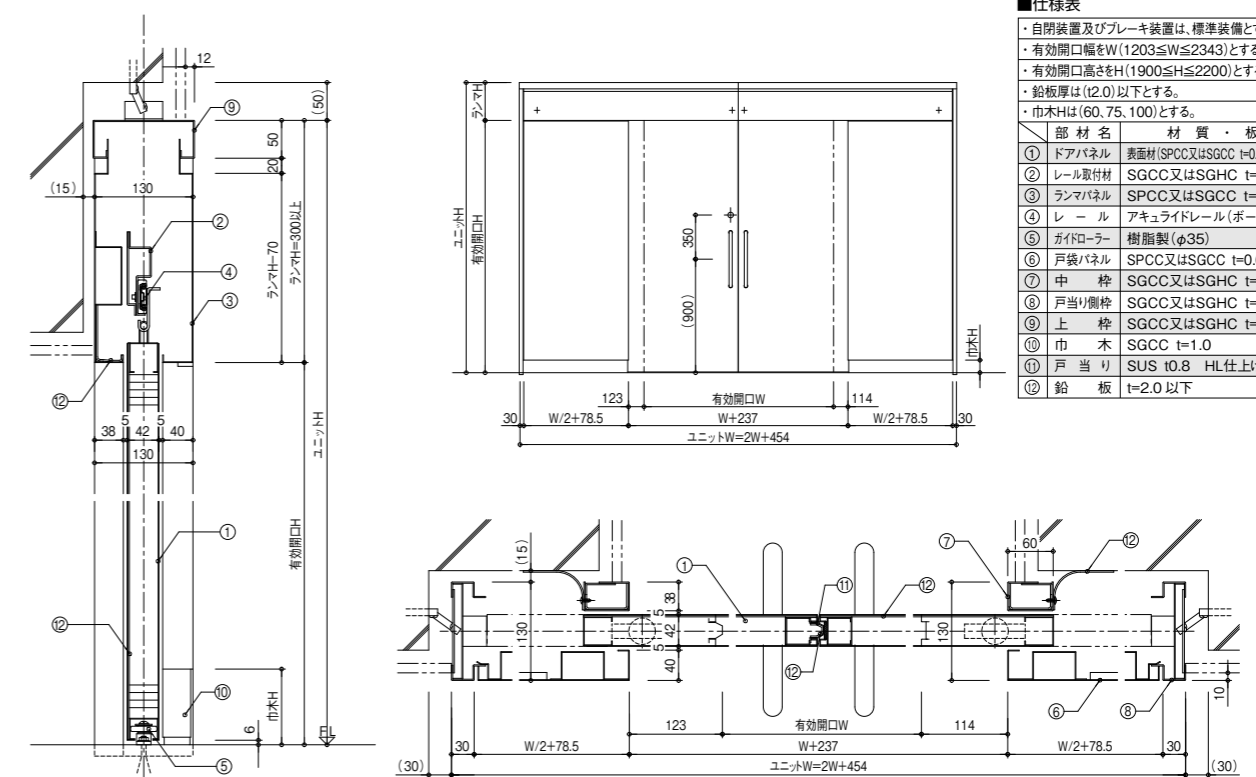


■仕様表

- ・自閉装置及びブレイキ装置は、標準装備とする。
- ・有効開口幅をW(607≦W≦1207)とする。
- ・有効開口高さをH(1900≦H≦2200)とする。
- ・鉛板厚は(12.0)以下とする。
- ・巾木Hは(60.75,100)とする。

部材名	材質・板厚等
① ドアパネル	表面材(SGCC又はSGCC t=0.8)、芯材(ペーパーコア)
② レール取付材	SGCC又はSGHC t=1.6
③ ランマパネル	SPCC又はSGCC t=0.6
④ レール	アキュライドレール(ボールベアリング式)
⑤ ガイドローラー	樹脂製(φ35)
⑥ 戸袋パネル	SPCC又はSGCC t=0.6, PBI9.5ウレタ貼り
⑦ 出入口側枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑧ 中枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑨ 戸袋側枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑩ 上枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑪ 巾木	SGCC t=1.0
⑫ 戸当り	SUS 10.8 HL仕上げ
⑬ 鉛板	t=2.0以下

放射線防御タイプ〈Sタイプ両引き〉



■仕様表

- ・自閉装置及びブレイキ装置は、標準装備とする。
- ・有効開口幅をW(1203≦W≦2343)とする。
- ・有効開口高さをH(1900≦H≦2200)とする。
- ・鉛板厚は(12.0)以下とする。
- ・巾木Hは(60.75,100)とする。

部材名	材質・板厚等
① ドアパネル	表面材(SGCC又はSGCC t=0.8)、芯材(ペーパーコア)
② レール取付材	SGCC又はSGHC t=2.0
③ ランマパネル	SPCC又はSGCC t=0.6
④ レール	アキュライドレール(ボールベアリング式)
⑤ ガイドローラー	樹脂製(φ35)
⑥ 戸袋パネル	SPCC又はSGCC t=0.6, PBI9.5ウレタ貼り
⑦ 中枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑧ 戸袋側枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑨ 上枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑩ 巾木	SGCC t=1.0
⑪ 戸当り	SUS 10.8 HL仕上げ
⑫ 鉛板	t=2.0以下

表面材をオールステンレス製としたアキュドアユニット

特長

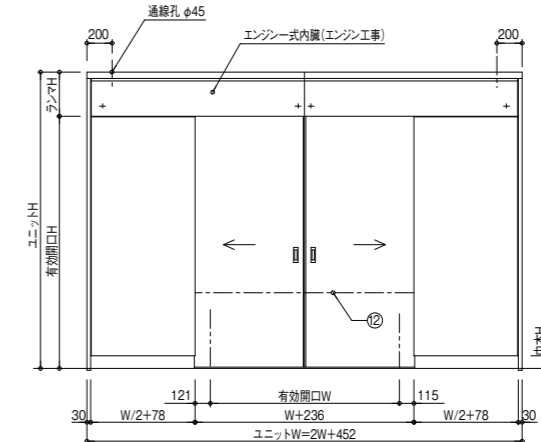
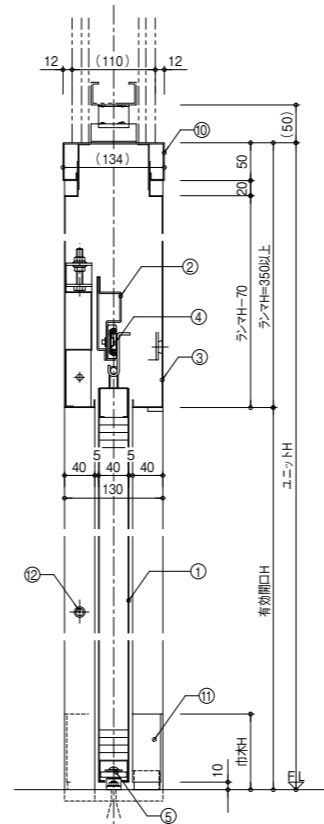
- 手術室や中央材料室など清潔性を要求される部門の出入口に、表面材をオールステンレス製としたアキュドアユニットです。
- 自動ドア方式を標準仕様としています。自動ドアエンジンは各メーカーに対応します。
- ステンレスはSUSヘアライン仕上げとし、各構成部材のユニット表面に露出する部分のみに使用しています。
- 扉の戸先には、戸当りゴム付きとしています。



※特定仕様のタイプの為、アキュライドレール50年保証の対象外となります。

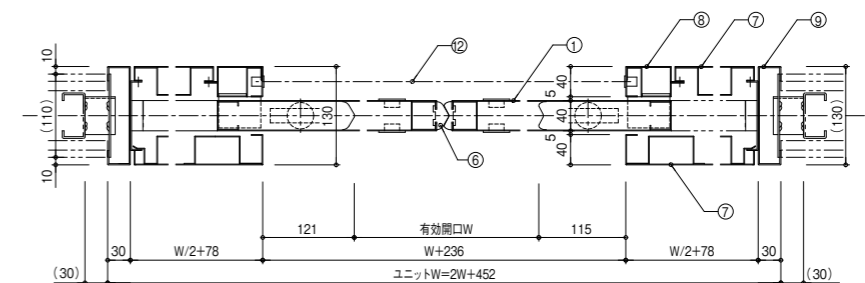


ステンスタイプ〈Sタイプ両引き〉

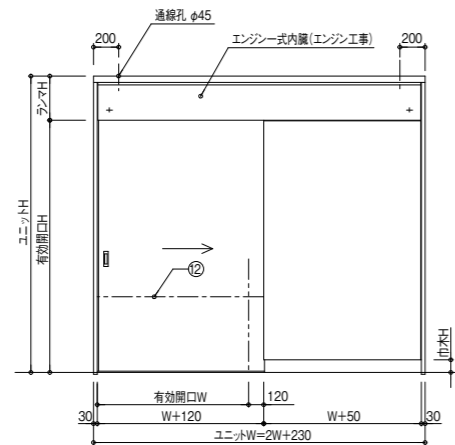
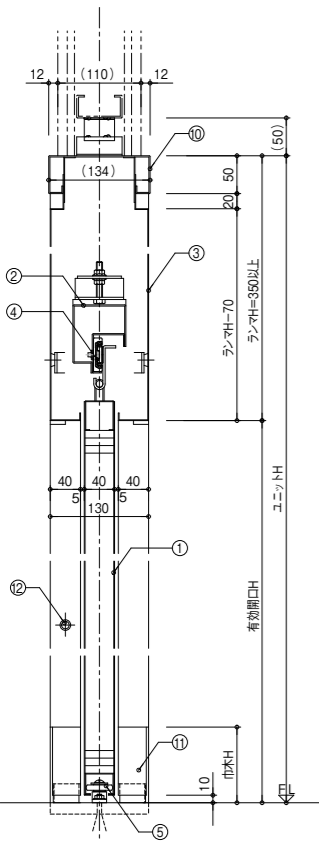


仕様表

部材名	材質・板厚等
① ドアパネル	表面材(SUS HL t=0.6)、芯材(ペーパーコア)
② レール取付材	SGCC又はSGHC t=2.0
③ ランマパネル	SUS HL t=0.8
④ レール	アキュライドレール(ボールベアリング式)
⑤ ガイドローラー	樹脂製(φ35)
⑥ 戸当りゴム	塩ビ系樹脂押し出し材
⑦ 戸袋パネル	SUS HL t=0.6 PB t9.5ウラ貼り
⑧ 中枠	SUS HL t=1.5
⑨ 戸当り側枠	SUS HL t=1.5
⑩ 上枠	SUS HL t=1.5
⑪ 巾木	SUS HL t=1.0
⑫ 補助光線	(オプション)

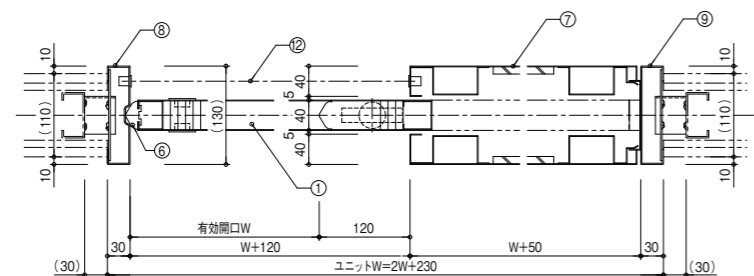


ステンスタイプ〈Sタイプ片引き〉

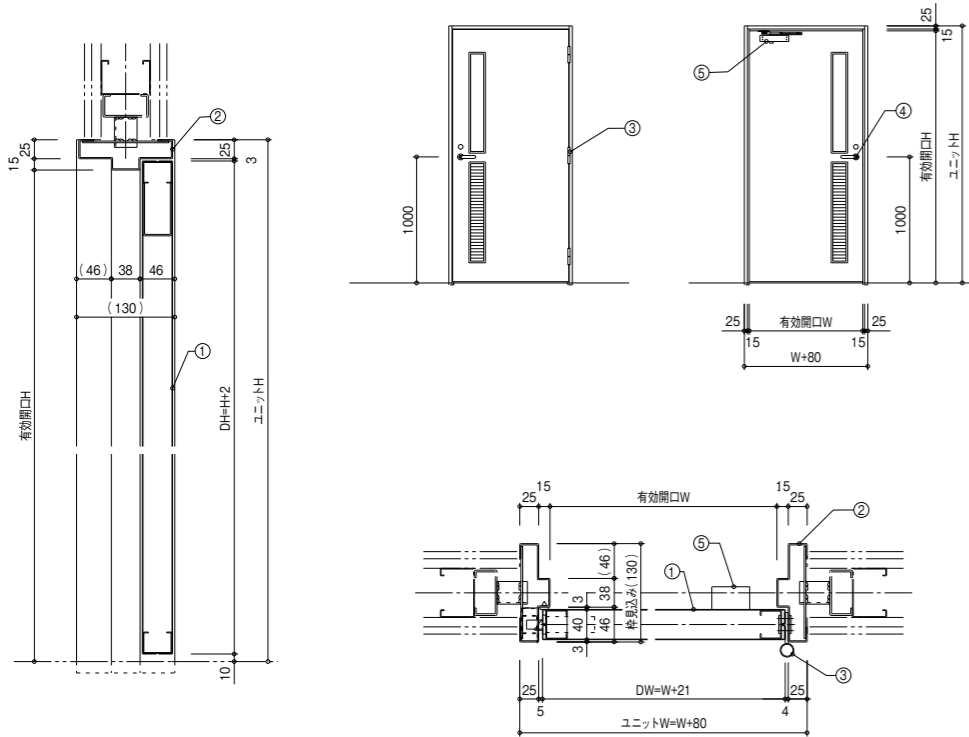


仕様表

部材名	材質・板厚等
① ドアパネル	表面材(SUS HL t=0.6)、芯材(ペーパーコア)
② レール取付材	SGCC又はSGHC t=1.6
③ ランマパネル	SUS HL t=0.8
④ レール	アキュライドレール(ボールベアリング式)
⑤ ガイドローラー	樹脂製(φ35)
⑥ 戸当りゴム	塩ビ系樹脂押し出し材
⑦ 戸袋パネル	SUS HL t=0.6 PB t9.5ウラ貼り
⑧ 出入口側枠	SUS HL t=1.5
⑨ 戸当り側枠	SUS HL t=1.5
⑩ 上枠	SUS HL t=1.5
⑪ 巾木	SUS HL t=1.0
⑫ 補助光線	(オプション)



片開き

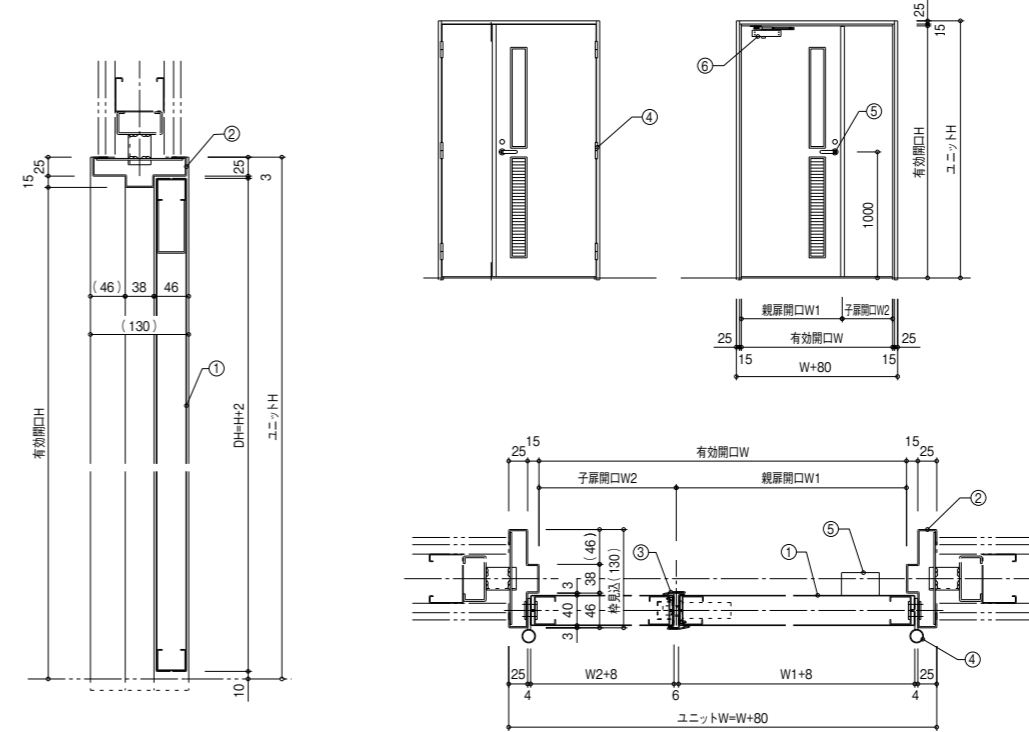


■仕様表

- 有効開口幅をW(600≦W≦1000)とする。
- 有効開口高さをH(1800≦H≦2200)とする。

部材名	材質・板厚等
① ドアパネル	表面材(SPOC又はSGCC t=0.6), 芯材(ペーパーコア)
② 出入口枠	SGCC又はSGHC t=1.6
③ ドア前カバー	SGCC t=1.2
④ 丁番	SUS製 旗丁番
⑤ レバーハンドル錠	ミワLA, ゴールLG
⑥ ドアクローザー	リヨービ:S1002P

親子開き

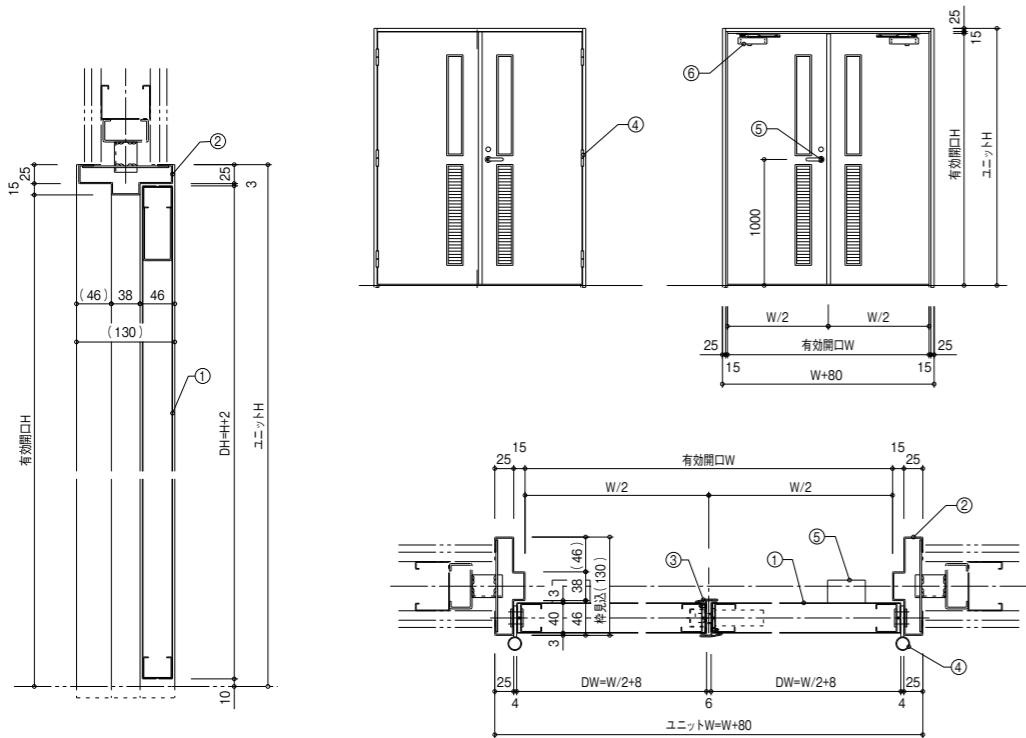


■仕様表

- 有効開口幅をW(900≦W≦1400)とする。
(親最小600+子最小300)~(親最大900+子最大500)
- 有効開口高さをH(1800≦H≦2115)とする。

部材名	材質・板厚等
① ドアパネル	表面材(SPOC又はSGCC t=0.6), 芯材(ペーパーコア)
② 出入口枠	SGCC又はSGHC t=1.6
③ ドア前カバー	SGCC t=1.2
④ 丁番	SUS製 旗丁番
⑤ レバーハンドル錠	ミワLA, ゴールLG
⑥ ドアクローザー	リヨービ:S1002P

両開き



■仕様表

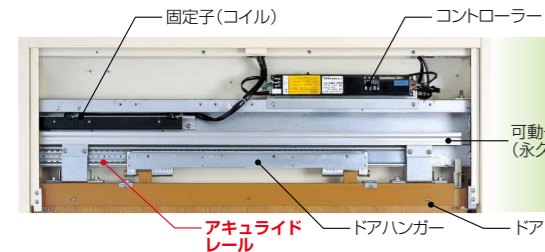
- 有効開口幅をW(1200≦W≦1800)とする。
- 有効開口高さをH(1800≦H≦2115)とする。

部材名	材質・板厚等
① ドアパネル	表面材(SPOC又はSGCC t=0.6), 芯材(ペーパーコア)
② 出入口枠	SGCC又はSGHC t=1.6
③ ドア前カバー	SGCC t=1.2
④ 丁番	SUS製 旗丁番
⑤ レバーハンドル錠	ミワLA, ゴールLG
⑥ ドアクローザー	リヨービ:S1002P

リニアサポートシリーズ【一般仕様】

優れた特性を持つリニアモータを抜群の耐久性を誇るアキュドユニットに搭載しさらに機能アップ

- 関連製品
- BK P17
 - BWA P21
 - E P29
 - S P31
 - SWA P33
 - 80P P39
 - 特定防火 P53
 - 防火設備 P53
 - 放射線 P59



リニアボールベアリング式アキュライドレールとリニアモータのツインリニアを採用してリニアサポート開閉システムでさらに進化。



機能紹介

安心・安全な機能の数々。 リニアモータの動作 → 人の動作

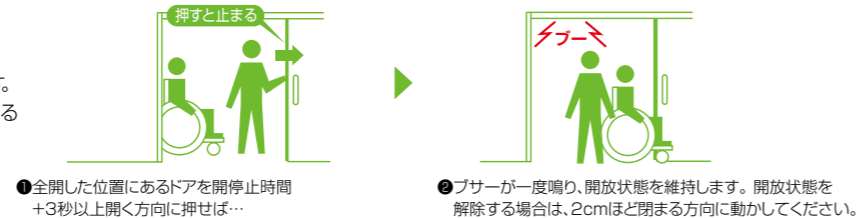
アシスト機能

ドアをわずか(2cm程度)に開く補助動作のみ。あとはひとりでにドアは開閉。患者さんや車椅子、お年寄りなどへの負担はわずか、より理想的な機能性を発揮します。



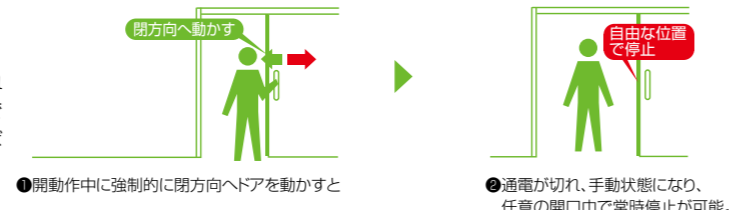
全開ストップ機能

全開位置で開放状態を維持する全開ストップ機能付きです。大きな物を搬入、搬出する際に開放状態にすることができるとも便利な機能です。わずかに動かせば解除できます。 ※半自動タイプ(TKシリーズ)のみ対応



フリーストップ機能

開動作中に強制的に閉方向へドアを動かすと、通電が切れ手動状態になり自由な開口で停止させておくことのできるフリーストップ機能付きです。ドアを手動で全閉すれば通常の状態に復帰します。 ※半自動タイプ(TKシリーズ)のみ対応



ハーフオープン機能

人が通過するだけの開口で開閉するハーフオープン機能付きです。 ※半自動タイプ(TKシリーズ)のみ対応



セーフティリターン機能

ドアが閉まるとき、人や障害物に当たると自動反転するセーフティリターン機能付きです。全開後、閉動作中に反転した位置でドアが減速して障害物がないことを確認し、閉まります。



