YKS door
軽量開戸

LD SERIES

一般タイプ
防火タイプ
SATタイプ
X線遮蔽タイプ

山金工業株式会社

軽量開戸

LD SERIES

現代建築に求められるドアの軽量化と
さらに機能性・意匠性・環境性能を追求した
人と環境にやさしい軽量開戸**LD SERIES**

P3 高い基本性能と環境性能を実現する
「ゼロVOC不燃粉体焼付塗装」

人と環境にやさしいゼロVOC不燃粉体焼付塗装。
機能性・意匠性・環境性能を実現します。

P5 空間を豊かに演出する
「カラーバリエーション」

ゼロVOC不燃粉体焼付塗装・ステンド粉体鋼板が可能にした豊富なカラーバリエーション。
幅広い空間演出を実現します。

P7 一般タイプ

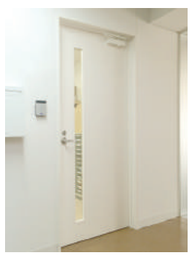
■環境配慮が標準仕様

高い機能性・意匠性・耐久性を持った、
軽量開戸の基本となる汎用タイプ。

P9 防火タイプ

■建築基準法施行令に規定されている、
「特定防火設備」の個別認定品と
「防火設備」の適合品

火災被害の防止に役立ち、人々の安全を守ります。



P13 SATタイプ

■気密性に優れたＳＡＴタイプ

日常生活でおこるにおい・雑音をシャットアウト。
病院のカウンセリング室、会議室、応接室などに最適です。

P15 X線遮蔽タイプ

■病院のレントゲン室・
ＣＴ室などに対応したドア

X線をシャットアウトします。

P16 標準部品・オプション部品

■オプション断面図
■扉標準バリエーション
■標準部品・オプション部品

・吊り金物　・自閉装置　・錠前　・その他

カタログ上の注意点

※印刷の都合により、写真と実際の商品の色が若干異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。
※各商品の写真は、掲載している図面と異なる場合があります。
※製品の改良のため、予告なく仕様を変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。
※写真は、オーダー仕様も含まれています。詳細については、各営業担当にご相談ください。

国土交通大臣不燃認定取得

ゼロVOC不燃
粉体焼付塗装

YKSドアは「ゼロVOC不燃粉体焼付塗装」が標準仕様。
すべての枠・扉で標準採用しました。

VOCを全く使用しない（ゼロVOC）粉体焼付塗装は、真に環境負荷が低減できる唯一の塗装です。
当社のハートフルテクノロジーにより、建物内装材に求められる環境性能・不燃性能を考え、YKSドアは、『ゼロVOC不燃粉体焼付塗装』をすべての枠・扉で標準採用しました。
使いやすさや安全性の実現だけでなく、美しさと心地よさをプラスした軽量開戸をご提案します。

ゼロVOC不燃粉体焼付塗装　当社が追求した性能。

機能性

汚れ、摩擦、衝撃に強い耐久性と国土交通大臣認定の高い不燃性

塗膜が厚く頑丈で剥がれにくい粉体焼付塗装。酸、アルカリにも強い耐薬品性と、高い密着性が生みだす耐久性は、日常生活の汚れ・摩擦・衝撃による表面劣化を防ぎます。さらに、建物の内装の不燃化に対し求められる不燃材料に対応するために粉体焼付塗装を施した鋼板・パネル等において、独自の技術で国土交通大臣不燃認定を取得しています。

意匠性

シーンに合わせて選べるカラーバリエーション

機能性に加え、空間を演出する豊富なカラーバリエーション。意匠性に優れたYKSドアは、心地よい快適空間に演出します。また、粉体焼付塗装の塗膜に模様を施したステンド粉体鋼板を採用し、さらなる意匠性の向上を追求しています。

環境性能

環境にやさしいYKSドア

粉体焼付塗装は、有機溶剤を使用しないので、今問題となっているVOC（シンナー類に含まれる有害な揮発性物質）による室内空気汚染「シックハウス症候群」の心配がありません。また生産時における排水処理廃棄物が発生しないことや、オーバースプレーした塗料を回収し再利用できることなど、環境に対する負荷を最小限に抑えます。

「ゼロVOC不燃粉体焼付塗装」を検証

「粉体焼付塗装」と「溶剤焼付塗装」の性能比較 | 溶剤焼付塗装を上回る性能を実証

試験項目＼塗料の種類	粉体焼付塗装：ポリエステル系粉