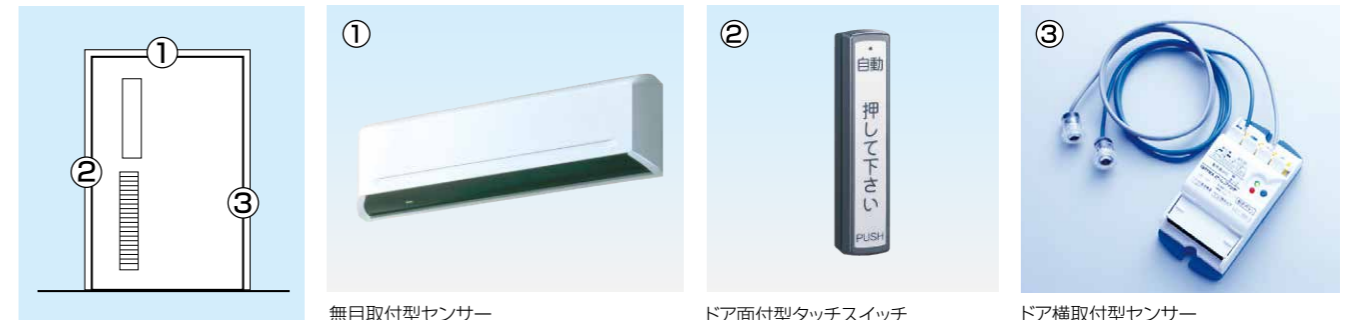
※機能詳細につきましてはP74のリニアサポート標準仕様表を参照ください。

オプション機能

各種スイッチやセンサーと組み合わせ、自動ドアとしても使用できます。

スイッチセンサー起動

※ICカード・指紋認証等の入退室管理システム用センサーとの連動も可能です。



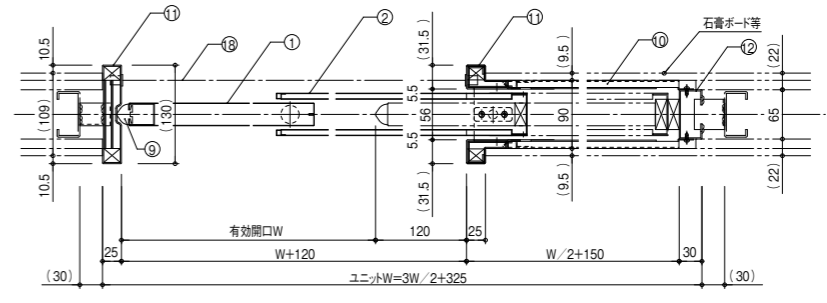
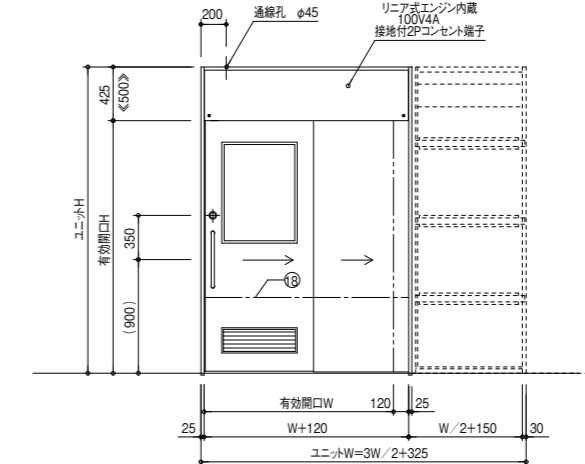
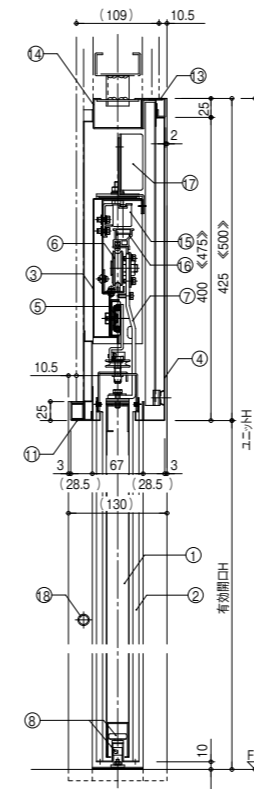
オプションハンドル

●アルミ製ハンドル HLハンドル



- HL-01 (シルバー)
●材質: アルミ
●表面: 化研アルマイト処理
- HL-02 (アンバー)
●材質: アルミ
●表面: アルマイト処理
- ※P77参照

BWAタイプ・リニアサポート

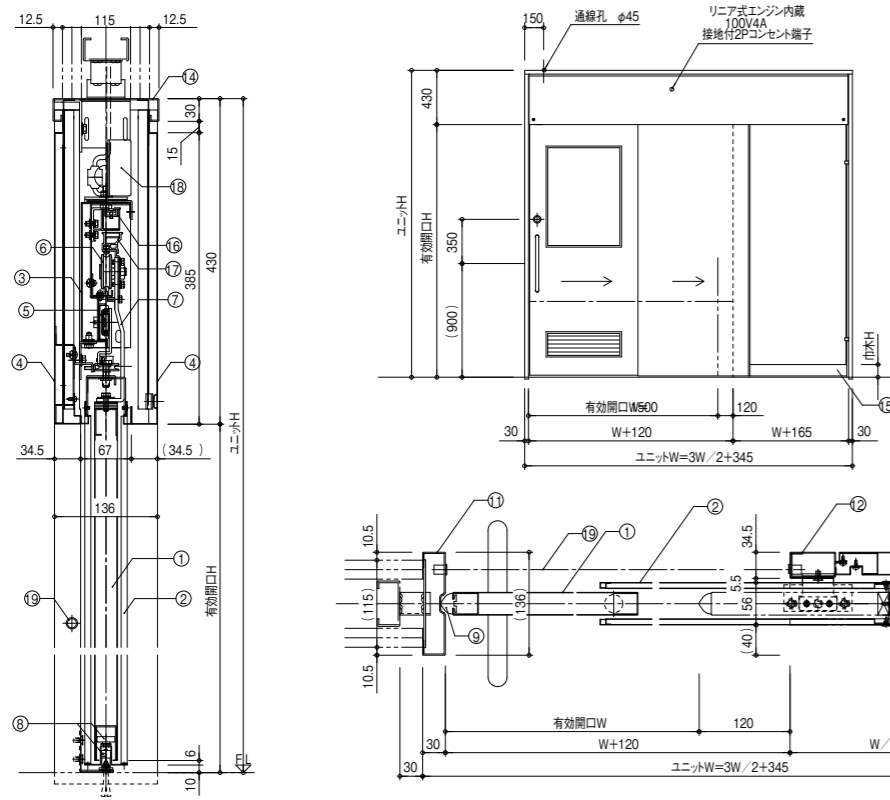


■仕様表

部材名	材質・板厚等
① ドアパネル	表面材(SGCC又はSGCC t=0.6)、芯材(ペーパーコア)
② ドア(パネル)	表面材(SGCC又はSGCC t=0.6)、芯材(ペーパーコア)
③ レール取付材	SGCC又はSGHC t=1.6
④ ランマパネル	SPCC又はSGCC t=0.6
⑤ レール	ボールベアリング式スライドレール
⑥ 戸車	樹脂製(ベアリング入り)
⑦ 戸車取付座	SPHC t4.5
⑧ ガイドローラー	樹脂製
⑨ 戸当りゴム	塩ビ系樹脂押し出し材
⑩ ボード下地材	SGCC又はSGHC t=1.6
⑪ 出入口枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑫ 側枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑬ 上枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑭ 上補強	SGCC又はSGHC t=1.6
⑮ 固定子	コイル
⑯ 可動子	永久磁石
⑰ コントローラー	
⑱ 補助光線	(オプション)

※内寸法は、TS2(2系統スイッチ)仕様の寸法です。

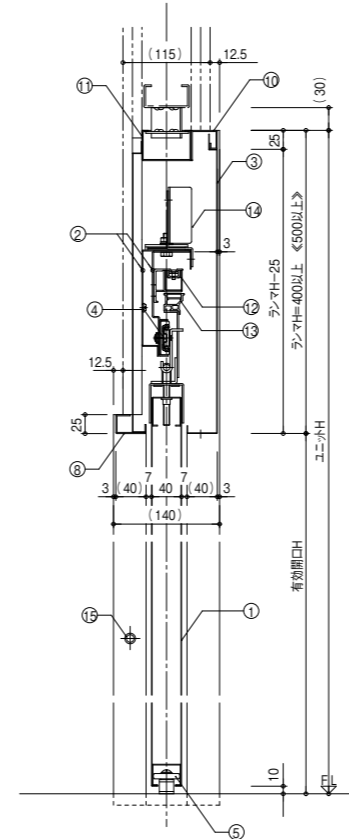
SWAタイプ片引き・リニアサポート



仕様表

<ul style="list-style-type: none"> 扉の開閉方式はリニアモーター駆動方式とする。 有効開口幅をW (800≦W≦1500)とする。 有効開口高さをH (1800≦H≦2115)とする。 巾木Hは (60, 75, 100)とする。 枠見込み=136以上とする。 	
部材名	材質・板厚等
① ドアパネル	表面材 (SPCC又はSGCC t=0.6), 芯材 (ペーパーコア)
② ドアパネル(外)	表面材 (SPCC又はSGCC t=0.6), 芯材 (ペーパーコア)
③ レール取付材	SGCC又はSGHC t=1.6
④ ランマパネル	SPCC又はSGCC t=0.6
レール	ボールベアリング式スライドレール
⑥ 戸車	樹脂製 (ベアリング入り)
⑦ 戸車取付座	SPHC t4.5
⑧ ガイドローラー	樹脂製
⑨ 戸当りゴム	塩ビ系樹脂押し出し材
⑩ 戸袋パネル	SPCC又はSGCC t=0.6, 芯材 (ペーパーコア)
⑪ 出入口枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑫ 中枠	SGCC又はSGHC t=1.2
⑬ 戸当り側枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑭ 上枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑮ 巾木	SGCC t=0.8
⑯ 固定子	コイル
⑰ 可動子	永久磁石
⑱ コントローラー	
⑲ 補助光源	(オプション)

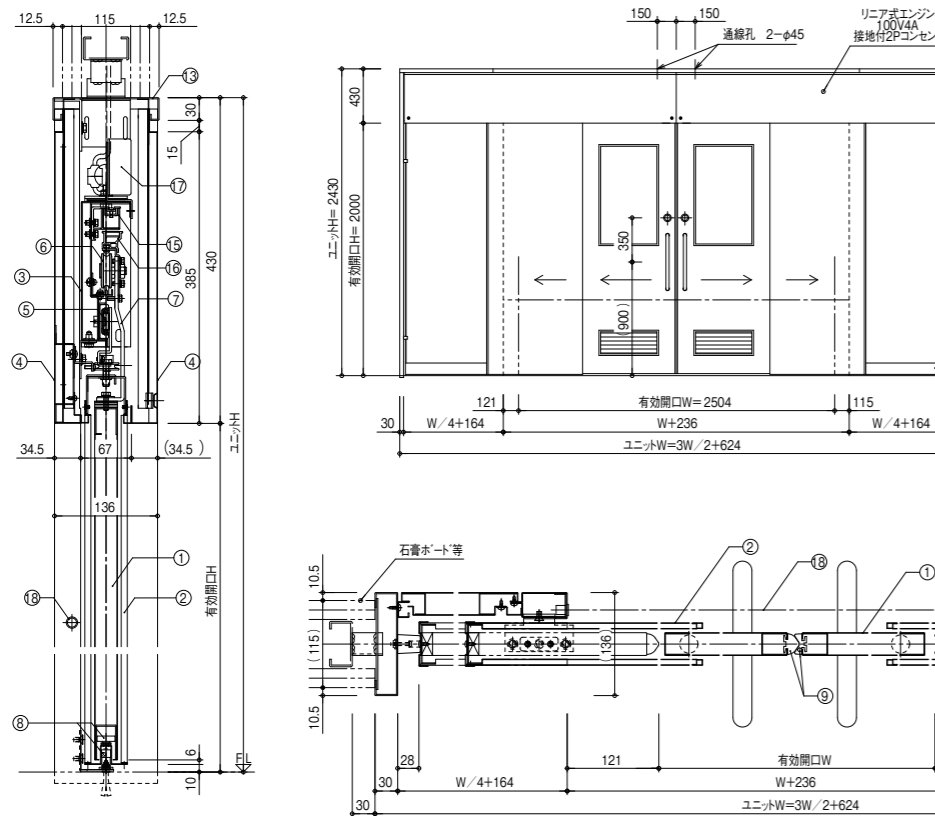
BKタイプ片引き・リニアサポート



仕様表

<ul style="list-style-type: none"> 扉の開閉方式はリニアモーター駆動方式とする。 有効開口幅をW (700≦W≦1350)とする。 有効開口高さをH (1900≦H≦2200)とする。 扉重量は60kg以下とする。 	
部材名	材質・板厚等
① ドアパネル	表面材 (SPCC又はSGCC t=0.6), 芯材 (ペーパーコア)
② レール取付材	SGCC又はSGHC t=1.2, t=1.6
③ ランマパネル	SPCC又はSGCC t=0.6
④ レール	アキュライドレール (ボールベアリング式)
⑤ ガイドローラー	樹脂製 (φ35)
⑥ 戸当りゴム	塩ビ系樹脂押し出し材
⑦ ボード下材	SGCC又はSGHC t=1.6
⑧ 出入口枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑨ 側枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑩ 上枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑪ 上補強	SGCC又はSGHC t=1.6
⑫ 固定子	コイル
⑬ 可動子	永久磁石
⑭ コントローラー	
⑮ 補助光源	(オプション)

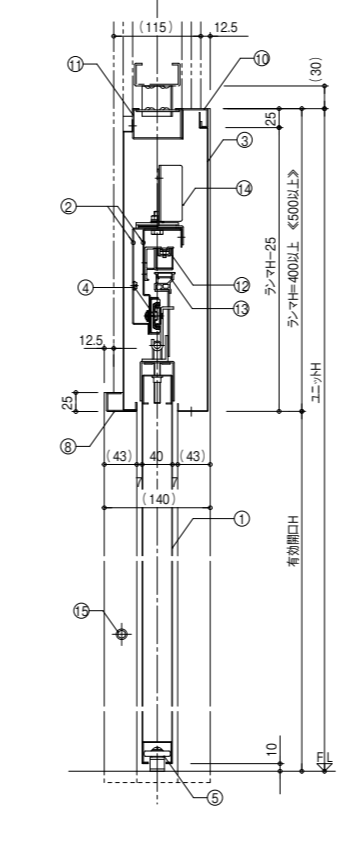
SWAタイプ両引き・リニアサポート



仕様表

<ul style="list-style-type: none"> 扉の開閉方式はリニアモーター駆動方式とする。 有効開口幅をW (1604≦W≦2504)とする。 有効開口高さをH (1800≦H≦2115)とする。 巾木Hは (60, 75, 100)とする。 枠見込み=136以上とする。 	
部材名	材質・板厚等
① ドアパネル	表面材 (SPCC又はSGCC t=0.6), 芯材 (ペーパーコア)
② ドアパネル(外)	表面材 (SPCC又はSGCC t=0.6), 芯材 (ペーパーコア)
③ レール取付材	SGCC又はSGHC t=1.6
④ ランマパネル	SPCC又はSGCC t=0.6
レール	ボールベアリング式スライドレール
⑥ 戸車	樹脂製 (ベアリング入り)
⑦ 戸車取付座	SPHC t4.5
⑧ ガイドローラー	樹脂製
⑨ 戸当りゴム	塩ビ系樹脂押し出し材
⑩ 戸袋パネル	SPCC又はSGCC t=0.6, 芯材 (ペーパーコア)
⑪ 中枠	SGCC又はSGHC t=1.2
⑫ 戸当り側枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑬ 上枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑭ 巾木	SGCC t=0.8
⑯ 固定子	コイル
⑰ 可動子	永久磁石
⑱ コントローラー	
⑲ 補助光源	(オプション)

BKタイプ両引き・リニアサポート

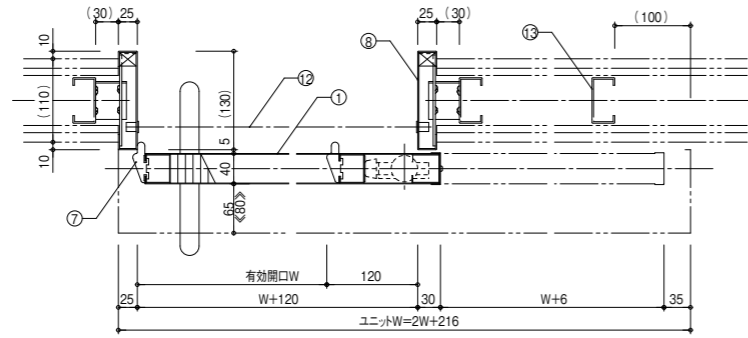
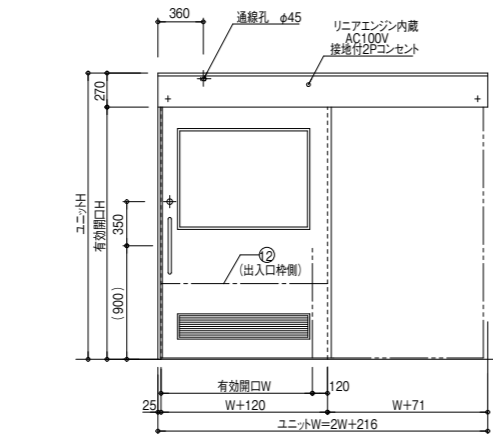
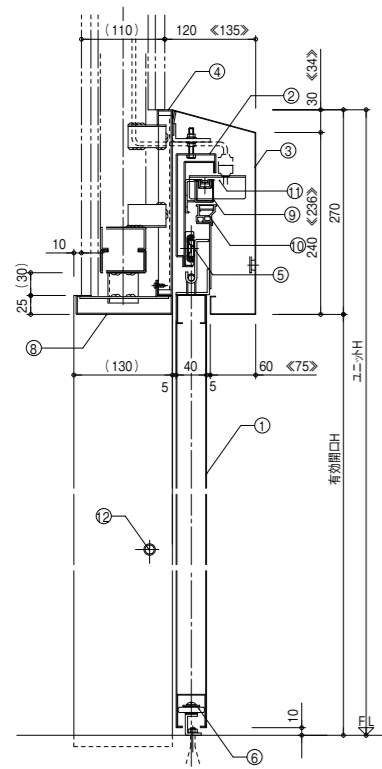


仕様表

<ul style="list-style-type: none"> 扉の開閉方式はリニアモーター駆動方式とする。 有効開口幅をW (1404≦W≦2404)とする。 有効開口高さをH (1900≦H≦2200)とする。 扉重量は枚当たり60kg以下とする。 	
部材名	材質・板厚等
① ドアパネル	表面材 (SPCC又はSGCC t=0.6), 芯材 (ペーパーコア)
② レール取付材	SGCC又はSGHC t=1.2, t=1.6
③ ランマパネル	SPCC又はSGCC t=0.6
④ レール	アキュライドレール (ボールベアリング式)
⑤ ガイドローラー	樹脂製 (φ35)
⑥ 戸当りゴム	塩ビ系樹脂押し出し材
⑦ ボード下材	SGCC又はSGHC t=1.6
⑧ 出入口枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑨ 側枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑩ 上枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑪ 上補強	SGCC又はSGHC t=1.6
⑫ 固定子	コイル
⑬ 可動子	永久磁石
⑭ コントローラー	
⑮ 補助光源	(オプション)

※< 内寸法は、TS2(2系統スイッチ)仕様の場合の寸法です。

Eタイプ片引き・リニアサポート

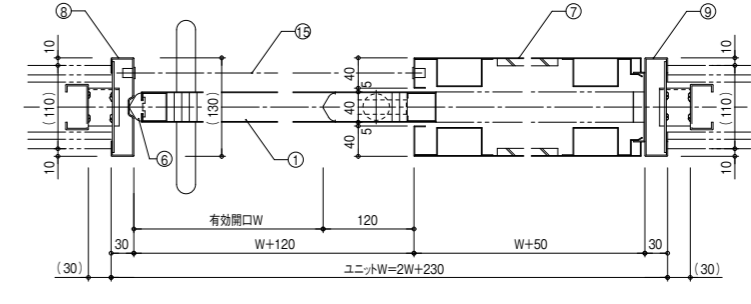
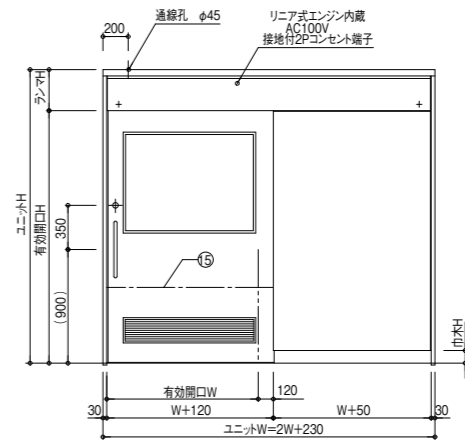
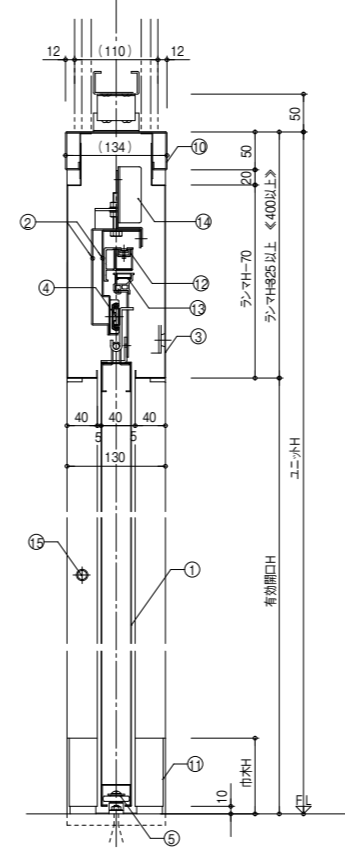


■仕様表

・扉の開閉方式はリニアモーター駆動方式とする。	
・有効開口幅をW(700≦W≦1350)とする。	
・有効開口高さをH(1900≦H≦2200)とする。	
・扉重量は60kg以下とする。	
部材名	材質・板厚等
① ドアパネル	表皮材(SGCC又はSGCC t=0.6)、芯材(ペーパーコア)
② レール取付材	SGCC又はSGHC t=1.6
③ ランマパネル	SPCC又はSGCC t=0.6
④ 受フレーム	SGCC又はSGHC t=1.6
⑤ レール	アキュライドレール(ボールベアリング式)
⑥ ガイローラー	樹脂製(φ35)
⑦ 戸当りゴム	塩ビ系樹脂押し出し材
⑧ 出入口枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑨ 固定子	コイル
⑩ 可動子	永久磁石
⑪ コントローラー	
⑫ 補助光線	又はビームスイッチ(オプション)
⑬ 補強材	(建築工事)

※<>内寸法は、電気錠付きの場合の寸法です。

Sタイプ片引き・リニアサポート

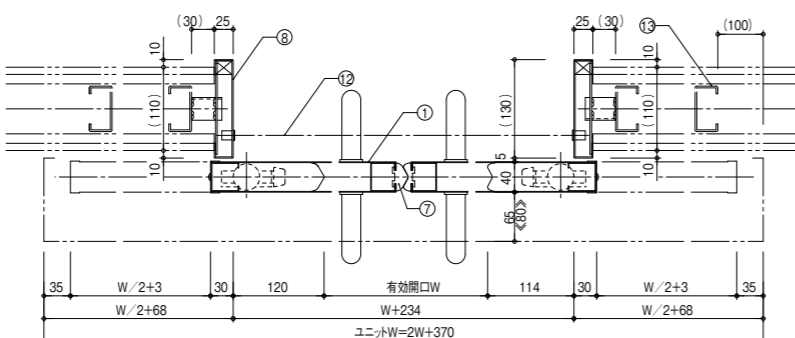
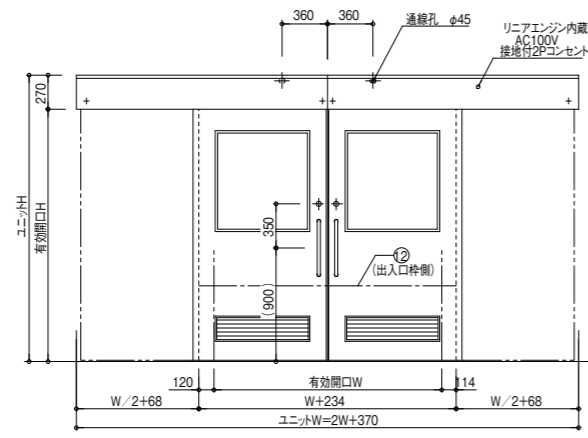
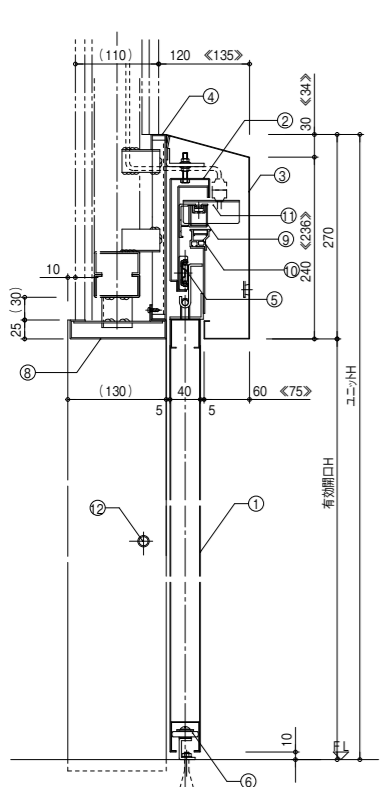


■仕様表

・扉の開閉方式はリニアモーター駆動方式とする。	
・有効開口幅をW(700≦W≦1350)とする。	
・有効開口高さをH(1900≦H≦2200)とする。	
・市木Hは(60, 75, 100)とする。	
・扉重量は60kg以下とする。	
部材名	材質・板厚等
① ドアパネル	表皮材(SGCC又はSGCC t=0.6)、芯材(ペーパーコア)
② レール取付材	SGCC又はSGHC t=1.6
③ ランマパネル	SPCC又はSGCC t=0.6
④ レール	アキュライドレール(ボールベアリング式)
⑤ ガイローラー	樹脂製(φ35)
⑥ 戸当りゴム	塩ビ系樹脂押し出し材
⑦ 戸袋パネル	SPCC又はSGCC t=0.6, PB19.5ウラ貼り
⑧ 出入口枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑨ 戸当り側枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑩ 上枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑪ 市木	SGCC t=1.0
⑫ 固定子	コイル
⑬ 可動子	永久磁石
⑭ コントローラー	
⑮ 補助光線	(オプション)

※<>内寸法は、TS2(2系統スイッチ)仕様の寸法です。

Eタイプ両引き・リニアサポート

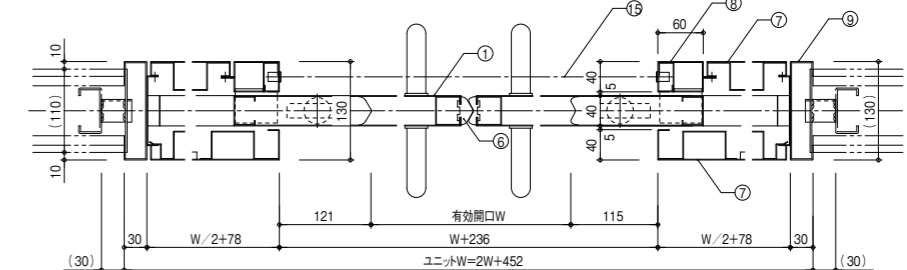
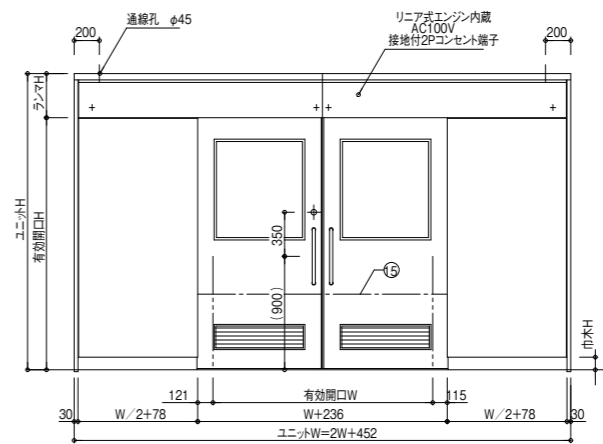
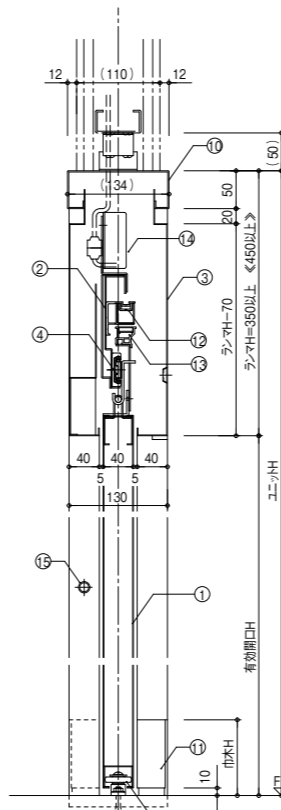


■仕様表

・扉の開閉方式はリニアモーター駆動方式とする。	
・有効開口幅をW(1406≦W≦2406)とする。	
・有効開口高さをH(1900≦H≦2200)とする。	
・扉重量は1枚当たり60kg以下とする。	
部材名	材質・板厚等
① ドアパネル	表皮材(SGCC又はSGCC t=0.6)、芯材(ペーパーコア)
② レール取付材	SGCC又はSGHC t=1.6
③ ランマパネル	SPCC又はSGCC t=0.6
④ 受フレーム	SGCC又はSGHC t=1.6
⑤ レール	アキュライドレール(ボールベアリング式)
⑥ ガイローラー	樹脂製(φ35)
⑦ 戸当りゴム	塩ビ系樹脂押し出し材
⑧ 出入口枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑨ 固定子	コイル
⑩ 可動子	永久磁石
⑪ コントローラー	
⑫ 補助光線	又はビームスイッチ(オプション)
⑬ 補強材	(建築工事)

※<>内寸法は、電気錠付きの場合の寸法です。

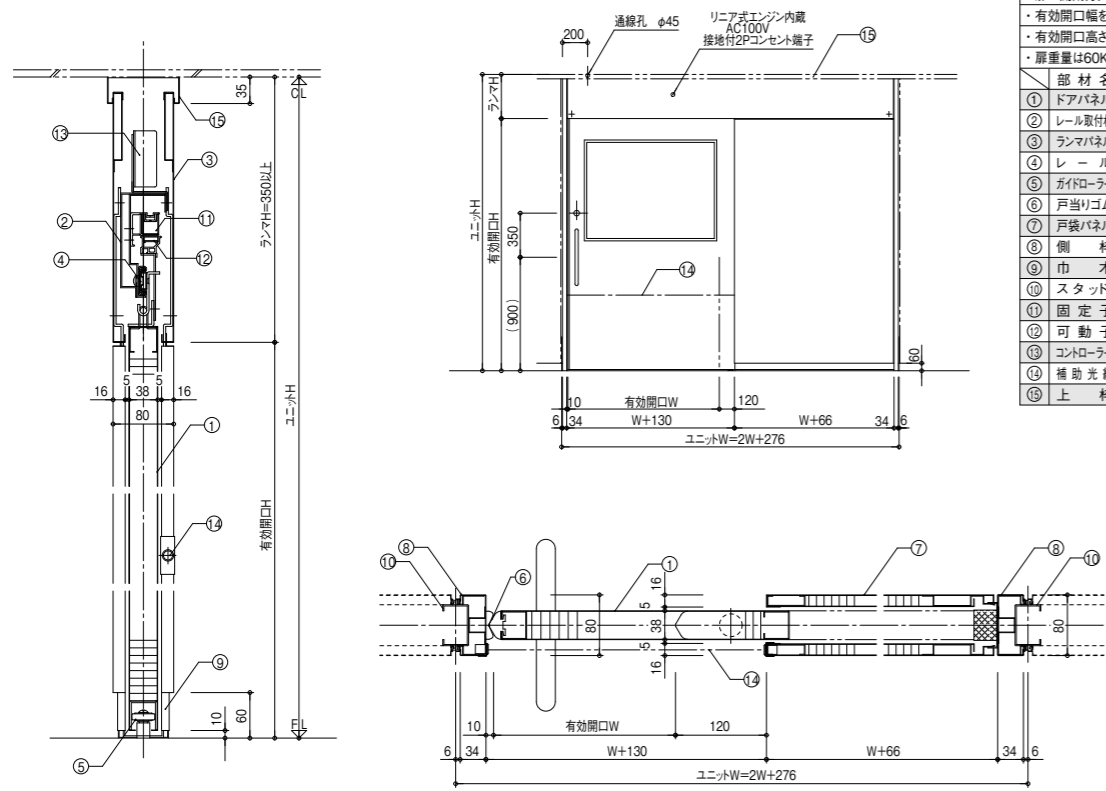
Sタイプ両引き・リニアサポート



■仕様表

・扉の開閉方式はリニアモーター駆動方式とする。	
・有効開口幅をW(1406≦W≦2344)とする。	
・有効開口高さをH(1900≦H≦2200)とする。	
・市木Hは(60, 75, 100)とする。	
・扉重量は1枚当たり60kg以下とする。	
部材名	材質・板厚等
① ドアパネル	表皮材(SGCC又はSGCC t=0.6)、芯材(ペーパーコア)
② レール取付材	SGCC又はSGHC t=1.6
③ ランマパネル	SPCC又はSGCC t=0.6
④ レール	アキュライドレール(ボールベアリング式)
⑤ ガイローラー	樹脂製(φ35)
⑥ 戸当りゴム	塩ビ系樹脂押し出し材
⑦ 戸袋パネル	SPCC又はSGCC t=0.6, PB19.5ウラ貼り
⑧ 中枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑨ 戸当り側枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑩ 上枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑪ 市木	SGCC t=1.0
⑫ 固定子	コイル
⑬ 可動子	永久磁石
⑭ コントローラー	
⑮ 補助光線	(オプション)

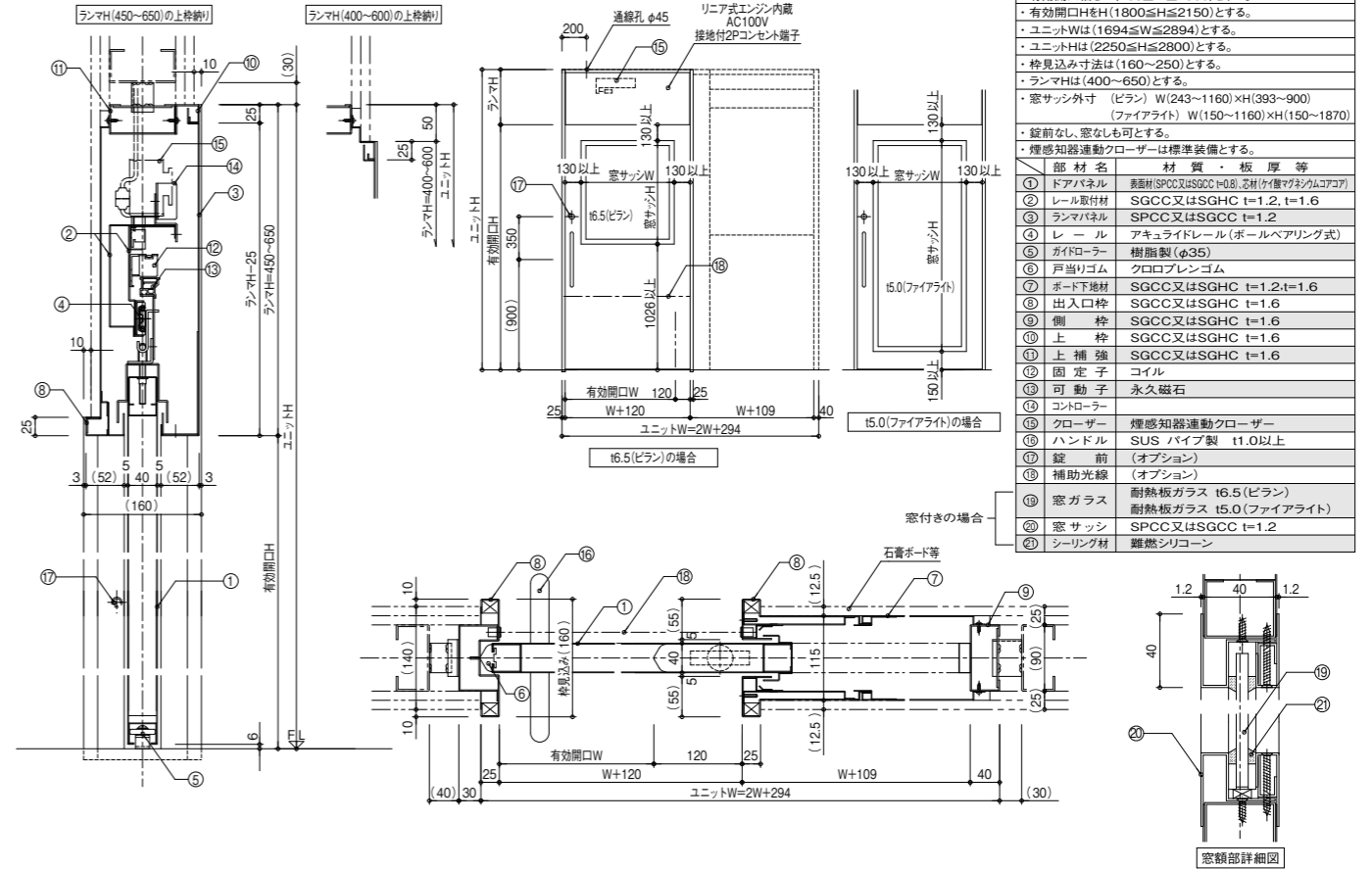
※<>内寸法は、TS2(2系統スイッチ)仕様の寸法です。



仕様表

- ・扉の開閉方式はリニアモーター駆動方式とする。
- ・有効開口幅をW(700≦W≦1200)とする。
- ・有効開口高さをH(1900≦H≦2200)とする。
- ・扉重量は60kg以下とする。

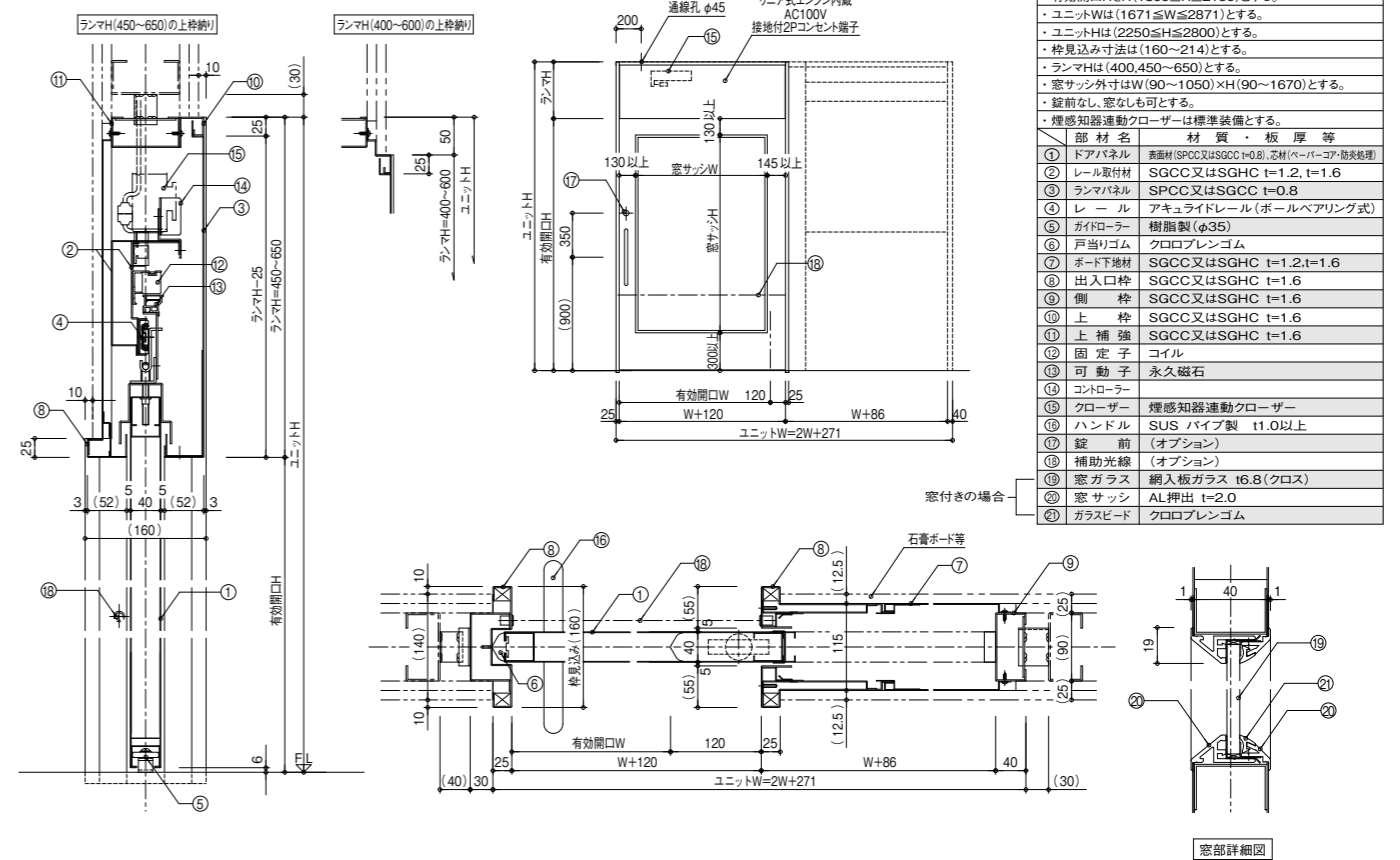
部材名	材質・板厚等
① ドアパネル	表面材(SGCC又はSGCC t=0.6)、芯材(ペーパーコア)
② レール取付材	SGCC又はSGHC t=1.6
③ ランマパネル	SPCC又はSGCC t=0.6
④ レール	アキュライドレール(ボールベアリング式)
⑤ ガイドローラー	樹脂製
⑥ 戸当りゴム	塩ビ系樹脂押し出し材
⑦ 戸袋パネル	SPCC又はSGCC t=0.6、芯材(ペーパーコア)
⑧ 側枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑨ 巾木	SGCC t=1.0
⑩ スタッド	SGCC又はSGHC t=1.6
⑪ 固定子	コイル
⑫ 可動子	永久磁石
⑬ コントローラー	
⑭ 補助光線	又はビームスイッチ(オプション)
⑮ 上枠	(パーティション工事)



仕様表

- ・扉の開閉方式はリニアモーター駆動方式とする。
- ・有効開口幅をW(700≦W≦1300)とする。
- ・有効開口高さをH(1800≦H≦2150)とする。
- ・ユニット幅は(1694≦W≦2894)とする。
- ・ユニット高は(2250≦H≦2800)とする。
- ・枠見込み寸法は(160~250)とする。
- ・ランマHは(400~650)とする。
- ・窓サッシ外寸 (ピラン) W(243~1160)×H(393~900) (ファイアライト) W(150~1160)×H(150~1870)
- ・錠前なし、窓なしも可とする。
- ・煙感知器連動クローザーは標準装備とする。

部材名	材質・板厚等
① ドアパネル	表面材(SGCC又はSGCC t=0.6)、芯材(ペーパーコア)
② レール取付材	SGCC又はSGHC t=1.2, t=1.6
③ ランマパネル	SPCC又はSGCC t=1.2
④ レール	アキュライドレール(ボールベアリング式)
⑤ ガイドローラー	樹脂製(φ35)
⑥ 戸当りゴム	クロロブレンゴム
⑦ ボード下地材	SGCC又はSGHC t=1.2, t=1.6
⑧ 出入口枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑨ 側枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑩ 上枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑪ 上補強	SGCC又はSGHC t=1.6
⑫ 固定子	コイル
⑬ 可動子	永久磁石
⑭ コントローラー	
⑮ クローザー	煙感知器連動クローザー
⑯ ハンドル	SUS バイブ製 t1.0以上
⑰ 錠前	(オプション)
⑱ 補助光線	(オプション)
⑲ 窓ガラス	耐火板ガラス 16.5(ピラン)
⑳ 窓サッシ	耐火板ガラス 15.0(ファイアライト)
㉑ シーリング材	難燃シリコン

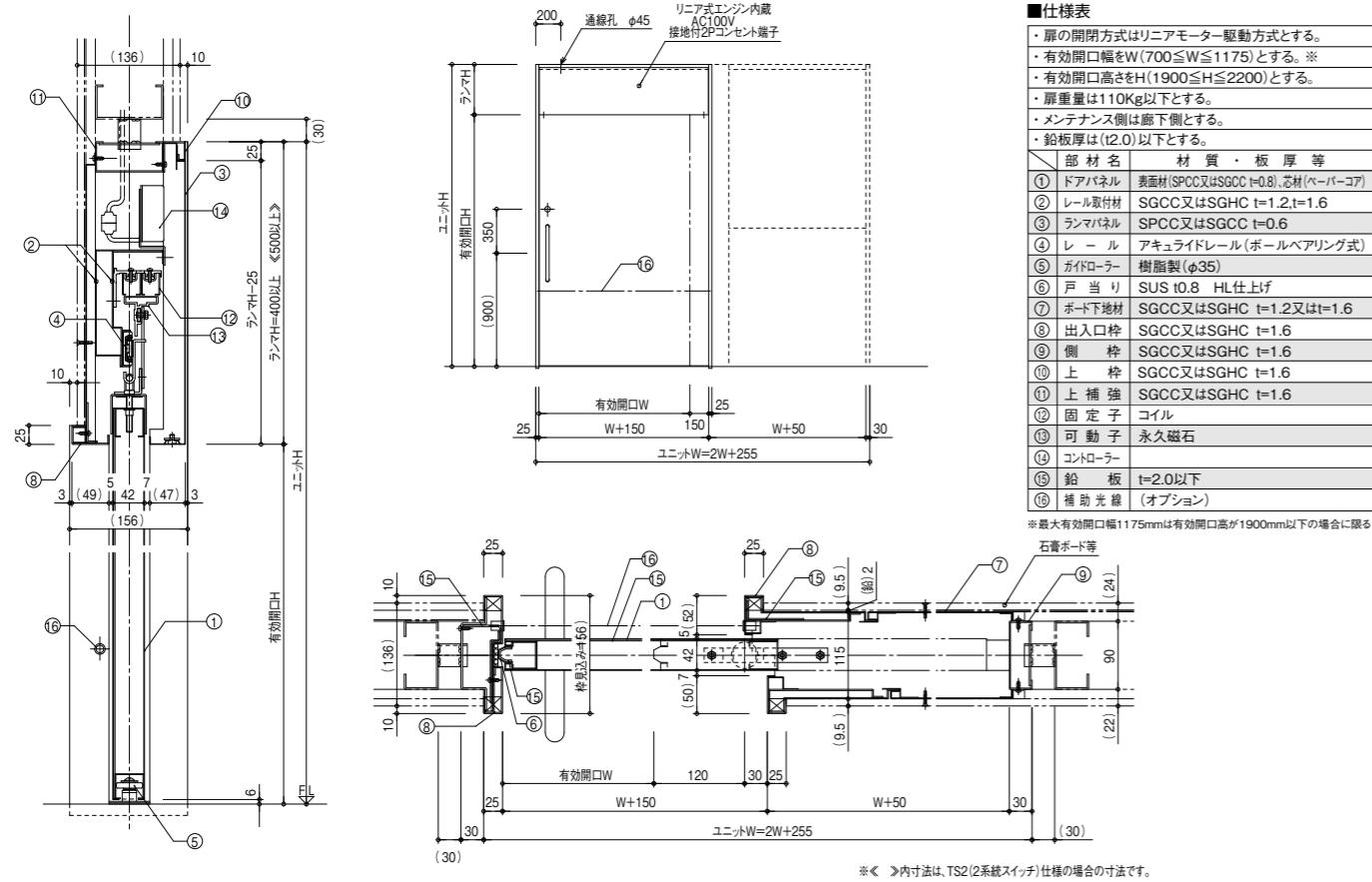


仕様表

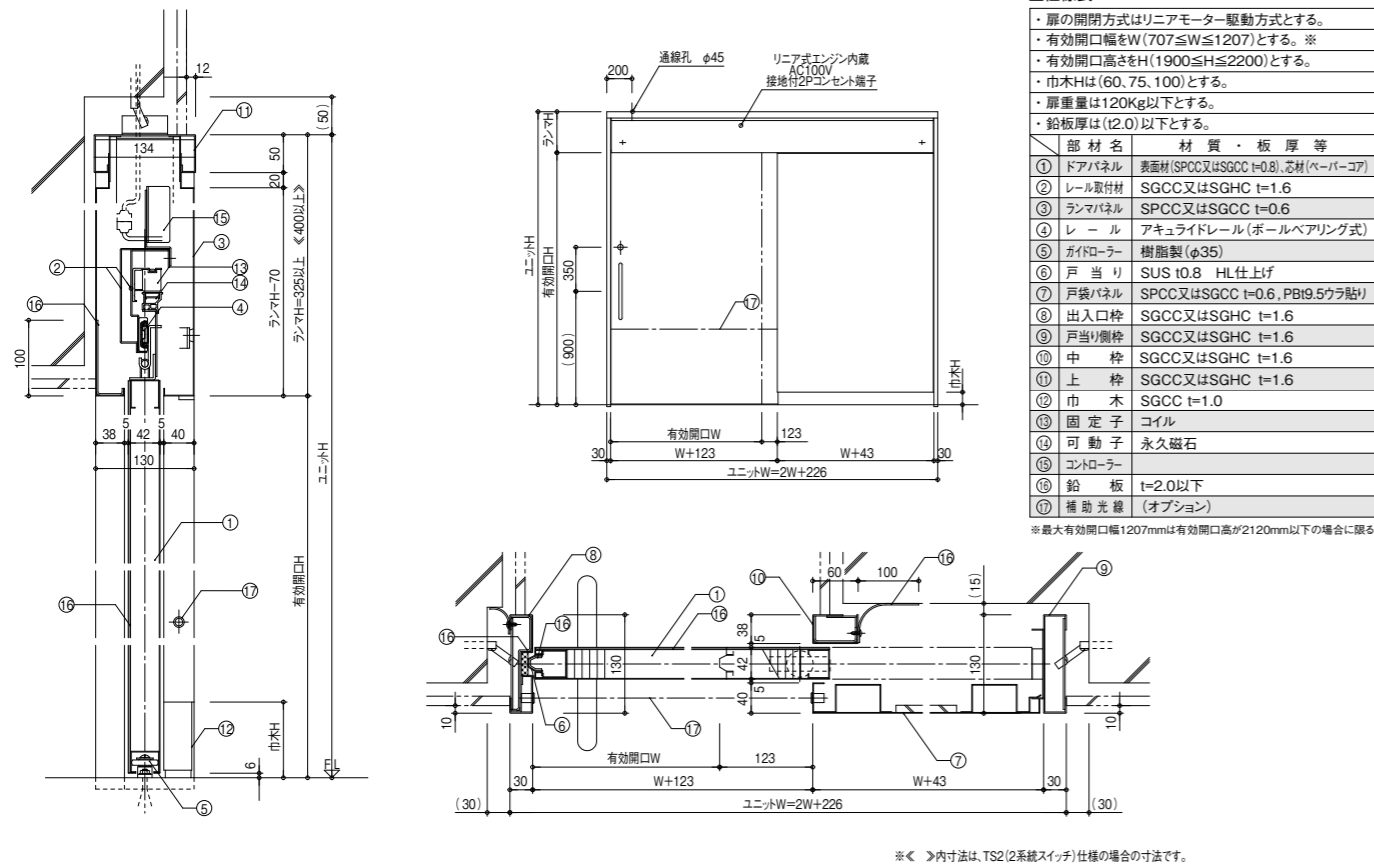
- ・扉の開閉方式はリニアモーター駆動方式とする。
- ・有効開口幅をW(700≦W≦1300)とする。
- ・有効開口高さをH(1800≦H≦2150)とする。
- ・ユニット幅は(1671≦W≦2871)とする。
- ・ユニット高は(2250≦H≦2800)とする。
- ・枠見込み寸法は(160~214)とする。
- ・ランマHは(400, 450~650)とする。
- ・窓サッシ外寸はW(90~1050)×H(90~1670)とする。
- ・錠前なし、窓なしも可とする。
- ・煙感知器連動クローザーは標準装備とする。

部材名	材質・板厚等
① ドアパネル	表面材(SGCC又はSGCC t=0.6)、芯材(ペーパーコア)
② レール取付材	SGCC又はSGHC t=1.2, t=1.6
③ ランマパネル	SPCC又はSGCC t=0.8
④ レール	アキュライドレール(ボールベアリング式)
⑤ ガイドローラー	樹脂製(φ35)
⑥ 戸当りゴム	クロロブレンゴム
⑦ ボード下地材	SGCC又はSGHC t=1.2, t=1.6
⑧ 出入口枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑨ 側枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑩ 上枠	SGCC又はSGHC t=1.6
⑪ 上補強	SGCC又はSGHC t=1.6
⑫ 固定子	コイル
⑬ 可動子	永久磁石
⑭ コントローラー	
⑮ クローザー	煙感知器連動クローザー
⑯ ハンドル	SUS バイブ製 t1.0以上
⑰ 錠前	(オプション)
⑱ 補助光線	(オプション)
⑲ 窓ガラス	網入板ガラス 16.8(クロス)
⑳ 窓サッシ	AL押出 t=2.0
㉑ ガラスビード	クロロブレンゴム

放射線防御タイプ・リニアサポート〈BKタイプ〉



放射線防御タイプ・リニアサポート〈Sタイプ〉



リニアサポート標準仕様

リニア機種	起動方式	対応アキュドア	主な標準機能	オプション		用途
				機能	センサースイッチ	
半自動タイプ TKシリーズ	アシスト起動	BKタイプ片引き Sタイプ片引き Eタイプ片引き BWAタイプ 80Pタイプ	・セーフティリターン機能 ・全開ストップ機能 ・ハーフオープン機能 ・フリーストップ機能 ・ラチェット動作機能	補助光線	-----	一般病室 一般諸室
自動タイプ TSシリーズ	アシスト起動	BKタイプ片引き BWAタイプ Sタイプ片引き 80Pタイプ Eタイプ片引き	・セーフティリターン機能 ・ラチェット動作機能	補助光線 電気錠	無目取付型センサー ドア面付型タッチスイッチ ドア横取付型センサー ※その他各種センサー スイッチに対応 ※電気錠は停電時 開錠タイプとなります	手術室 救急関係 放射線関係
	センサー起動	BKタイプ両引き Eタイプ両引き Sタイプ両引き				
		放射線防御タイプ	BKタイプ片引き防火設備仕様 BKタイプ片引き特定防火設備仕様	補助光線	ドア横取付型センサー	防火設備関係

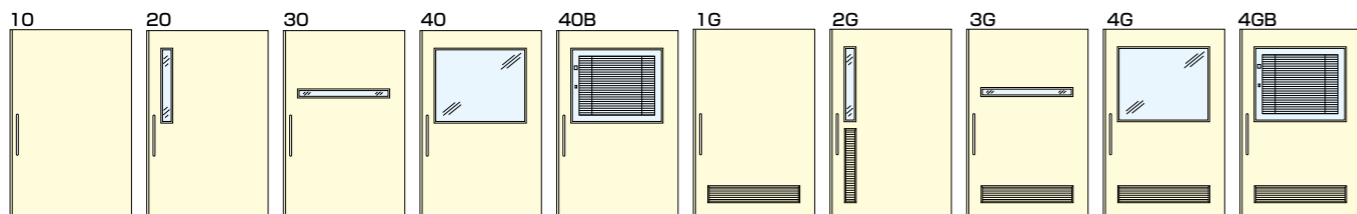
リニアサポート仕様概要

項目	KRM-50TK	KRMW-50TK※1	KRM-50TS	KRMW-50TS※1	KRM-90TS	KRM-120TS	摘要・備考
扉重量	MAX.60kgf	MAX.70kgf※2	MAX.60kgf	MAX.70kgf※2	MAX.90kgf	MAX.120kgf	扉1枚あたりの最大重量です。
所要電源容量	AC100V±10% 50/60Hz						
	4A	5A	4A	5A	5A	7A	
使用温度範囲	-10~40℃						
モータ種類	ブラシレス磁石可動型リニアDCモータ						
制御方式	マイコン制御						
起動方式	開時アシスト起動	標準		標準			
	閉時アシスト起動	標準		無し			全開ストップ状態のドアを閉アシストで自動閉動作
	センサースイッチ	無し		オプション			各種センサースイッチに対応
基本動作	標準		標準				起動操作により全開し、開停止時間経過後、全閉
自動ストローク設定	標準		標準				電源投入後、自動学習動作によりストローク測定し、記憶
補助光線	オプション		オプション				閉動作中に入力があれば反転無し、入力がなくなれば、閉動作
補助動作	標準		無し				ハーフオープン動作時の設定開口巾で閉停止後、さらに、開アシストすることにより全開し、全開停止時間経過後、自動閉動作
ラチェット動作機能	標準(開時間∞時)		標準(開時間∞時)				開・閉動作ともに、起動操作要
電気錠	無し		オプション				停電時施設錠型は対応不可
調整機能	開速度	0.2~0.5m/s		0.2~0.5m/s			
	閉速度	低速固定		0.2~0.5m/s			
	開停止時間	0~10秒∞		0~10秒∞			
	半開位置	標準	無し(TS ₂ の場合は有効開口の50%~100%まで可)		半開から全開の間で扉停止位置調整可能		

※1: KRMW-50TK, KRMW-50TSはBWAタイプリニアサポート専用となります。
 ※2: KRMW-50TK, KRMW-50TSの扉重量は、BWAタイプの扉重量を含まない総重量となります。
 ※アキュライドレールの特性上、扉の開閉によりアキュライドレールのスリップ現象が少く発生し、スリップ現象が大きくなると、扉が全開、又は全閉状態にならなくなってきます。
 このように、全開、又は全閉状態にならない現象を予防するために、定期的な全開位置まで開放する必要があります。
 詳しくはアキュドアユニット取扱説明書を参照ください。
 ※JIS対応仕様については、担当セールスマンにお問い合わせください。

扉バリエーション

標準扉パターン



- 標準窓枠サッシ
- 標準ガラリ
- オプション窓枠サッシ
- オプション埋め込み窓枠サッシ
- オプション埋め込みガラリ



- アルミ押出型材使用
白色アルマイト仕上げ
●適応ガラス厚 4.0、5.0、6.8mm
●コーキング仕上 (ガラス工事)
- アルミ押出型材使用
白色アルマイト仕上げ
●開口率 33%
- アルミ押出型材使用
白色アルマイト仕上げ
●適応ガラス厚 4.0、5.0、6.8mm
(ガラスヒート使用時)

アール窓枠サッシ



材質：アルミ押出成型
仕上：焼付塗装仕上げのみ

ブラインド内蔵窓

看護とプライバシー保護の両面に対応します。



- 病棟におけるナースの患者観察機能と、病室内におけるプライバシー確保の両面の機能を兼ね備えた新しい窓パターンです。
- 二重ガラスの内蔵タイプですから、ホコリが溜まらず衛生的です。
- 操作側のガラス窓は開けることが可能ですから、ガラス面の清掃などメンテナンスも簡単にできます。



●ブラインドの
スラット角度調節
チルトターを上下に回転
させることにより、好みの
角度に調節することが
できます。

●ブラインドの
巻き上げ機能
ファスナーを上下に操作
することにより、好みの
高さにブラインドを巻き
上げることができます。

木製扉 (オプション)

メラミン化粧板で、デザインの自由度を広げました。

- 表面材にメラミン化粧板を使用したタイプです。
- 主要フレームをLVL (単板積層材) としたフラッシュ構造ドアで軽量です。
- 戸当りゴム取付部には、スチールエッジつき。

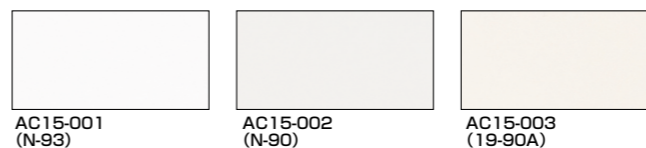


- 注意** ドアWが1200mm以上の場合、表面材を戸尻側でつなぎます。
※その他のつなぎ位置の場合は、お問い合わせ願います。
・窓枠、ガラリは、アルミ製です。
・単色焼き付け塗装仕上げをオプション設定しております。
・標準柄以外の特注仕様は、お問い合わせ願います。



標準カラー

メラミン樹脂焼付塗装・3分艶



木目化粧鋼板 (オプション)

- ※木目化粧鋼板は扉にのみ対応可
- ※木目化粧鋼板は納期に時間を要します。詳しくは担当セールスマンまでお問い合わせ下さい。



※ACMK-1931は、扉有効開口W961mm以上、ACMK-1922、ACMK-1923は、扉有効開口W1001mm以上は2枚つなぎとなります。

※扉有効開口W1001mm以上は2枚つなぎとなります。

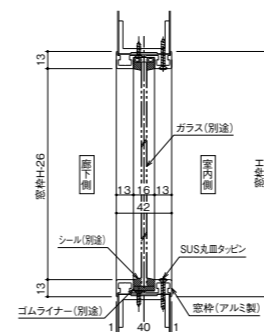


※扉有効開口W1300mm迄対応可能。(DP-EKは、木目柄は同じ、但し表面の艶・シボが若干異なります。)

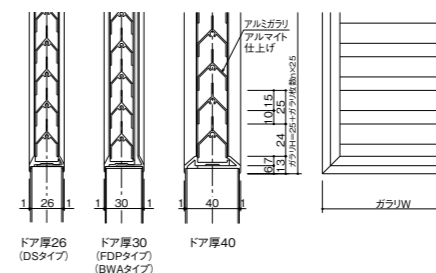
- ※印刷のため、実物のカラーとは多少異なる場合があります。カラーサンプル帖をご用意しておりますのでご請求下さい。
- ※鋼板2枚つなぎの場合のジョイント部は曲げどおしの突合せとなります。
- ※全て有効開口Hは2150mm以下対応となります。

サッシ参考図面

- 標準窓枠サッシ・アール窓枠サッシ
- 標準ガラリ

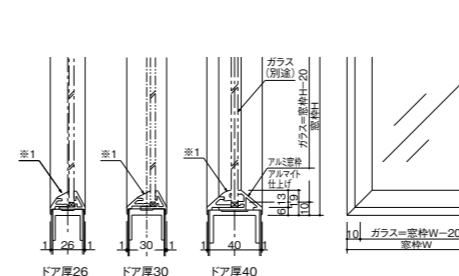


材質:アルミ押出成型
仕上:白色アルマイト仕上げ
※アール窓枠のみ焼付塗装仕上げ



材質:アルミ押出成型
仕上:白色アルマイト仕上げ
開口率 33%

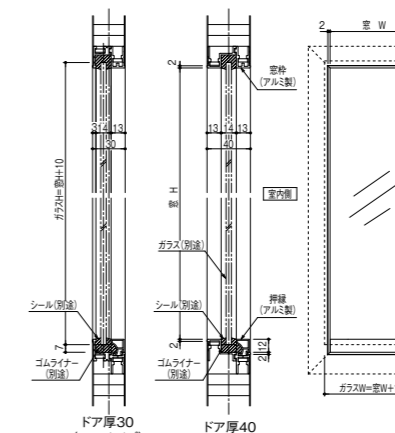
オプション窓枠サッシ



材質:アルミ押出成型
仕上:白色アルマイト仕上げ
適応ガラス厚 6.8mmまで

オプション埋め込み窓枠サッシ

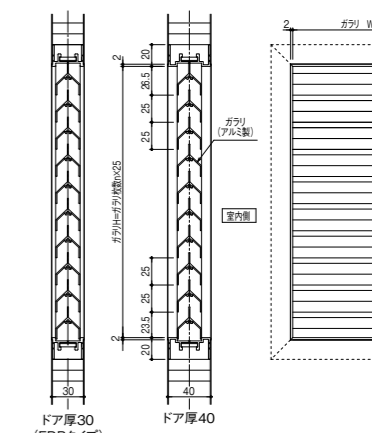
※木目化粧鋼板、塩ビシート張り仕上げの場合は対応不可



材質:アルミ押出成型
仕上:白色アルマイト仕上げ

オプション埋め込みガラリ

※木目化粧鋼板、塩ビシート張り仕上げの場合は対応不可



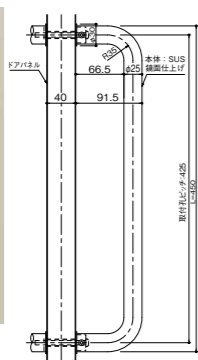
材質:アルミ押出成型
仕上:白色アルマイト仕上げ
開口率 33%

ハンドルバリエーション

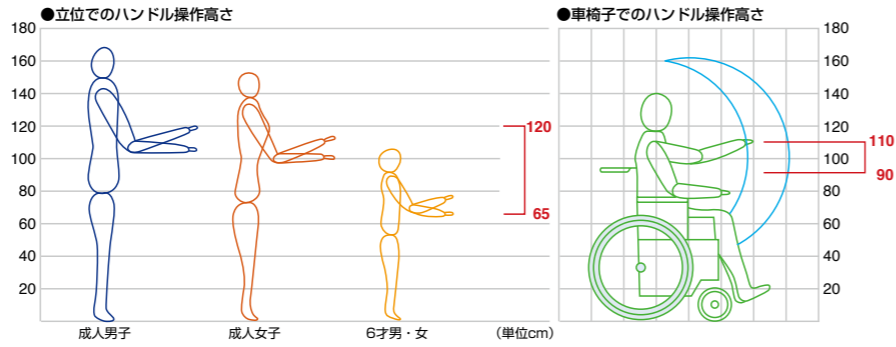
スタンダードハンドル



KU-01-001N
●材質：ステンレスミラー



アキュドユニットのハンドルは、700~1100mmの高さで、握りやすい大型のコの字型のハンドルです。幼児から成人、車椅子の方など、あらゆる立場の人に操作しやすい寸法と位置に設定し、身体ハンディを負った方やナースの両手がふさがっている場合には腰や肘でも簡単に開閉が行えます。



オプションハンドル

● ナイロン製ハンドル

抗菌
静電防止



KU-01-007N
(アイボリー)



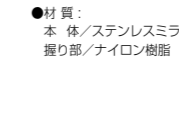
KU-01-008N
(グリーン)



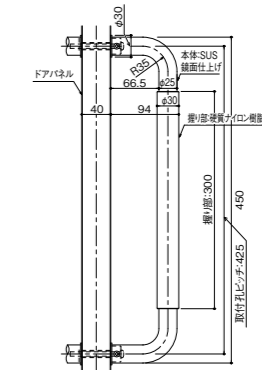
KU-01-009N
(ブルー)



KU-01-010N
(ピンク)



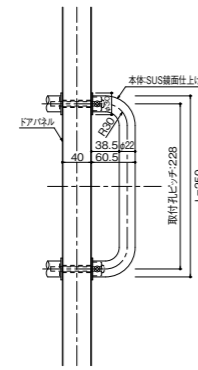
●材質：
本体/ステンレスミラー
握り部/ナイロン樹脂



● ステンレス製ハンドル



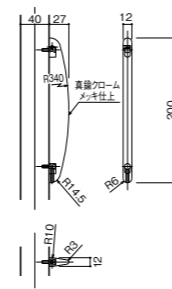
KU-01-100
●材質：ステンレスミラー



● 真鍮製ハンドル



HNハンドル
●材質：真鍮
クロームメッキ仕上げ



● ステンレス木目調ハンドル

静電防止



KU-01-019
(ヒノキ)



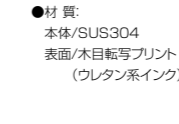
KU-01-020
(メープル)



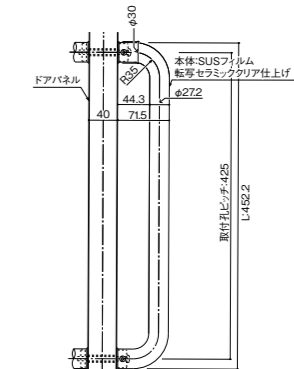
KU-01-021
(シオジ)



KU-01-022
(チーク)



●材質：
本体/SUS304
表面/木目転写プリント
(ウレタン系インク)



● アルミ製ハンドル



HL-01 (シルバー)
●材質：アルミ
●表面：化研アルマイト処理



HL-02 (アンバー)
●材質：アルミ
●表面：アルマイト処理

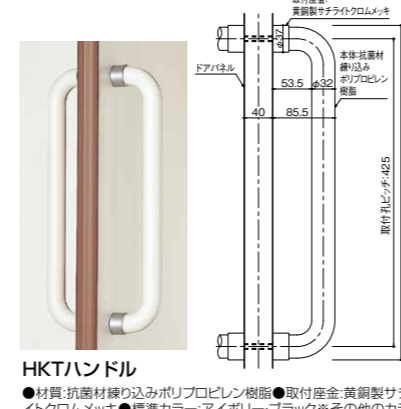
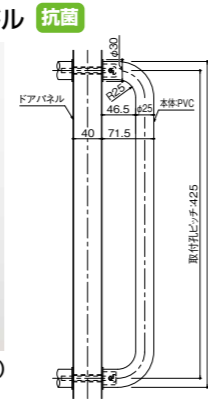


● 樹脂製ハンドル

抗菌



NW-K4 (ホワイト)
●材質：PVC



HKTハンドル
●材質:抗菌材練り込みポリプロピレン樹脂 ●取付座金:真鍮製サチライトクロムメッキ ●標準カラー:アイボリー・ブラック ※その他のカラーはお問い合わせ下さい。

● 樹脂製木目ハンドル

抗菌



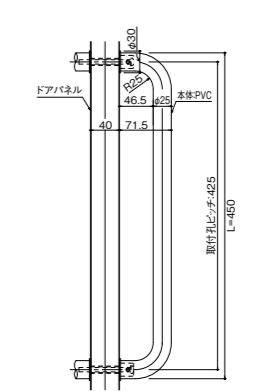
NW-K1N
(ナチュラル)
●材質：PVC



NW-K2N
(ミディアム)



NW-K3N
(ダーク)



● 樹脂製ハンドル

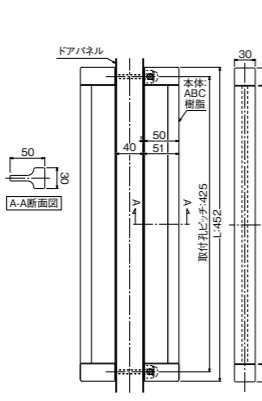
静電防止



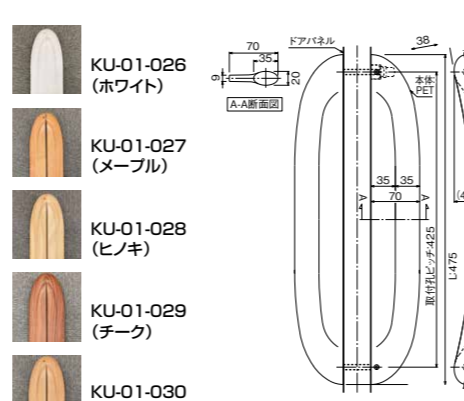
KU-01-023(ホワイト)
●材質:ABS樹脂



KU-01-024(ブラック)



KU-01-025
(アイボリー)



KU-01-026 (ホワイト)
KU-01-027 (メープル)
KU-01-028 (ヒノキ)
KU-01-029 (チーク)
KU-01-030 (シオジ)
●材質:PET樹脂

● 木製ハンドル

抗菌



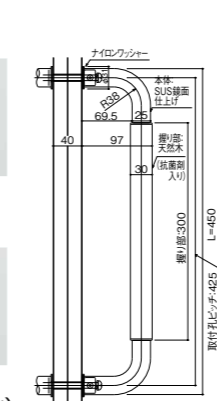
KM-01
(ホワイトブラウン)



KM-02
(ライトブラウン)



KM-03
(ミディアムブラウン)



●材質:本体/ステンレスミラー 握り部/天然木

● 木製ハンドル

抗菌静電防止



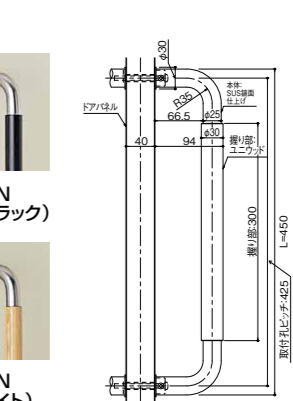
KU-01-004N
(ユニウッドブラウン)



KU-01-005N
(ユニウッドブラック)



KU-01-006N
(ユニウッドライト)



●材質:本体/ステンレスミラー 握り部/積層強化木

オプション

ロック装置



本締錠を使用した各種のロックシステムに対応いたします。扉上部に突き出たロックバーによりランマ内部での施錠方式を採用しています。戸当り部には施錠しない安全設計です。

●室内側



サムターン 大型サムターン 空

●室外側



シリンダー 表示装置(非常解除つき) ダミー

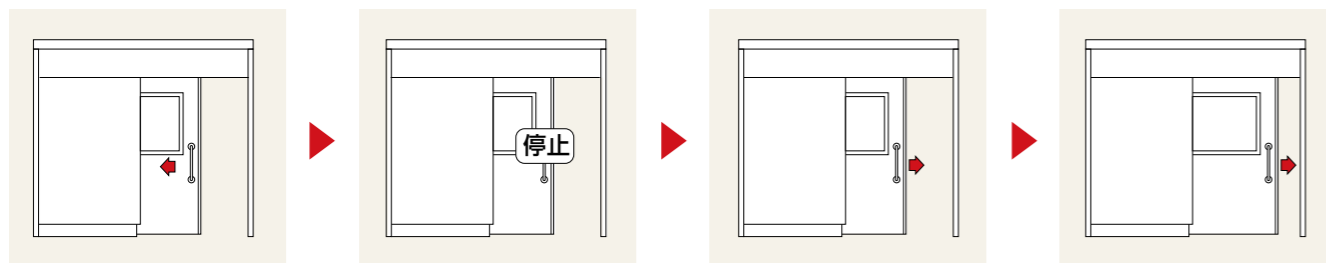


●錠前開閉ガイドシール
錠の開閉方向を表示するシールをオプションで、ご用意しています。

オートストッパー

自閉する扉を任意の開閉位置で停止させる装置です。この装置を取り付けますと、扉を開け手を放せば、その位置で扉は停止します。扉を閉じる場合は、閉じ方向に扉を動かすとあとは自閉いたします。(オートストッパーは、消耗品扱いとなります。)

●操作方法



扉を開ける 手を放した位置で停止 扉を軽く閉じ方向に動かす 扉は自閉する

※両引き仕様には対応していません。

マグライト装置

扉重量の重い仕様の場合、マグライト装置をオプション追加することにより開放力を軽減することができます。

※放射線防御タイプの片引きには標準装備としています。
※開放力の軽減割合は扉重量、アキュドタイプによって異なります。

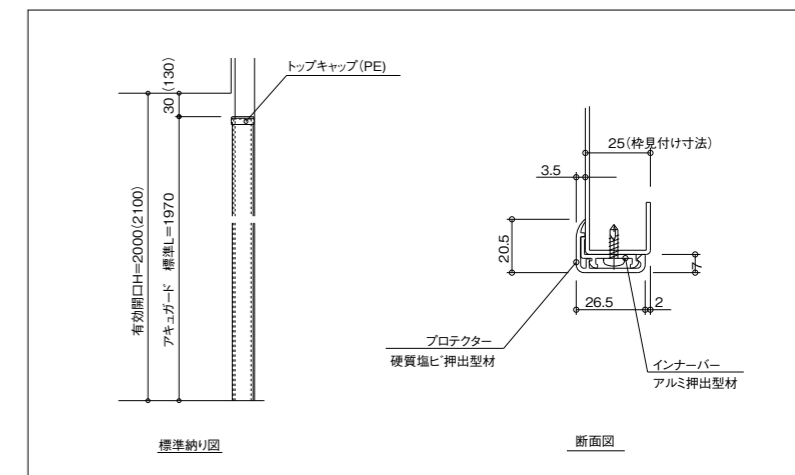
アキュガード

病室に出入りするストレッチャーやベッド、ワゴン類などの衝突から、ドアの側枠や戸袋パネルのコーナーをガードする専用のプロテクターです。

●アキュガードL



■詳細図



■カラーバリエーション



ライトグレー ベージュ

■仕様

インナーバー	アルミ押出し材
プロテクター	硬質PVC
トップキャップ	ポリエチレン樹脂
定尺	1,970mm 2,500mmの2種類

※定尺2500mmをご注文の際は、納期を担当セールスマンまでお問い合わせください。
※特定防火設備・防火設備には対応していません。

戸当りゴム

戸当りゴムは、ブラウンとグレーの2色からお選びいただけます。

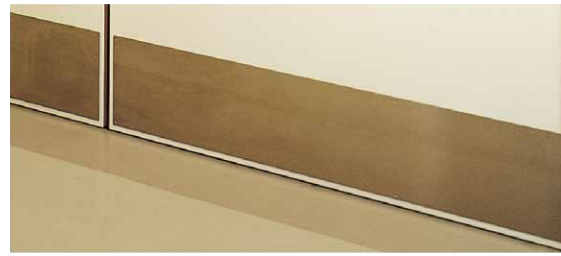


ブラウン グレー

※印刷のため、実物のカラーとは多少異なる場合があります。

オプション

養生板



扉や戸袋部にストレッチャーや車いす、ワゴン類などの衝突からドアを保護いたします。

仕様:SUS1.0
ヘアーライン仕上げ
強力両面テープ止め

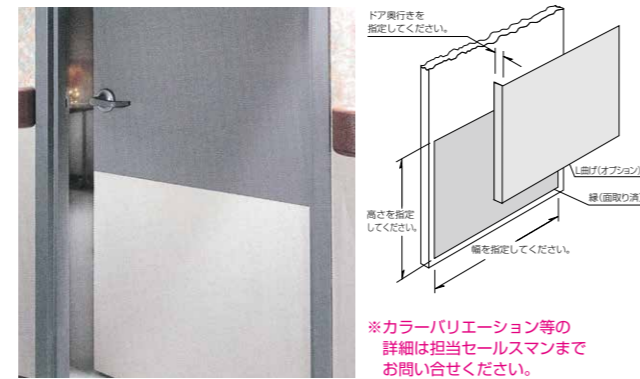
ウォールプロテクションシステム

●デザイナーキックプレート



モデル 10 モデル 20
※P113~P115にも掲載していますのでご覧ください。

●硬質ビニール キックプレート



ドア奥行きを指定してください。
高さ指定してください。
幅を指定してください。
※カラーバリエーション等の詳細は担当セールスマンまでお問い合わせください。

壁収納タイプ戸袋点検口



壁面仕上げ型 ウォールガード取り付け型

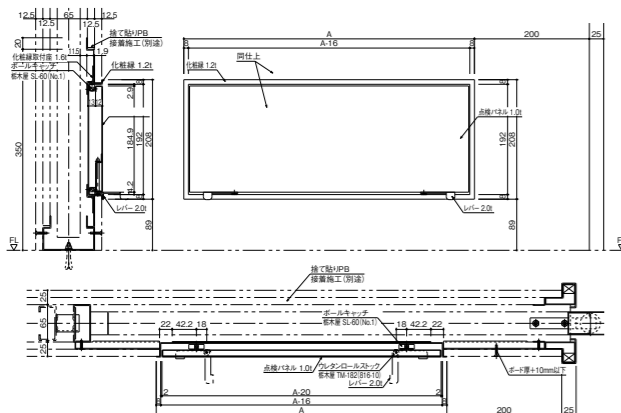
壁収納タイプアキュドユニット用の、戸袋部の清掃やメンテナンスのための点検口ユニットです。

- 壁面仕上げ型 BFL P13
- 壁面仕上げ型 BNR P15
- 壁面仕上げ型 BK P17
- 壁面仕上げ型 BR P17
- 壁面仕上げ型 BWA P21

※BWAタイプは、90mmスタッド仕様のみ対応可能です。

●壁面仕上げ型

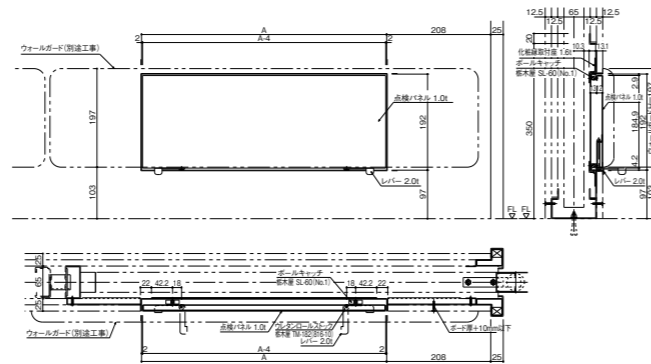
点検パネルの仕上げは壁面と同じクロスを貼る事ができます。(別途工事)



※有効開口幅 W=900(mm)の場合を示します。

●ウォールガード取り付け型

ウォールガードと点検口を一体化したタイプで、すっきり美しく仕上がります。(ウォールガードは別途工事となります。)



※有効開口幅 W=900(mm)の場合を示します。

セキュリティシステム GG-2

本人認証を行い自動的に扉を制御する 入退室管理システム

- 利用者を細かく区分し、エリアのセキュリティレベルに応じてアクセス権限を付与します。
- 常に鍵をかけ、カードをタッチするだけで認証し解錠します。
- 使用した人の履歴が残ります。
- 扉のこじ開けや長時間開放で警報を鳴動させます。
- 2名認証などのセキュリティ機能設定が自在です。
- 扉の開閉とカメラ録画を連動できます。



カードリーダー/タッチパネルリーダー/生体認証装置

カードリーダー



White



Black

タッチ式テンキー カードリーダー



White



Black

スクランブルテンキー カードリーダー



White



Black

タッチパネル リーダー



White



Black

FeliCa (ISO18092準拠)、MIFARE、ISO14443-TypeBの非接触ICカードに対応。

タッチパネルのテンキーを備えたカードリーダーです。カードとパスワードの併用で、より確かなセキュリティを実現します。

(テンキー機能限定タイプあり)

テンキーの配列を変化させ、パスワードが盗み見られるなどの事態を防止。テンキーは左右から見え難いよう配慮しています。

(テンキー機能限定タイプあり)

豊富な情報を見やすく表示し、直感的な操作が可能です。カードリーダーとしてはもちろん、部屋名称や警備機器の状態、スクリーンセーバーなどを表示できるマルチユース。

インターフェース機による柔軟な対応力。

GG-2は、Wiegand信号またはシリアル通信に対応した認証装置であれば、インターフェース機を使用して接続することが可能。さまざまなメーカーの装置を利用できます。



White



Black

シリアル
インターフェース

静脈認証装置【手の甲】



(Wiegand-シリアル) [SYNCHRO]

静脈認証装置【指】



(シリアル) [日立情報制御ソリューションズ]

インターフェース機を使用して使用可能な機器

- セキュリティゲート用リーダーモジュール
- バーコードリーダー
- RFIDタグリーダー
- 生体認証



カードリーダーとして
使用できます



暗証番号が
使用できます



生体認証が
使用できます



インターフェースの
接続が必要です

これまでにアキュドアユニットをご採用頂いた施設

- 北海道
 - 道北勤医協一条通病院
 - 愛全病院
 - 北海道大野記念病院
 - N T T札幌病院
 - 遠軽厚生病院
 - 旭川医科大学病院
 - 旭川厚生病院
 - 旭川市立病院
 - 国立函館病院
 - 国立療養所帯広病院
 - 札幌市立病院
 - 札幌厚生病院
 - 市立札幌病院
 - 深川市立総合病院
 - 千歳市立総合病院
 - 北海道社会事業協会岩内病院
 - 北海道社会事業協会小樽病院
 - 北海道社会事業協会帯広病院
 - 北海道社会事業協会旭川病院
 - 北海道大学医学部附属病院
 - 網走厚生病院
 - 北海道立小児総合医療・療育センター
 - 北海道社会事業協会富良野病院
 - 滝川市立病院
 - 国立病院機構旭川医療センター
 - 札幌徳洲会病院
 - 札幌協中央病院
 - 市立根室病院
 - 北海道済生会小樽病院
 - 清田病院
 - 特別養護老人ホーム 大友愛愛園
 - 天使病院
 - 広城敢別院
 - 自衛隊札幌病院
 - 北見赤十字病院
 - 帯広厚生病院
- 青森県
 - 青森県立中央病院
 - 青森労災病院
 - 八戸市立市民病院
- 秋田県
 - 市立秋田総合病院
 - 秋田赤十字病院
 - 秋田労災病院
 - 由利組合総合病院
 - 雄勝中央病院
- 岩手県
 - 岩手県立久慈病院
 - 岩手県立胆沢病院
 - 岩手県立中央病院
 - 岩手県立福原病院
 - 盛岡市立病院
 - 盛岡赤十字病院
 - 北上済生会病院
 - 国民健康保険葛巻病院
 - 岩手医科大学附属病院
- 山形県
 - 山形県立中央病院
 - 山形済生会病院
 - 山形市立病院
 - 東北中央病院
 - 山形大学医学部附属病院
- 宮城県
 - 気仙沼市立病院
 - 宮城健康保健病院
 - 国立仙台病院
 - 東北大学医学部附属病院
 - 東北福祉大学せんだんホスピタル
 - 仙台医療センター
- 福島県
 - 大原総合病院
 - 公立岩瀬病院
 - 大田西ノ内病院
 - 竹田総合病院
 - 南東北脳神経外科病院
 - 福島赤十字病院
- 新潟県
 - 阿賀野市立水原郷病院
 - 三之町病院
 - 新潟市市民病院
- 群馬県
 - 国立病院機構渋川医療センター
 - 群馬大学医学部附属病院
 - 高崎市総合福祉センター
 - 新総合太田病院
 - 利根中央病院
 - 公立藤岡総合病院
- 栃木県
 - 石橋総合病院
 - 獨協医科大学付属病院
 - 塩原温泉病院
 - 新小山市市民病院
- 茨城県
 - 水戸協同病院
- 千葉県
 - 成田富里徳洲会病院
 - 東葛病院
 - 清生会習志野病院
 - 社会保険船橋中央総合病院
 - 千葉労災病院
 - 日本医科大学北総病院
 - 順天堂大学医学部附属浦安病院
 - 津田沼中央総合病院
 - 千葉西総合病院
 - 千葉メディカルセンター
 - 行徳総合病院
- 埼玉県
 - 国立身障者リハビリテーションセンター病院
 - 埼玉医科大学付属病院
 - 埼玉県立カシヤセンター
 - 埼玉県立循環器病センター
 - 埼玉県立精神保健総合センター
 - 埼玉成豊会病院
 - 自治医科大学附属大宮医療センター
 - 社会保険埼玉中央病院
 - 北里研究所メディカル
- 滋賀県立成人病センター
- 守山市民病院
- 大津市民病院
- 大津赤十字病院
- 能登川国民健康保険病院
- 国立滋賀病院東近江総合医療センター
- 琵琶湖中央病院

- 東京都
 - 九段坂病院
 - 総合ケアセンター若葉ゆめの園
 - 順天堂大学医学部附属順天堂医院
 - 立川相互病院
 - 蒲田総合病院
 - 国立成育医療センター
 - 昭和大学病院
 - 聖路加国際病院
 - 青梅市立総合病院救命救急センター
 - 大蔵省印刷局東京病院
 - 中野総合病院
 - 都立荏原病院
 - 都立広尾病院
 - 都立豊島病院
 - 都立墨東病院
 - 東京共済病院
 - 東京厚生年金病院
 - 東京慈恵医科大学病院
 - 東京労災病院
 - 東邦大学森病院
 - 聖コハス会総合病院桜町病院
 - 介護老人保健施設ケア東久留米
 - 江古田の森保健施設
 - 国立精神医療センター
 - 東京都健康長寿医療センター
 - 日本医科大学付属病院
 - 駿河河日本大学病院 歯科病院
 - 愛育病院総合産婦人科医療センター
 - 武蔵野徳洲会病院
 - 東京大学医学部附属病院入院棟
- 神奈川県
 - 帝京大学医学部付属清久病院
 - 横浜市立大学福浦病院
 - 横浜労災病院
 - けいゆう総合病院
 - 三浦市立病院
 - 昭和大学医学部横浜市北部病院
 - 大和市立病院
 - 津久井日本赤十字病院
 - 東海大学医学部付属病院
 - 脳血管医療センター
 - 北里大学東病院
 - 介護老人保健施設ヴィーラ横浜
 - 特別養護老人ホーム相模原取寿園
- 山梨県
 - 国立療養所甲府病院
- 長野県
 - 伊那中央病院
 - 松本協立病院
 - 長野中央病院
 - 飯田市立病院
 - 丸の内病院
- 静岡県
 - 共立菊川総合病院
 - 公立森町病院
 - 聖隷浜松病院
 - 静岡赤十字病院
 - 中駿赤十字病院
 - 藤枝市立総合病院
 - 浜松労災病院
 - 浜名病院
 - 浜松赤十字病院
 - 浜松医科大学附属病院
- 岐阜県
 - 岐阜大学医学部附属病院
 - 国保坂下病院
 - 大垣市民病院
 - 中瀬川市民病院
 - 土岐市立総合病院
 - 岐阜県総合医療センター
 - 岐阜市市民病院
 - 特別養護老人ホーム ハートステージ松岡
- 富山県
 - 富山県厚生連高岡病院
- 愛知県
 - 県立愛知病院
 - トヨタ記念病院
 - 厚生連尾西病院
 - 市立岡崎病院
 - 社会保険中央病院
 - 春日井市民病院
 - 新城市市民病院
 - 西尾市市民病院
 - 大峰会病院
 - 津島市市民病院
 - 八千代病院
 - 稲荷市市民病院
 - 豊橋市市民病院
 - 名古屋掖済会病院
 - 国立長寿医療研究センター
 - 心身障害児療育センター第二青い鳥学園
 - 西知多総合病院
- 三重県
 - 永井病院
 - 三重県こども心身発達医療センター
 - みさP E T ガン検診センター
 - 県立高茶屋病院
 - 県立志摩病院
 - 国立三重中央病院
 - 清生会松阪病院
 - 三重県立総合医療センター
 - 四日市社会保険病院
 - 鈴鹿中央総合病院
 - 新市立伊勢総合病院
- 滋賀県
 - 近江八幡市民病院
 - 国立成人病センター
 - 公立甲賀病院
 - 市立長浜病院

- 岡山県
 - 井原市民病院
 - 井原中央病院
 - 能登川国民健康保険病院
 - 岡山済生会総合病院管理棟
 - 岡山市立せのお病院
 - 福岡大学病院
 - 福岡赤十字病院
 - 福岡徳洲会病院
 - 九州市立医療センター
 - 九州総合急症病院
 - 福岡大学医学部附属病院
 - 岡山労災病院
 - 国立療養所津山病院
 - 福岡みらい病院
 - 福岡輝栄会病院
- 佐賀県
 - 国立鹿前療養所
 - 社会保険佐賀病院
 - 社会保険佐賀病院老人保健施設
 - 多久市立病院
 - 金光病院
 - 百武整形外科病院
 - 津山中央病院
 - 国立療養所色久光明園
- 鹿児島県
 - 伊弉諾神外科
 - 国立鹿児島泉病院
 - 国見町総合福祉センター
 - 因島中央病院
 - 国立療養所川棚病院
 - 佐世保共済病院
 - 佐世保市立総合病院
 - 十善会病院
 - 長崎市民病院
 - 特別養護老人ホーム 箕望荘
 - 野母崎町立病院
 - 二葉二原病院
 - 庄原赤十字病院
 - 中国電力病院
 - 中国労災病院
 - 廿日市七尾記念病院
 - 尾道市立市民病院
 - 福山市民病院
 - 特別養護老人ホーム 可部南静養園
 - 公立豊中央病院
- 島根県
 - 玉造厚生年金病院
 - 東国東地区広域国保総合病院
 - 日田市医師会
 - 別府リハビリテーション病院
 - 島根医科大学医学部附属病院
 - 島根県立中央病院
 - 八日市病院
- 熊本県
 - 熊本済生会病院
 - 熊本市市民病院
 - 熊本大学医学部附属病院
 - 熊本第一病院
 - 熊本地域医療センター
 - 熊本老愛病院
 - 荒尾市民病院
 - 国保橋崎町立病院
 - 国立療養所菊池病院
 - 特別養護老人ホーム 熊本めぐみの園
 - 八代厚生病院
 - 医療法人桜十十字病院
 - 熊本労災病院
- 高知県
 - 高岡愛和病院
 - 高岡医科大付属病院
 - 高岡郡医師会病院
 - 高岡県付鷹行舎
 - 高岡市郡医師会病院
 - 高岡市地域療育センター
 - 高岡市夜間急患センター
 - 高岡循環器病院
 - 高岡生協病院
 - 九州保健福祉大学
 - 国立延岡病院
 - 県立高岡病院
 - 県立白南病院
 - 高千穂町国民健康保険病院
 - 高千穂町保健福祉総合施設
 - 国立療養所宮崎病院
 - 国立療養所日南病院
 - 市民の森病院
 - 西郷村国民健康保険病院
 - 那城市郡医師会病院
 - 特別養護老人ホーム こかせ荘
 - 特別養護老人ホーム わにっか荘
- 鹿児島県
 - サザリレーション病院
 - 笠利町国保高齢者保健福祉センター
 - 笠利町老人ホーム
 - 喜界島特別養護老人ホーム 喜界園
 - 串木町市健康推進センター
 - 国立病院九州循環器病センター
 - 鹿児島県医師会病院
 - 鹿児島県障害者福祉センター
 - 鹿児島市心身障害者センター
 - 鹿児島市北野温泉病院
 - 鹿児島市立救命救急センター
 - 鹿児島市立病院
 - 鹿児島社会保険センター
 - 鹿児島県教育学部
 - 鹿児島伝染病隔離病舎
 - 鹿児島徳洲会病院
 - 小倉記念病院老人保健施設
 - 徳洲会沖永良部病院
 - 日立鹿嶋I C工場
- 沖縄県
 - 沖縄中部徳洲会病院
 - 国立療養所沖縄愛楽園
 - 那覇市立病院
 - 豊見城中央病院
 - 琉球中央病院
 - 琉球大学医学部附属病院

アキュドアユニットご使用上の注意

注意 製品をご使用の際には、十分にご理解とご注意をいただき、正しい安全にご利用いただけますようお願いいたします。事故防止などの安全のために、注意事項は必ずお守りください。

扉のすきまに手をいれたり、動作中の扉に触れないでください。はさまれてケガをすることがあります。



扉にもたれたり、物を立て掛けないでください。扉が動き転倒などのケガをすることがあります。



ハンドルにぶらさがらないでください。扉が揺れてケガをすることがあります。



改造はしないでください。事故や故障の原因となることがあります。



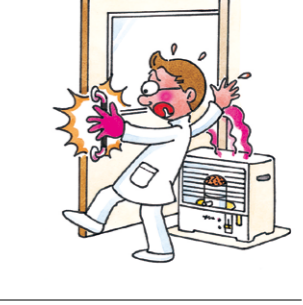
無理に扉のすきまをすり抜けないでください。自閉する扉があたりケガをすることがあります。



扉の下に足を入れて開閉しないでください。扉と床の間に足を挟まれてケガをすることがあります。



ストーブなどをそばに近づけて使わないでください。扉が熱くなりヤケドや火事になることがあります。



警告
廃棄するときは専門業者に
おまかせください。
焼却すると有毒ガスが発生
することがあります。
専門業者に依頼

※アキュライドレールの特性上、扉の開閉によりアキュライドレールのスリップ現象が少しずつ発生し、スリップ現象が大きくなってくると、扉が全開、又は全閉状態にならなくなってきます。このように、全開、又は全閉状態にならない現象を予防するために、定期的に全開位置まで開放する必要があります。詳しくはアキュドアユニット取扱説明書を参照ください。アキュドアユニットは、使用により劣化・消耗する部品が含まれています。長期に渡り安心してご利用いただくために、定期的なメンテナンス・部品交換をお薦めします。 ※メンテナンス保守契約につきましては、担当セールスマンまでお問い合わせください。

《主な消耗部品》

- ・エアブレーキ
 - ・ワイヤー
 - ・全開時ストッパー
 - ・戸先ゴム
 - ・ガイドローラー
 - ・ワイヤー滑車
 - ・オートストッパー
 - ・他
- ※上記以外の消耗部品につきましては、担当営業までお問い合わせください。 ※部品の消耗・劣化具合は、使用頻度・設置環境により異なります。

※くろがねアキュドアユニットは発売以降、上記施設をはじめ6000を超える施設で採用されています。

新シリーズのご案内



くろがね吊り下げ式引き戸 **Dシリーズ** ※単品カタログをご用意していますので、弊社担当営業までお問い合わせください。

Dシリーズは、温もりと安心感を感じさせる木質系の扉と、丈夫で長持ちするスチール枠を組み合わせたドアユニットです。くろがねが長年培ってきた鋼製軽量建具「アキュドアユニット」の技術を活かし、木製とスチールのハイブリッドドアユニットとして完成させた新シリーズです。



※イメージは特注仕様を含んでいます。

製品ラインナップ

Product lineup

BDR タイプ (壁収納型引き戸)

ベーシックで様々な場所に対応できる吊り下げ式引き戸タイプのユニット。



特長

- ・傾斜式レールによる自閉機能
- ・扉が閉まる際の衝撃を吸収するエアシリンダー式ブレーキ装置
- ・スムーズで静かな開閉と優れた耐久性を誇るアキュライドレールを標準装備
- ・身体の不自由な方やお年寄りでも開閉しやすい大型ハンドルを採用
- ・戸先には扉の振れを抑える振れ止め付き
- ・W1200mmまでの有効開口幅に対応可能
- ・不燃面材対応可



HDD タイプ (丁番式開き戸)

BDRタイプと同じ材質を使用した開き戸ユニットなので、引き戸と開き戸の統一感を持たせることができます。

特長

- ・3点吊調整丁番を使用
- ・ドアクローザー対応可能
- ・W900mmまでの有効開口幅に対応可能
- ・不燃面材対応可

メディカルコンソール

メディウォードユニット

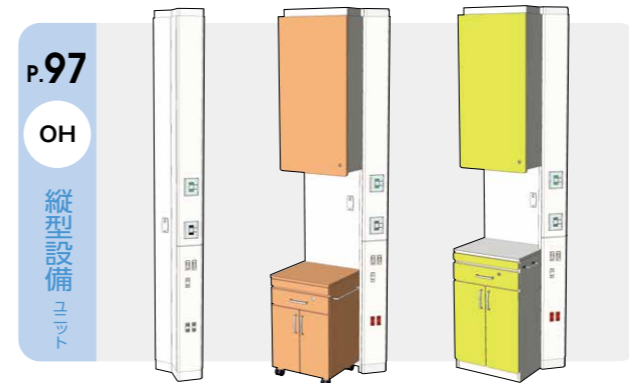
理想的な環境づくりへ
快適な療養空間が治療力を高めます。



メディウォード ユニット

病室空間は不安を和らげ
最も安心して過ごせる
空間でなくてはならない
と考えます。





メディウォードユニット

理想的な環境づくりへ
快適な療養空間が治療力を高めます。

病室空間は不安を和らげ、最も安心して過ごせる空間でなくてはならないと考えます。
医療設備の露出を抑え、空間デザインを損なわない設備ユニットを提案します。

AWシリーズ 横型設備ユニット HSタイプ



HSタイプは上下可動式スライドパネルにより、医療用設備類の露出をなくした横型ユニットです。

※写真は木目樹脂シート貼り仕上げ（オプション）のタイプです。
※照明器具は別売となります。

●正面

MWA-HSB



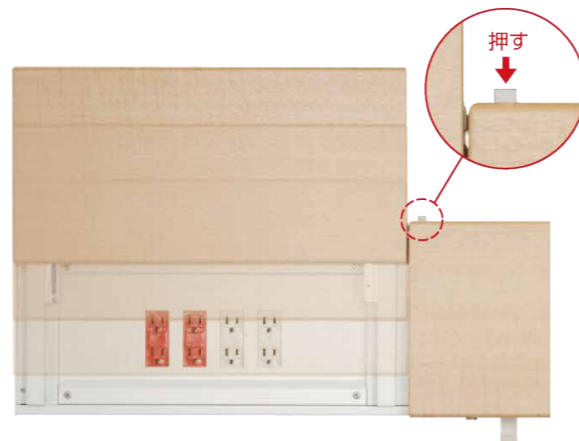
●本体下面



照明スイッチ・コンセント等の生活関連設備類は、患者が寝たまま操作できるように本体下面に配置されています。



普段はスライドパネルをとじた状態で、必要な時にパネルを上へスライドすれば設備類が使用できます。



スライドパネルを閉じる際は上部ボタンを押すと自閉します。パネルが閉まりきる直前に、閉まり速度が減速し、静かに閉じるよう配慮しています。

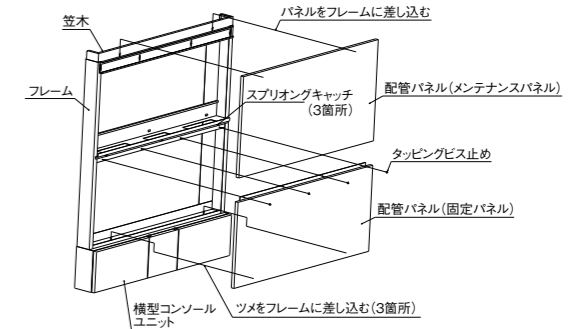
■オプション配管ボックス

オプション配管ボックス(HWA-HSC)を使用することにより、施工・メンテナンスの手間が軽減されます。



※照明器具は別売です。
※写真は MT シリーズ床頭ロッカーとの組み合わせ例です。

●オプション配管ボックス詳細



オプション配管ボックスは、フロントパネルを取り外せば、各種配管、配線作業ができるので、施工の手間を軽減できます。

MWA-HSC

■仕様

- スチール製メラミン焼き付け塗装仕上げ
- 樹脂シート貼り仕上げはオプションとなります。
- 標準寸法：W1305×D110×H（天井高による）mm

本体カラー

AC15-001

※樹脂シート貼り仕上げはオプションとなります。

■HSタイプ設置イメージ

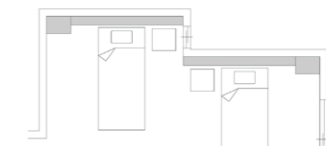
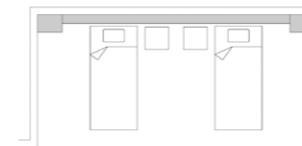
オプション配管ボックスのフロントパネルに樹脂シートを設けたり、病室の壁寸法に合わせた特仕様により空間のイメージに応じた壁面アレンジができます。



ユニットを木目に統一することにより、温かみのある落ち着いた空間をつくりだすことができます。

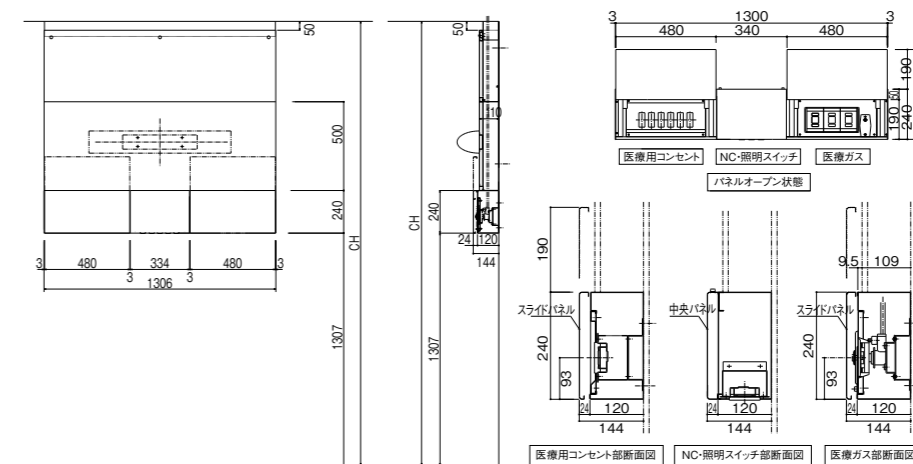


オプション配管パネルを標準の塗装色、または、壁クロスと近似色の樹脂シート貼り仕上げにすれば、明るく、清潔感のある空間になります。



※イメージは、HSタイプ横型設置ユニットとオプション配管ボックス、MTシリーズ床頭ロッカーの組み合わせ例です。
※MTシリーズ床頭ロッカーの詳細はP110を参照ください。

■HSタイプ詳細



MWA-HSB

■仕様

- 医療ガス(3口)および吸引用フック取付対応可
- 医療用コンセント類(6ヶ)取付対応可
- ※ 医療ガス、ナースコール、コンセント・電源スイッチ、各種端末の器具および配管・配線は別途工事となります。

● 材質仕上：スチール製メラミン焼き付け塗装仕上げ(カラー:AC15-001)
(オプション：正面パネルのみ樹脂シート貼り可)

本体カラー

AC15-001

※樹脂シート貼り仕上げはオプションとなります。

AWシリーズ 縦型設備ユニット Vタイプ

Vタイプは医療設備類を本体側面に配置し、正面パネルのアレンジにより、病室であることを感じさせない空間を実現する縦型ユニットです。



※写真は木目樹脂シート貼り仕上げ(オプション)のタイプです。

1床・2床用

※写真は2床タイプです。

コーナー用



MWA-VSM
(1床用・木製パネル)
MWA-VSS
(1床用・スチールパネル)
MWA-VWM
(2床用・木製パネル)
MWA-VWS
(2床用・スチールパネル)



MWA-VCM
(コーナー用・木製パネル)
MWA-VCS
(コーナー用・スチールパネル)



各種医療ガスアウトレットバルブコンセント、ナースコール類は、本体側面に配置し、正面からの露出をなくしました。

各種設備の配管、配線は本体内部に収めることができ、フロントパネルを外して作業することができます。



■設置イメージ

病室の空間デザインにあわせ、壁と同じクロスを貼ると、壁に同化し、存在感をさせません。又、木目調のシート貼り仕上げにすることにより、壁デザインとして落ち着いた病室空間をつくり出すことができます。

※標準パネルはスチール製焼付け塗装仕上げとなります。※壁クロス仕上げにすることは、木製パネルを選択して下さい。但し、クロス張り仕上げは別途工事、樹脂シート仕上げの場合はスチールパネル(標準パネル)となります。



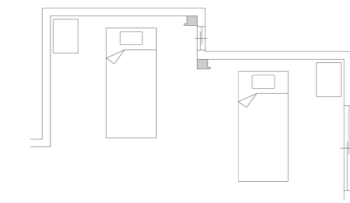
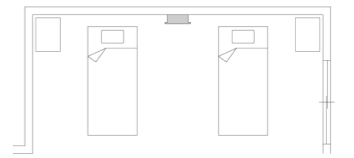
木目シート貼りタイプで、壁面にアクセントをつけたイメージ。



木製パネルに、壁クロス貼り仕上げにしたイメージ。

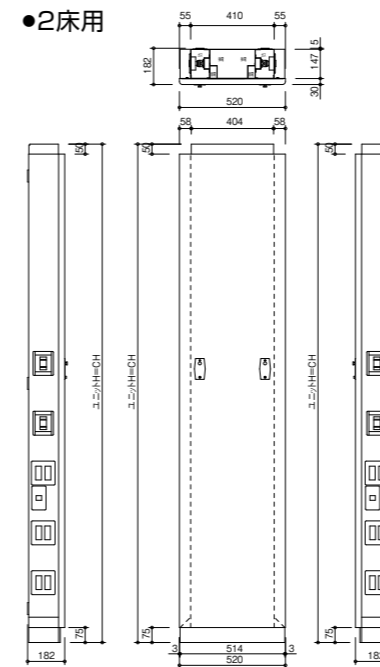


コーナータイプ設置イメージ。

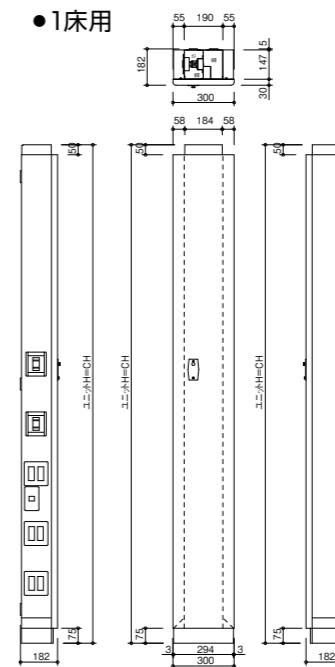


■Vタイプの詳細

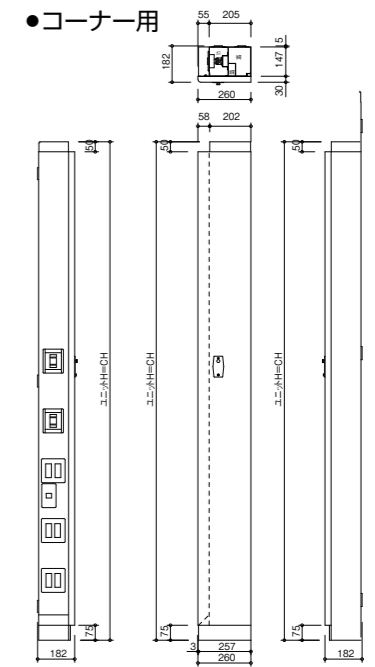
●2床用



●1床用



●コーナー用



■仕様

●材質 仕上げスチール製メラミン焼き付け塗装仕上げ(カラー:AC15-001)クロス貼りパネルは、合板製(オプション)
※クロス貼り用の木製パネルタイプは、オプション。
※医療ガス、ポトルフック、ナースコール、コンセント・電源スイッチ各種端末の器具および配管・配線は別途となります。

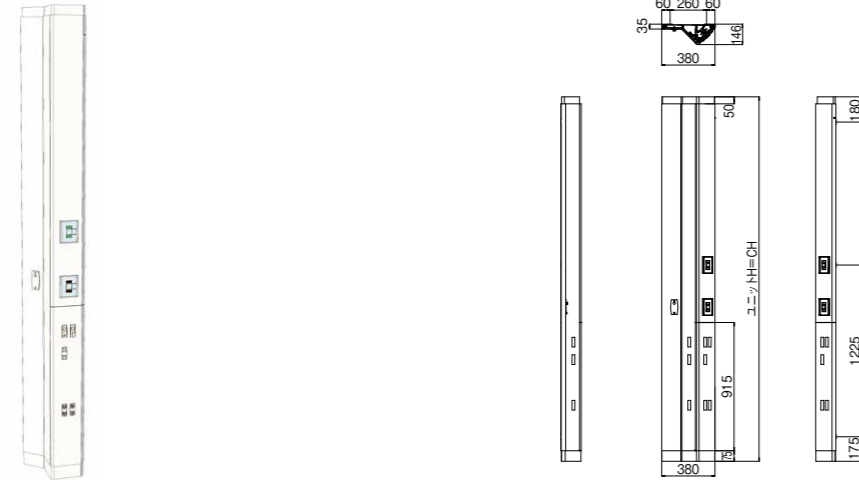
本体パネルカラー
AC15-001

※樹脂シート貼り仕上げはオプションとなります。

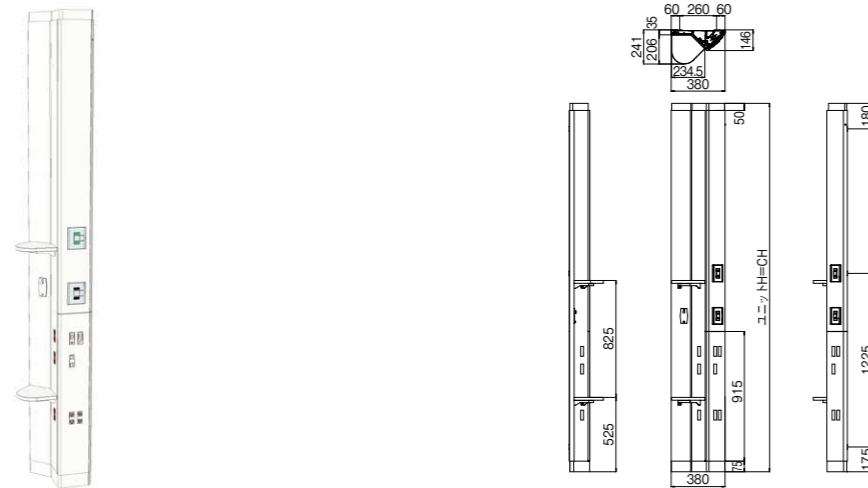
縦型設備ユニット OHタイプ

スリムタイプでコンパクト、省スペース設計の縦型設備ユニットです。基本ユニットの OHB をベースに、多彩なバリエーションを取り揃えました。天井からの配線、配管が可能な縦型ユニットなので、施工効率が良く、メンテナンスもスムーズに行えます。

■基本ユニット(OHBタイプ)

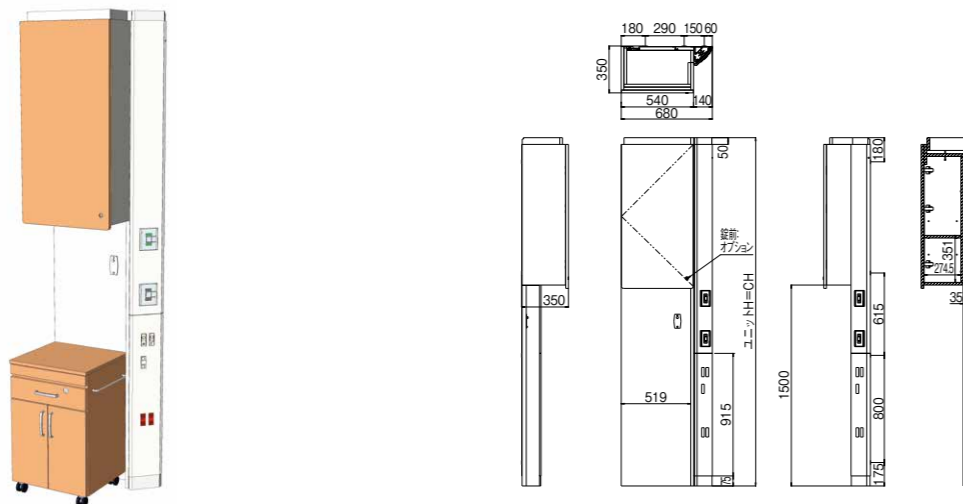


■棚付ユニット(OHBTタイプ)



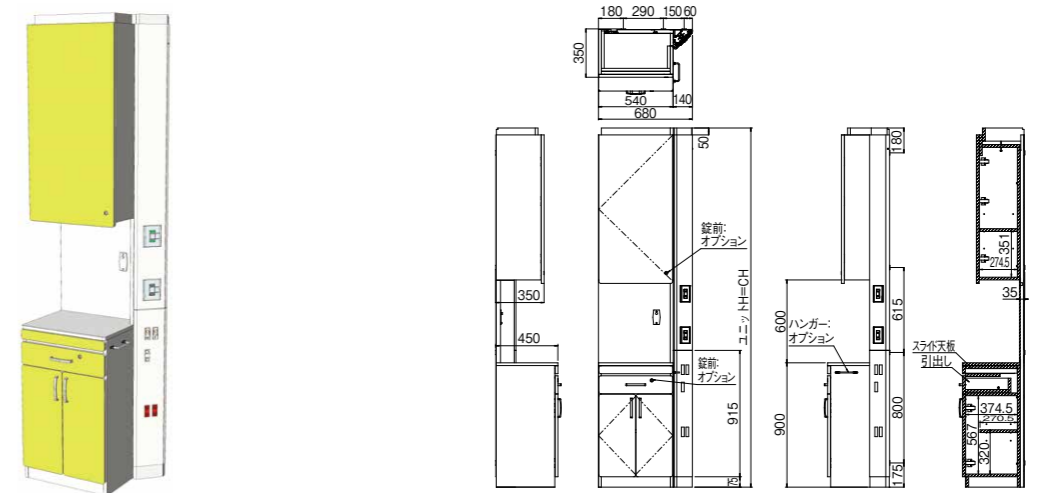
OHBT タイプは吸引ボトルを仮置きする等、医療スタッフの作業をサポートする簡易棚付ユニットです。

■上部収納付ユニット(OHCUタイプ)



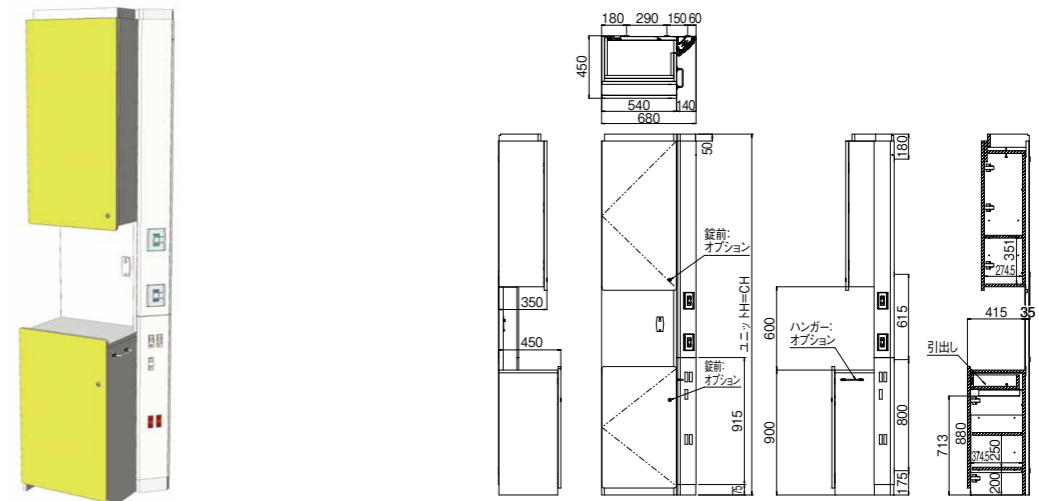
OHCU タイプは、ユニット下部のオープンスペースに床頭ワゴン等を配置することができます。(イメージは、床頭ワゴンを配置した場合の例です)

■上下収納付ユニット(OHCFタイプ)



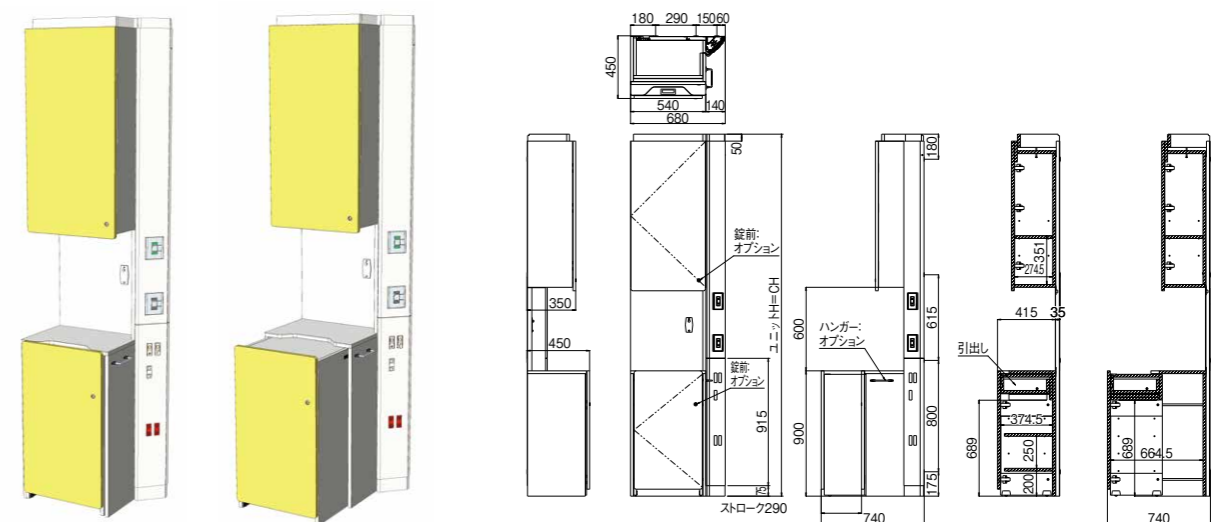
患者の私物等を収納しておける様、上下段に固定収納を設けたタイプです。

■上下収納付ユニット(OHCBタイプ)



下段収納を1枚物の扉仕様とし、意匠性に優れた収納付モデルです。下段収納内部は、貴重品ボックスが収納できる引出しを納め、下部の棚板を外せばSSサイズのキャリーバッグが収納できるスペースを確保しています。

■上下収納付ユニット(OHCBMタイプ)



下部収納は固定収納とスライド収納の2重構造になっており、スライド収納を引き出せば、最大Mサイズのキャリーバッグまで収納が可能です。又、スライド収納部引き出した状態で、奥にSSサイズのキャリーバッグ、手前を収納棚として利用することもできます。

縦型設備ユニット KBCSタイプ

薄型省スペースの縦型設備ユニットです。
下部オープンタイプなので、床頭ワゴンを配置することもでき、限られたベッド周りのスペースを有効活用することができます。

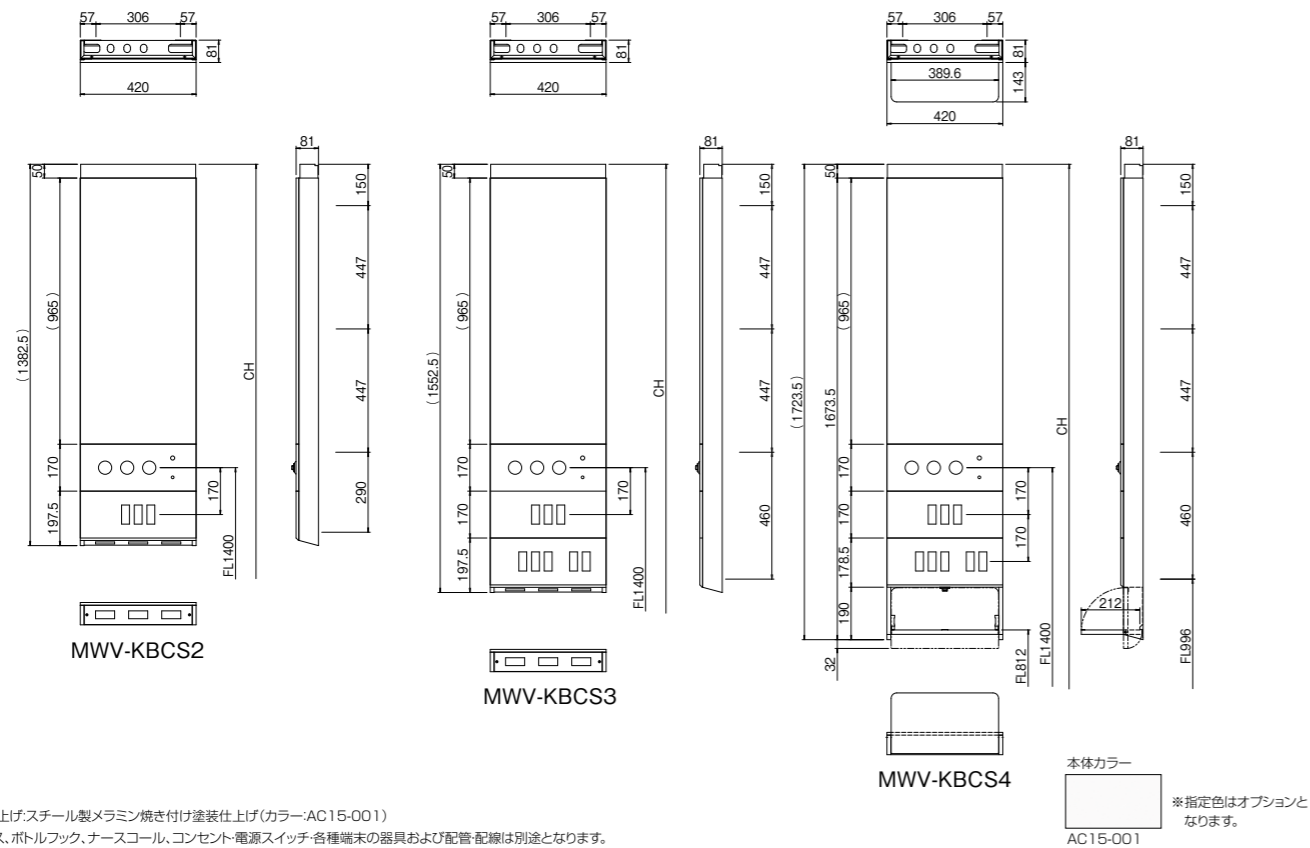


特長

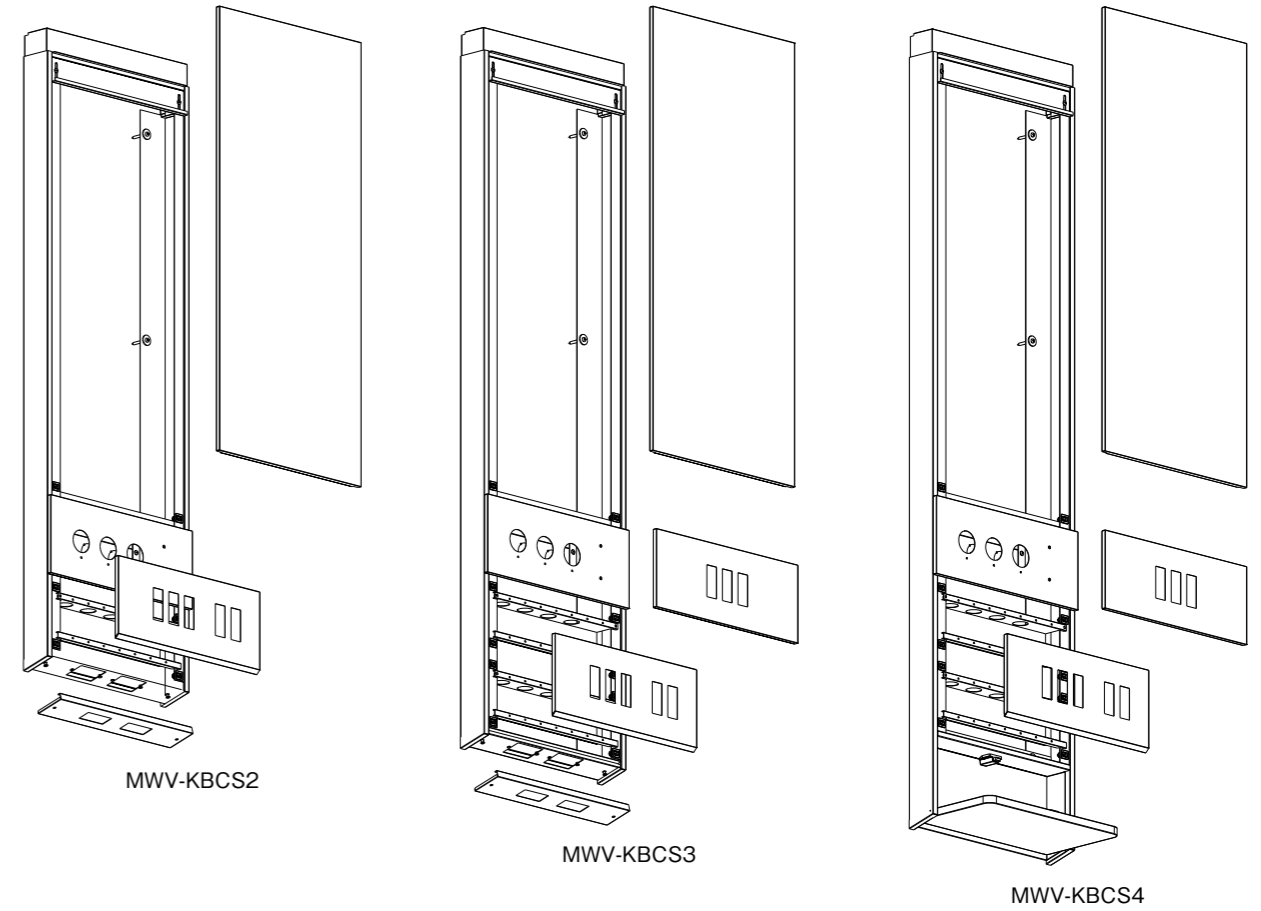
- ベッドサイドの壁面取り付け縦型タイプのため、スッキリしたベッドまわりを構築できます。
- 薄型ユニットなので壁からの出っ張りを最小限におさえることができます。
- ユニット下部はオープンタイプとなっているため、床頭ワゴンを配置する等、限られたベッドまわりのスペースを有効利用することができます。
- 2段タイプ、3段タイプ、可動棚付4段タイプの中から、用途に応じた最適なタイプをお選びいただけます。

※医療ガス、ボトルフック、ナースコール、コンセント・電源スイッチ・各種端末の器具および配管・配線は別途となります。
※指定色はオプションとなります。

■KBCSタイプの詳細



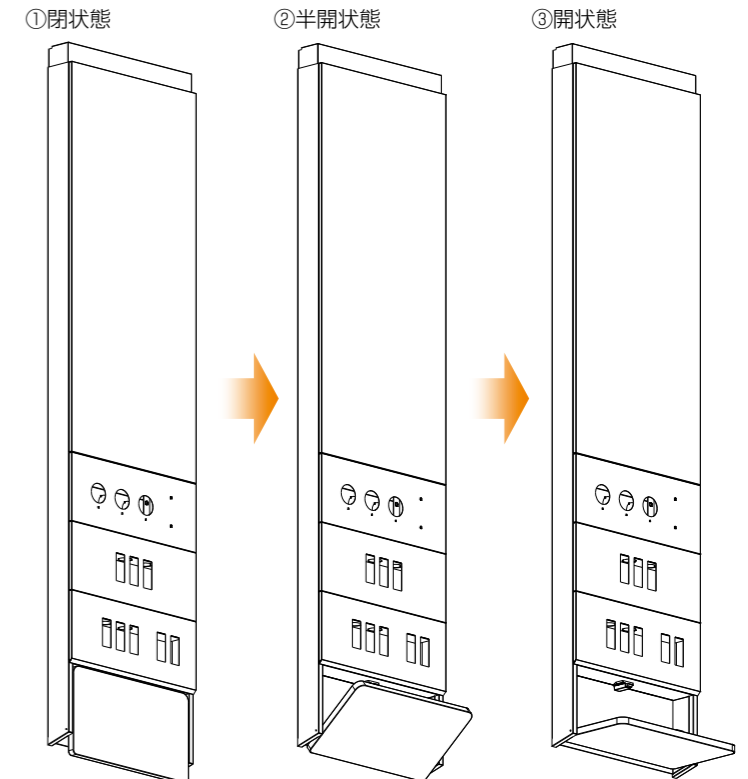
■KBCSタイプの展開図



■KBCS3設置イメージ



■KBCS4可動棚軌道イメージ



横型設備ユニット KBC・KBFタイプ

KBCタイプは配管ボックス一体型の壁面外付けタイプ横型設備ユニットです。壁面からの飛び出しを最小限に抑えた薄型仕様で、ベッドの頭上部分をすっきり仕上げることができます。



KBCタイプ

※照明器具は別売となります。

特長

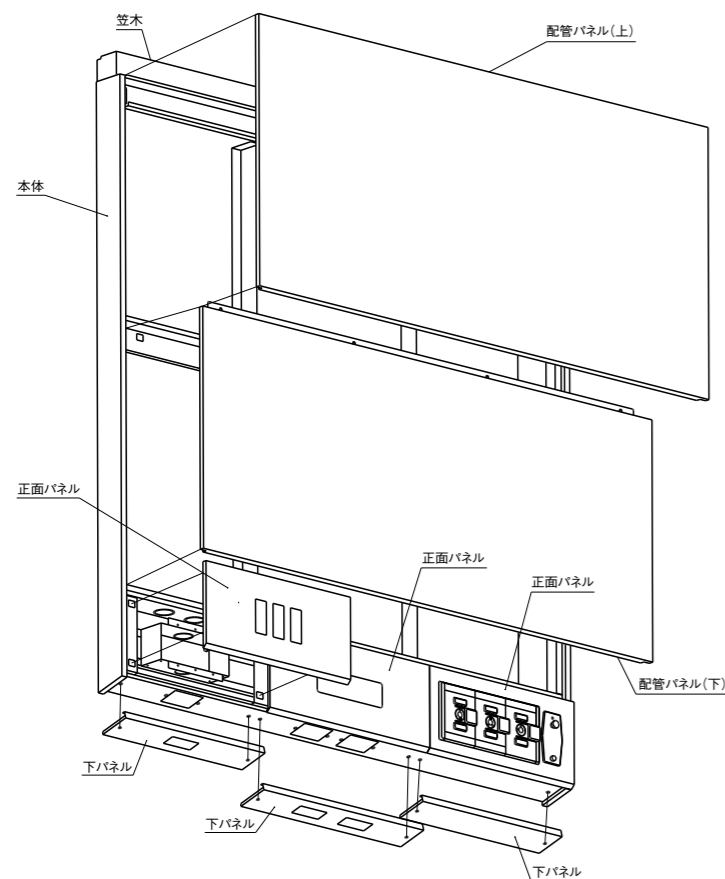
- 壁からの出幅を最小限に抑えた薄型ユニット
- 配管ボックス一体型で施工も簡単
- 天井からの配管、配線で壁の加工が不要
- ユニット内の配管、配線はパネルを外せば簡単に行えます
- 配管ボックスのパネル部には照明器具の設置も可能です



配管ボックスのパネル部にウォールステッカー等でアレンジすると、明るく楽しい、癒しの病床空間をつくりだすことができます。

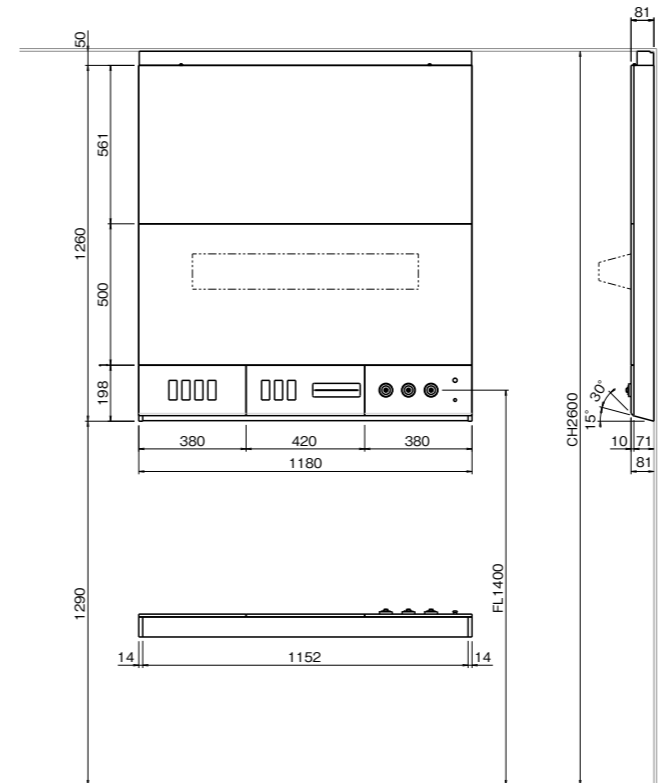
※ウォールステッカーは別売となります。

KBCタイプ展開図

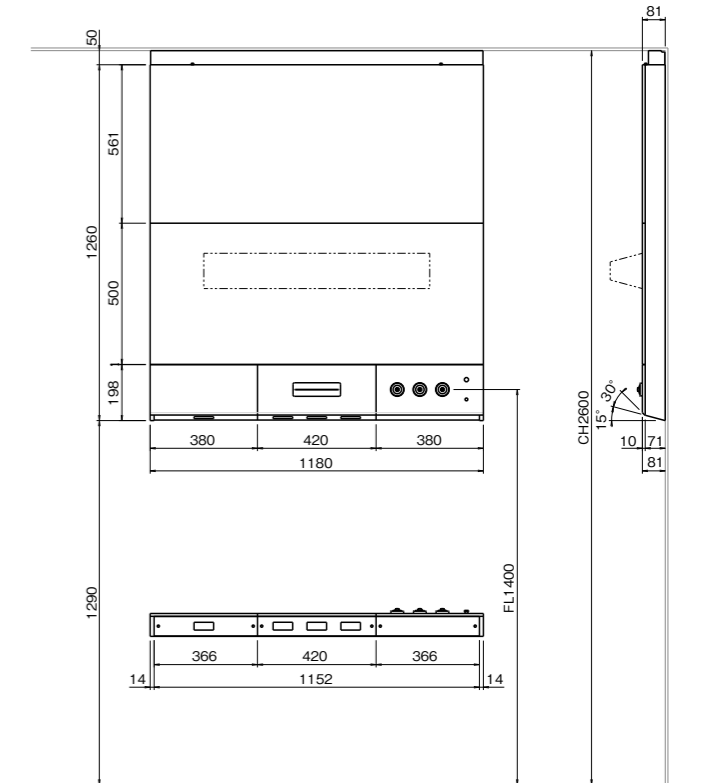


KBCタイプは、配管ボックス一体型のフレームに、フロントパネル、下部パネルを取り付ける構造となっているため、各種アウトレット類の取り付けや、配管、配線等の施工が簡単におこなえます。

KBCタイプの詳細

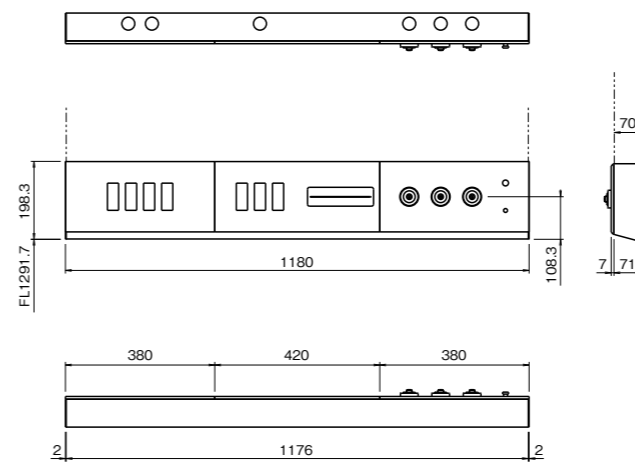


MWH-KBC/NF(ナースコール正面付け仕様)

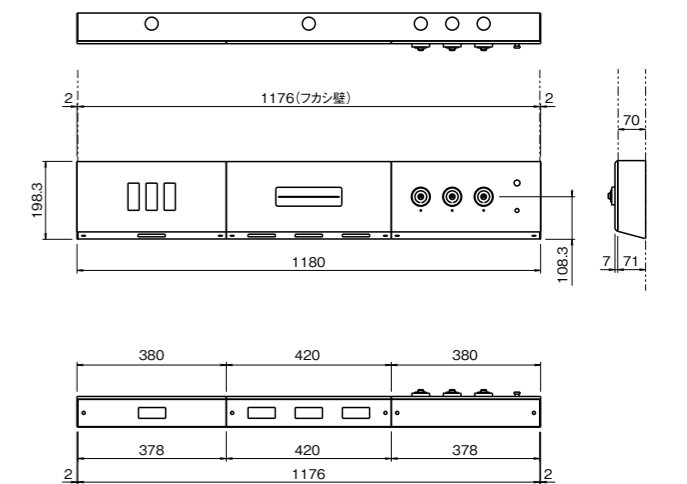


MWH-KBC/NU(ナースコール底面付け仕様)

KBFタイプの詳細(ふかし壁対応仕様)



MWH-KBF/NF(ナースコール正面付け仕様)



MWH-KBF/NU(ナースコール底面付け仕様)

■KBC・KBF共通仕様

- 材質 仕上げスチール製メラミン焼き付け塗装仕上げ(カラー:AC15-001)
- ※医療ガス、ボトルフック、ナースコール、コンセント・電源スイッチ各種端末の器具および配管・配線は別途となります。

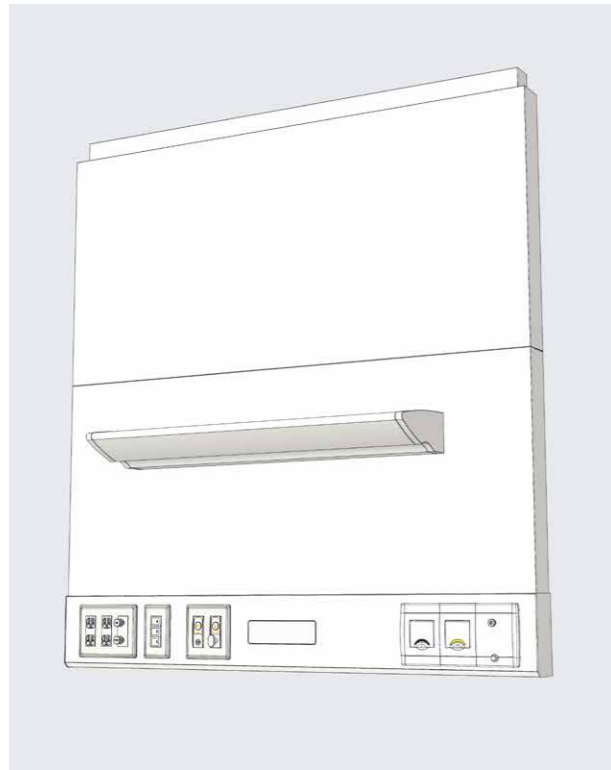
本体カラー



※樹脂シート貼り仕上げはオプションとなります。

横型設備ユニット CDCタイプ

薄型でリーズナブルな横型設備ユニットです。
壁面からの飛び出しを最小限に抑え、病床空間の圧迫感を軽減できます。

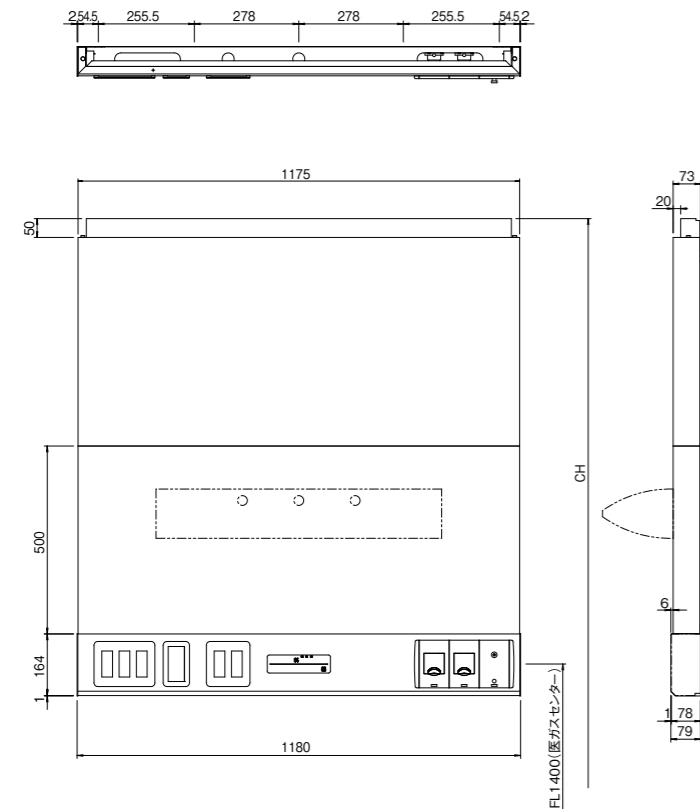


※照明器具は製品には含まれておりません。

特長

- コンセント、電源スイッチ等をプレート式とし、施工の簡素化と同時にリーズナブルなモデルです。
- 配管ボックス付のため、天井からの配線、配管作業もスムーズに行えます。
- 配管ボックスのパネル部には、照明器具の設置も可能です。

CDCタイプの詳細



仕様

- 材質: 仕上げスチール製メラミン焼き付け塗装仕上げ(カラー: AC15-001)
- ※医療ガス、ボトルフック、ナースコール、コンセント・電源スイッチ・各種端末の器具および配管・配線は別途となります。

本体カラー



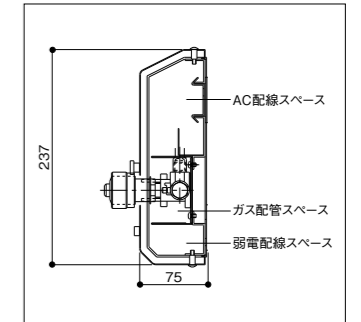
AC15-001

横型設備ユニット EKタイプ

最もシンプルな壁付タイプで、壁からの飛び出しを最小限に抑えた横型設備ユニットです。



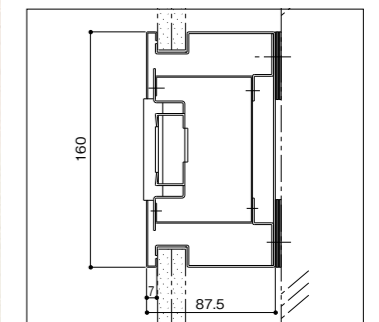
MWH-ES
●連結用スパーサー



MWH-EK(1180W×75D×237Hmm) ●ベッドライトなし(アームライト式)

横型設備ユニット EFタイプ (壁埋め込み仕様)

配管・配線用ふかし壁に対応した埋め込み型の横型設備ユニットです。



EK・EFタイプ仕様

- 本体: スチール製メラミン焼付塗装(カラー: AC15-001)
- ※医療ガス、ナースコール、コンセント・電源スイッチ、各種端末の器具および配管・配線は別途工事となります。
- ※アームライト・アームライト用コンセント・スイッチはオプションとなります。

本体カラー



AC15-001

※樹脂シート貼り仕上げはオプションとなります。

廊下設置型設備ユニット SFGタイプ

災害時等の緊急時に廊下での処置が必要な際に備え、廊下設置型設備ユニットを提案します。



※ウォールステッカーは別売となります。

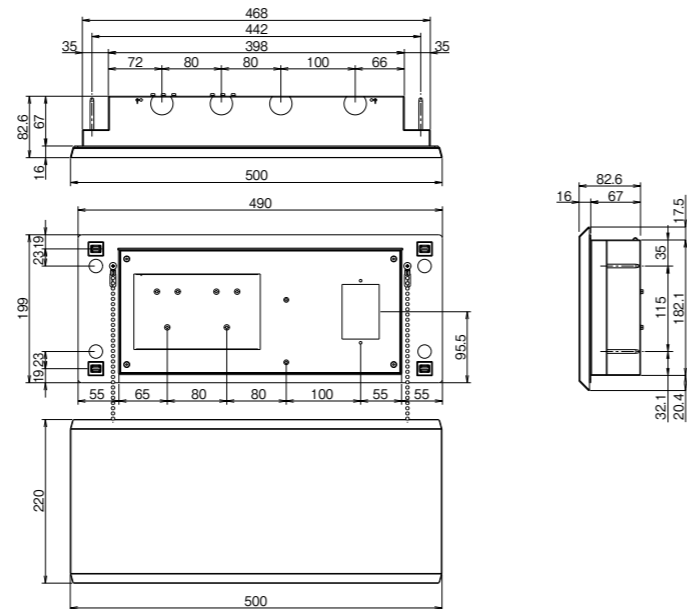
正面パネルを外した状態



特長

- 必要最小限の設備類をユニットにしたコンパクト設計。
- 正面パネルをウォールステッカー等でアレンジすればアートとて空間に溶け込みます。
- 壁からの出っ張りはわずか約16mmなので廊下の景観を損ないません。
- 正面パネル緊急時でも素早く外せるキャッチ式を採用しています。

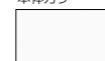
SFGタイプの詳細



仕様

- 材質: 仕上げスチール製メラミン焼き付け塗装仕上げ(カラー: AC15-001)
- ※医療ガス、ポトルック、ナースコール、コンセント・電源スイッチ・各種端末の器具および配管配線は別途となります。

本体カラー

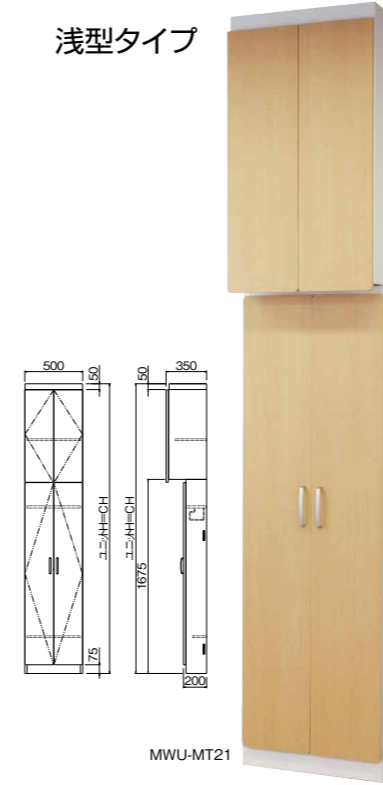


AC15-001

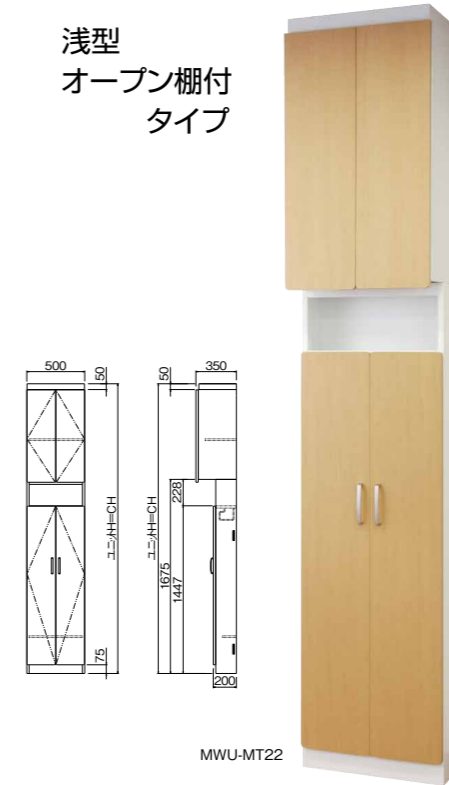
MTシリーズ 縦型ロッカー

落ち着いた病室空間づくりに最適な木製扉仕様のロッカーです。本体はスチール製なので、丈夫で長持ち。

浅型タイプ



浅型 オープン棚付 タイプ



深型タイプ



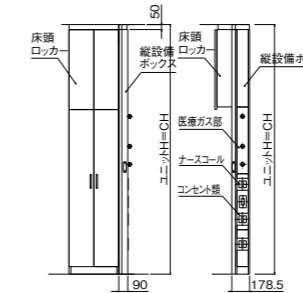
設備対応型タイプ

浅型 縦型設備ボックス付タイプ



縦型ロッカーと、コンパクト設計の縦型設備ユニットの一体型タイプです。

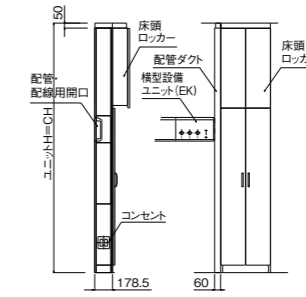
※医療ガス、ナースコール、コンセント・電源スイッチ、各種端末の器具および配線・配管は別途工事となります。



浅型 配管ダクト付タイプ



横型設備ユニット (EK タイプ) と組み合わせる場合、配管、配線を天井から接続できるようダクトと一体にしたタイプです。



仕様

- ロッカー本体: スチール製メラミン焼き付け塗装(カラー: AC15-001)
- ロッカー扉: ポリエステル化粧合板・木口ダップシート貼り
- 縦型設備ボックス・配管ダクト: スチール製メラミン焼き付け塗装(カラー: KW3)

本体カラー



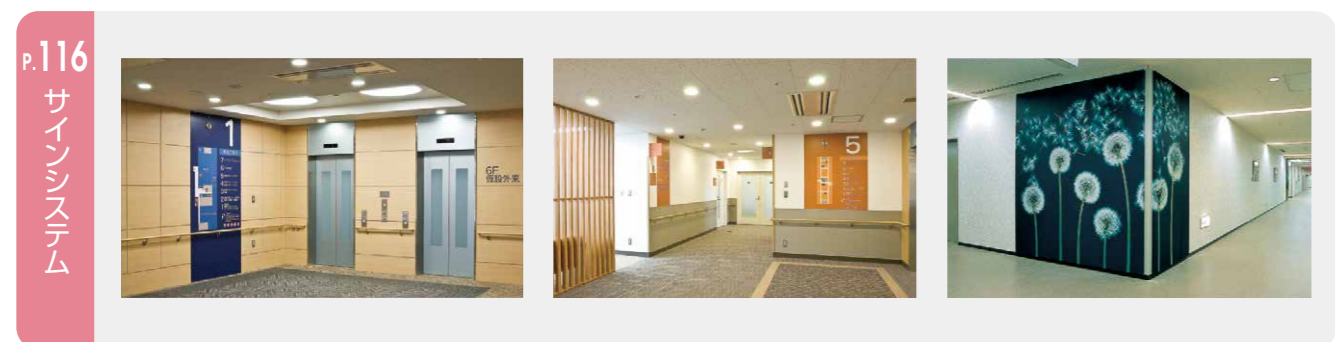
AC15-001

ロッカー扉のカラーは4色からお選びいただけます。



※樹脂シート貼り仕上げはオプションとなります。

その他建材製品 INDEX



メディポケット 施

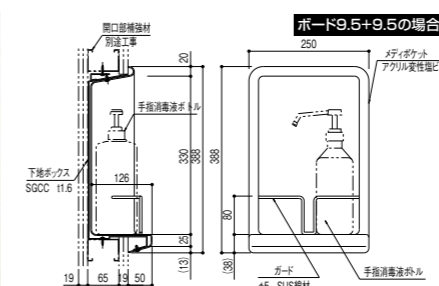


スッキリとした通路を演出

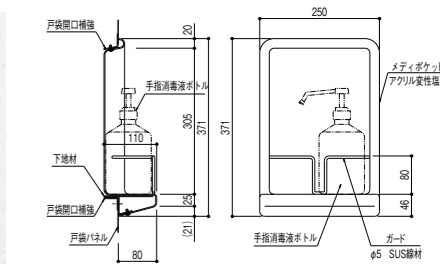
院内感染の防止対策として、病室の入口に手指消毒液を設置されるケースがあります。メディポケットは手指消毒液を壁面に設置することでスッキリとした通路空間を演出します。

- 壁埋め込みタイプとドアの戸袋などへの半埋め込みタイプの2種類を標準化しています。
- 真空成形の樹脂製で容器の転倒防止ガード付き、汚れの拭き取りやすい清潔形状としています。
- 材質はアクリル変性高衝撃塩ビを使用。耐薬品性に優れています。

- 仕様
- 本体：アクリル変性高衝撃塩ビ板・真空成形
 - ガード：SUS304 φ5mm線材
 - 正面見付寸法：MWP-F 250W×388Hmm
 - カラー：グレー
 - 下地ボックス：SGCC溶融亜鉛メッキ鋼板 t1.6mm
 - MWP-L 250W×371Hmm



壁埋め込みタイプ
MWP-F ¥25,000(税込¥27,500)
外形寸法 250W×388Hmm ●取付け面からの出 50mm



半埋め込みタイプ
MWP-L ¥25,000(税込¥27,500)
外形寸法 250W×371Hmm ●取付け面からの出 80mm

PPEボックス 施

院内感染予防の必需品でもある个人防护具 (personal protective equipment) をスッキリ収納できる壁埋め込みタイプの収納ボックス。清潔感のある快適な院内環境を実現します。

■特長



収納物が確認できると同時に、清潔感のあるクリアブルーの窓付き

内部は3段式でマスク、グローブ、エプロン等、3種類の防護具が収納可能。最下段の棚板は箱の大きさに合わせて高さ調整が可能。

各棚にはマグネット式の仕切り板が付属しており、収納物の大きさに合わせて固定ができ、横ずれを防止することができます。

JM-PPE/B
¥51,500(税込¥56,650)
※表示価格は50台以上ご注文の場合の価格です。

■カラー:AC15-001

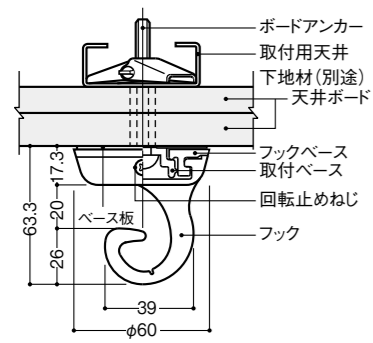
- 仕様
- 本体：材質：メラミン樹脂焼付塗装仕上げ
窓：材質：塩ビ
- | | |
|-----------|---------------------------------------|
| 寸法：扉外寸 | 寸法：356W×25D (扉正面から壁まで30) ×531Hmm |
| 本体寸法 (壁内) | 寸法：(本体内法) 312W×102D×479Hmm |
| 内寸 (上段) | 寸法：312W×102D×105Hmm |
| 内寸 (中段) | 寸法：312W×102D×135.5Hmm |
| 内寸 (下段) | 寸法：312W×102D×135.5・182.5Hmm (2段階調整可能) |



メディック 施

フック部の回転と独特の形状で操作が容易です。

ベッド真上の天井に固定して使用。メディックは、くろがねが独自に開発したガートルハンガー吊り下げ用フックです。ベース部の回転軸芯とフック軸との偏芯が適度な回転を生み、ハンガーをスムーズにキャッチ。独自のフック先端形状は、ハンガーが誤って持ち上がった場合でも外れにくい安全設計です。また、移動式フックのように、天井諸設備のレイアウトの点で大きな制約を受けることはありません。材質は、樹脂製で不快な金属音が発生せず、静かな病室環境を守ります。

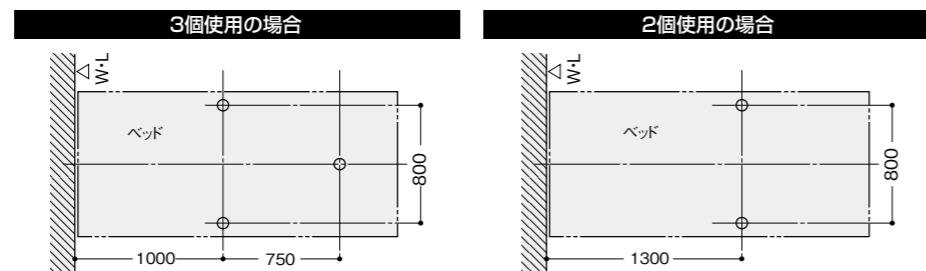


- MF-6065CN
¥2,300(税込¥2,530)
φ60×63.3Hmm ●カラー: IV(アイボリー)
※一般病室などに使用する一般タイプです。
●ベース板: SUS304
●フックベース/取付ベース
/フック: ガラス繊維強化PBT
●止めネジ: 丸皿タッピンネジφ3×10
●ボードアンカー: タックルボルトM6



※点滴ハンガーは取り扱っていませんのでご了承下さい。

■取付位置寸法例



特注製品 施受

施設内の各エリアで必要な特注製品のご相談も承っています。



バスボックス(スチール)



バスボックス(ステンレス)



ステンレ器材棚

メディシンク

近代病院の医療環境づくりに応えて…「清潔性」を徹底追及した流し台。

院内感染の問題がクローズアップされている現在、医療施設という特殊な条件下で使用する流し台は、清潔性が第一です。とくに、病原菌の温床になりやすい水溜りや、ゴミ・ホコリ溜りを極力少なくし、清掃性をよくするなど清潔性を十分に配慮した流し台が、医療環境づくりに欠かせません。医療環境にあった清潔性の確保と機能の追求から生まれたメディシンクは、逆L字型でシンプルなデザインを採用、シンクトップ内角部の全てに丸みをもたせ、拭き取りやすくなるなど神経のゆきとどいた設計を施し、さらに使いやすさの向上など医療設備への研究成果を多彩に盛り込んだ病院専用の作業流し台です。

- 清潔性を追求したシンプルなデザイン。機能性と清潔性を十二分に配慮したクリーン設計。
- 湿潤なところをなくすために下肢空間を広く確保。
- 規格化、標準化により、目的にあった活用が可能。
- 配管、取付けなどメンテナンスも容易。



床配管方式



作業台



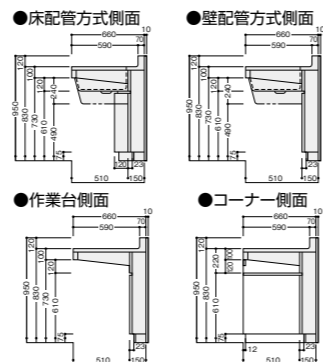
壁配管方式



コーナー作業台



タイプ	記号	外形寸法(mm)			シンク内寸法(mm)			タイプ	記号	外形寸法(mm)			シンク内寸法(mm)				
		W	D	H	W	D	H			W	D	H	W	D	H		
床配管方式	1800中央シンク	MS-SS18UM	1800	670	950	180	450	180	1800	670	950	180	450	180			
		MS-SD18UM				300	300	300									
	1800右側シンク	MS-SS18UR	1800	670	950	180	450	180	1800	670	950	180	450	180			
		MS-SD18UR				300	300	300									
	1800左側シンク	MS-SS18UL	1800	670	950	180	450	180	1800	670	950	180	450	180			
		MS-SD18UL				300	300	300									
1200右側シンク	MS-SS12UR	1200	670	950	180	450	180	1200	670	950	180	450	180				
	MS-SD12UR				300	300	300										
1200左側シンク	MS-SS12UL	1200	670	950	180	450	180	1200	670	950	180	450	180				
	MS-SD12UL				300	300	300										
900シンク	MS-SS09UM	900	670	950	206	450	206	900	670	950	206	450	206				
	MS-SD09UM				326	326	326										
作業台タイプ	1800作業台	MS-WT18	1800	670	950	-	-	-	備考	MS-WT12	1800	670	950	-	-	-	
	1200作業台	MS-WT12	1200	670	950	-	-	-			MS-WTC7	670	670	950	-	-	-
	コーナー	MS-WTC7	670	670	950	-	-	-									



●シンクトップ SUS304 1.2t 研磨仕上げ 防露塗装つき
●フレーム本体部 新白銀シリル(アクリル) 垂れ付着量約80g/m² 異常 アクリル焼付塗装仕上げ
●P ポー SUS304 ヘアライン仕上げ ※作業面高さはすべて830mmです。
※SDは深型シンクです。

ファブリックダクト給気システム



露出形板金製空調、換気ダクトと吹出口で構成されるシステムに取って代わる魅力あるコストメリットに優れたシステムです。システムは布製ダクトで構成されており、ダクト断面は円形、半円形の2種類あり、それぞれ水平、鉛直配置のいずれでも設置できます。また、布材料の繊維は、最高級の抗菌処理を施したセドナ-Xm(Se)からエコノミー級のエコテックス(Ek)まで用途に応じて多彩な選択ができます。



- 特長
- オープン天井の建築物の用途の拡大
 - 断熱工事、エアバランシング、塗装不要
 - 年々上昇する板金製ダクトのコスト、その設備に要する人件費に対処
 - クリーンに保つことが困難な空調設備が引き起こす健康リスクの軽減
 - ダクトボックスは信頼性のあるグリーン建設の構成要素として世界をリードしてきました。
 - 軽量、低インシャルコスト(BCPソリューション)
 - 設置コスト大幅削減
 - 優れた吹出空気特性
 - ダクト設計のシンプル化
 - グリーン空調設備(リサイクル材料も使用)
 - パーツは、ジッパー止めのため、洗濯機で容易にクリーニングでき衛生的
 - インテリアデザインにマッチしたカラーコーディネート、シルクスクリーン印刷

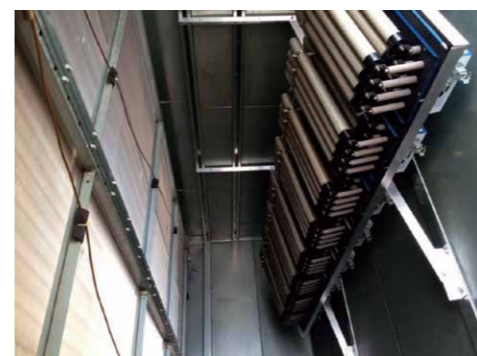
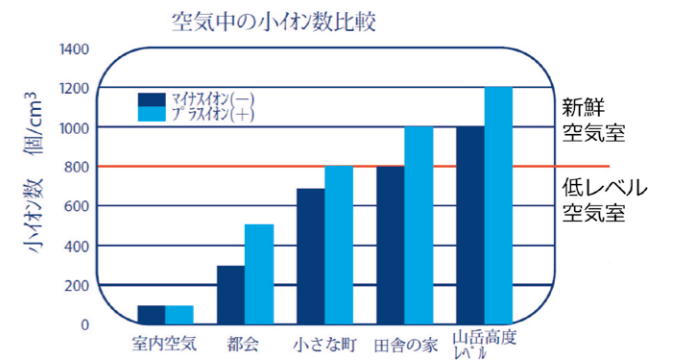


合成繊維製ダクト兼吹出口(室内露出設置)
空調空気が送られてくると、風船のように膨らみ、ダクト表面上に設けられた吹出口オフィスから室内へ空気を吹き出します。

AtmosAir SOLUTIONS バイポーライオン空気浄化システム

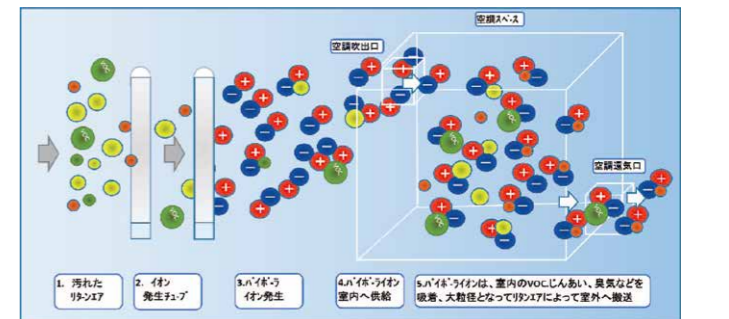
AtmosAirシステムは、自然界に存在する空気浄化のメカニズムそのものを利用して、空気をバイポーライオン化(マイナス&プラスイオン)することにより生成された分子イオンは反対極に帯電した汚染物質と引きつけあって結合します。この相互的作用によって、じんあい粒子、VOC、臭気、浮遊バクテリア、細菌類などを減少させます。

- 特長
- アレルギー、ぜんそく症状を引き起こす微粒子やカビを減少
 - ブドウ球菌、MRSA類、その他の細菌類を減少することが証明されている。
 - 不快な臭気、VOCの制御
 - 外気導入量を減少させることによるエネルギーの節減
 - ランニングコスト、使用エネルギーを増加させないでIAQ(室内空気質)を向上
- 適用場所
- 病室、介護質、汚れリネン室、カフェテラス、給食室、リハビリテーション室など



エアハンドリングユニットサプライチャンバ内設置例

AtmosAirシステムは、室内のイオンレベルを汚染の存在しない自然界の高いレベルまで上昇させるように設計されます。



その他建材製品

ウォールプロテクションシステム

米国IPC社の「ウォールプロテクションシステム」は、多彩なカラーバリエーションとスタイルを取り揃えたウォールガード・コーナーガード・キックプレートとハンドレールにより、壁紙や全体のイメージに合わせたコーディネートが可能な壁の保護材です。アメリカの厳しい規格に合格した製品はあらゆるデザインニーズに対応し、世界中で広く信頼され実績を築いています。

多彩なバリエーションを取り揃えていますので、空間デザインや用途に応じて、最適な製品を選択していただけます。

*商品は全て輸入品ですので納期等の詳細はセールスマンにお問い合わせください。
*各製品の詳細につきましてはIPC専用カタログ(英語版)をご用意しています。



ハンドレール

900 ハンドレール



2000ハンドレール



1000ハンドレール



1200ハンドレール



3000 ハンドレール



800 ハンドレール



1100ハンドレール



チェアレール

2500チェアレール



2600チェアレール



ウォールガード

200ウォールガード



500ウォールガード



1300ウォールガード



5000ウォールガード



1400ウォールガード



1500ウォールガード



1600ウォールガード



1800ウォールガード



テープオンコーナーガード

テープオンコーナーガード



クリアポリカーボネイト コーナーガード



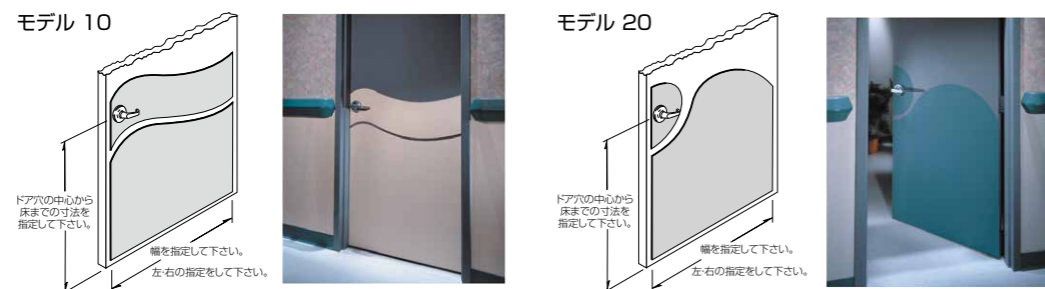
フレキシブル コーナーガード



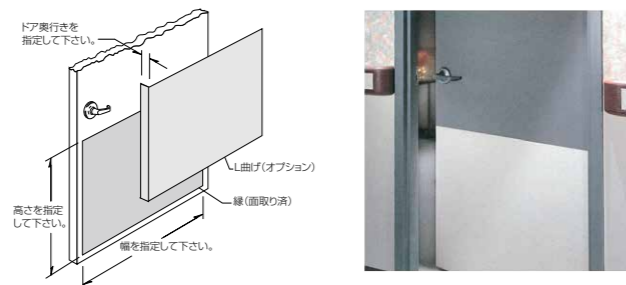
サーフェスマウントコーナーガード



デザイナーキックプレート



硬質ビニール キックプレート



IPCカラーバリエーション

IPCウォールプロテクションシステムは、90色を超える標準カラーの他、大理石調、木目調等、多彩なカラーバリエーションからイメージに応じた最適なカラーを選択いただけます。

また、ハンドレール、ウォールガード、コーナーガード共、同じ材質(PVC)のため、同一カラーで統一することが可能です。

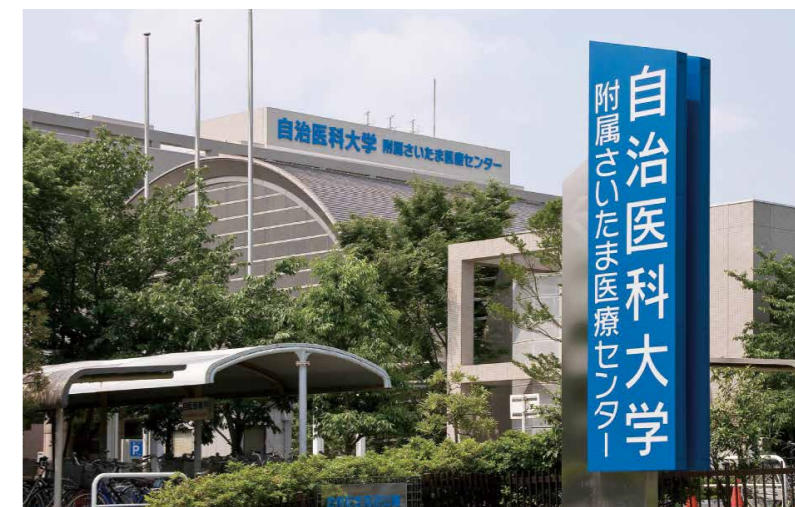
※掲載カラーは一例です。カラーサンプル帳のご依頼はセールスマンまでお問い合わせください。

Designer White 0101	Feather 0238	White Sand 0103	Antique White 0104	Biscotti 0250	Ivory 0108	Beige 0117	Popcorn 0274
Light Beige 0109	Camelback 0253	Sonora 0282	Penny 0235	Tangelo 0215	Caramel 0255	Saddle 0121	Truffle 0284
Dark Brown 0122	Veranda 0231	Pewter Gray 0107	Silver 0105	Graystone 0151	River Rock 0351	Mocassin 0266	Khaki Brown 0118
Purple Haze 0171	Patriot 0211	Buoyant Blue 0132	Luna Blue 0353	Seascape 0162	English Green 0125	Beach Glass 0248	Honeydew 0265
Palm 0269	Basil 0247	Green Tea 0263	American Teak 0553	Santa Rosa Oak 0532	Coffee Bean 0546	Shaker Cherry 0549	Natural Maple 0531
Beechnut 0539	Honey Nut 0535	Boston Cherry 0534	American Walnut 0555				

※廃番等により対応できない場合があります。選択可能なカラーは都度セールスマンにご確認ください。

サインシステム

施設を訪れた方が、迷うことなく目的の場所までたどり着けることは、ストレスの軽減と、より快適な環境づくりの重要な要素の一つだと考えます。サインは、明確にその場所の位置関係や名称を表現することに加え、無意識のうちに印象に残るカラーやグラフィック、自然に人を誘導する表示やデザインにより更に効果的な「サインシステム」となります。



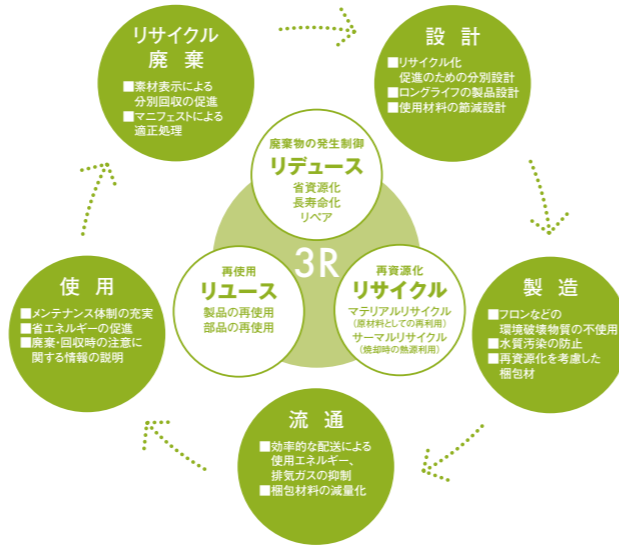
環境方針

■基本理念

当社の基本理念である「空間創造」即ち「快適かつ効率的な生活環境創り」に基づき、あらゆる事業活動及び製品、サービスにおいてかけがえのない地球の環境保全に配慮して行動する。

■基本方針

- (1) 環境問題は、地球規模かつ持続的な問題であるとの認識のもとに、従業員一人一人が、自主的かつ積極的に環境保全に努める。
- (2) 環境汚染を防止する為に、法規制の遵守及び業界との取り決め、並びに地方自治体と締結している協定を遵守し、且つ、自主的な改善目標を決め、継続的向上を図る。
- (3) 製造工程を含む全ての業務に伴う廃棄物の減量化を図ると共に、エネルギーの効率的な利用に努める。
- (4) 製品の開発設計段階よりアセスメントを実施し、環境負荷の低減を図る。
- (5) 上記を確実に実施するために、環境目的及び目標を設定し、確実に実施した上で、定期的な見直しを行い、システムの継続的維持向上を図る。
- (6) 環境教育、社内啓蒙活動を通じ、全従業員に環境方針の理解と周知徹底を行い、意識の高揚を図ると共に、関係委託業者、契約業者に対しても理解と協力を要請する。
- (7) 地域住民とコミュニケーションを図り、地域社会の環境保全活動に積極的に参加し、貢献する。この環境方針は、社外に対して公表します。



会社名 株式会社 くろがね工作所 (KUROGANE KOSAKUSHO LTD.)
本社 〒550-0013 大阪市西区新町1丁目4番24号 (大阪四ツ橋新町ビル) TEL 06 (6538) 1010
創業 1927年 (昭和2年) 3月
資本金 29億9,845万円
株式 東京証券取引所第二部上場 発行済株式総数1,857千株
代表取締役社長 神足尚孝
許認可 建設業者登録 (国土交通大臣許可) (特定)建築工事業 / 内装仕上工事業 / 鋼構造物工事業 第6304号 (一般)板金工事業 / 建具工事業 / 機械器具設置工事業 第6304号
関係会社 くろがね興産株式会社 ケイ・エフ・エス株式会社 ケイ・エス・エム株式会社 日本アキュライド株式会社

ショールーム

本社ショールーム
 〒550-0013 大阪市西区新町1丁目4-24 (大阪四ツ橋新町ビル) TEL (06)6538-1012

東京ショールーム
 〒105-0014 東京都港区芝1丁目10-13 (芝日景有楽ビル) TEL (03)5439-9111

名古屋ショールーム
 〒460-0003 名古屋市中区錦3丁目20-27 (御幸ビル) TEL (052)253-6985

津ショールーム
 〒514-0084 三重県津市片田町731-2 片田工業団地内 TEL (059)237-4101

京都ショールーム
 〒614-8265 京都府八幡市岩田南浅地44 京都工場内 TEL (075)981-9981 (ケイ・エス・エム株式会社)

お問い合わせ先

■**オフィス家具・医療・建材**
東京 〒105-0014 東京都港区芝1丁目10-13 (芝日景有楽ビル) TEL (03)5439-9111
札幌 〒060-0001 札幌市中央区北一条西7丁目3 (北一条第一生命ビルディング) TEL (011)281-2373
名古屋 〒460-0003 名古屋市中区錦3丁目20-27 (御幸ビル) TEL (052)253-6985
三重 〒514-0084 三重県津市片田町731-2 (片田工業団地内) TEL (059)253-8218
大阪 〒550-0013 大阪市西区新町1丁目4-24 (大阪四ツ橋新町ビル) オフィス家具:TEL (06)6538-1012 / 医療・建材:TEL (06)6538-1060
山口 〒753-0074 山口市中央5-15-20 (オデオンK) TEL (083)928-6115
福岡 〒810-0012 福岡市中央区白金1丁目2-21 (Wビルディング渡辺通) TEL (092)523-1440

■SOHO・家庭用家具

東京 〒105-0014 東京都港区芝1丁目10-13 (芝日景有楽ビル) TEL (03)5439-9118
京都 〒614-8265 京都府八幡市岩田南浅地44 TEL (075)644-4862

■ダクトソックス・クライメイトウィザード・アトモスエア

大阪 〒572-0025 大阪府寝屋川市石津元町10-12 TEL (072)800-1005

■**輸出入** 〒572-0025 大阪府寝屋川市石津元町10-12 TEL (072)800-1005

■**ホームページ** <https://www.kurogane-kks.co.jp/>

ISO14001 認証取得

株式会社くろがね工作所津工場
 ケイ・エス・エム株式会社
 登録番号 JSAE 227

個人情報に関する受付窓口

当社が保有するお客様、お取引先様ご自身の情報の開示などを請求される場合には、次の方法で受付いたします。

■**郵送の場合**
 〒550-0013 大阪市西区新町1丁目4-24 (大阪四ツ橋新町ビル) 株式会社くろがね工作所「お客様情報受付係」当社のインターネットホームページに掲載の「個人情報の開示・訂正等 請求書」(PDF)をご利用ください。

ISO9001 認証取得

株式会社くろがね工作所
 (SOHO 事業部を除く)
 登録番号 JSAQ 324

■**Web (電子メール)の場合**
 当社のインターネットホームページに掲載の「個人情報の開示・訂正 請求書」をご利用ください。

 くろがねはプライバシーマーク認定企業です。

オフィス環境を語るには、まず地球環境に配慮しなくてはならない。
 くろがねは、そう考えます

特に未来に向かって大切になるのがEcology (環境保護)です。無駄を省いて資源を有効に使い、リサイクルを徹底する。人や環境にやさしい素材を使用する。そのためには、設計段階からの配慮とリサイクルをサポートするためのシステムが不可欠です。くろがねは、設計から製造、そして流通に至るまで、全社的な環境保護を推進。地球に優しい企業として活動を展開していきます。



くろがね工作所 津工場では『地球環境にやさしい』事業活動を実施しています。
 1. 廃棄物の減量と資源の再利用
 2. エネルギーの有効利用及び環境負荷低減の取り組み
 3. 法規制及び自主管理基準の遵守

品質方針

1. 常に、お客様に満足していただける商品の提供を目指す。
2. 品質マネジメントシステムに従い業務を遂行し、常にその有効性を確認し発展させる。
3. 常に全員が改善意識を持ち、新しい技術に挑戦する。
4. 品質方針の発展に向け、目標を策定し実行する。
5. この品質方針は、時代のニーズにあわせて見直しをおこなう。

1. 廃棄物の減量と資源の再利用

塗装表面処理排水
 工場内排水処理施設
廃棄物
【工場排水システム】
 自社工場内では排水処理システムを導入しています。塗装表面処理排水を沈殿、ろ過し、最終的には金魚が住んでいられる程のクリーンな水と最小限の廃棄物に分類します。

品質向上のための取り組み

半無響室
 クリーンファンユニット (空調) の試験装置 "KKS-Labo" 半無響室の扉 500mm。
 加重耐久試験装置
 2016年9月に導入。災害にも強い製品の品質の維持向上のため自社での厳しいチェック体制を構築しております。

2. エネルギーの有効活用

クライメイトウィザード
 間接蒸発冷却システム「クライメイトウィザード」を工場に導入し省エネに貢献。
 ダクトソックス
 工場内に布製ダクトのダクトソックスが張り巡らされています。約10年間ノーメンテでも、全く問題ありません。
 電気式ペーパーライザー
 ペーパーライザーをボイラー式から電気式に置き換えて、省エネと省スペースで安全。

3. 法規制及び自主管理基準の遵守

電力
 電力デマンド管理により大幅に電気の節約を図りました。約1,200KW⇒1,000KW
 塗装
 くろがねでは、回収再利用が可能で、有機溶剤を全く使用しない粉末塗装ラインの導入に取り組んでいます。
 金属加工
 エネルギー効率の高いファイバーレーザー加工機を導入し、省エネに貢献しています。

JOIFA
 一般社団法人日本オフィス家具協会
耐久試験
 吊り下げ式ドア「アキュア」の耐久試験 (300万回の開閉テスト) を常に行っており耐久性にも信頼の置ける製品を目指しています。
業界団体加盟
 JOIFAの指針に合わせた品質基準で品質の維持向上を図っています。日本オフィス家具協会 (JOIFA) www.joifa.or.jp/

QCルームの活用
 改善提案や事故、インシデントの共有は誰もがいつでも見られるように、工場を中心にあります。
風速測定値
 空調システムの精度向上には欠かせない試験機です。厳しいチェックが日々行われています。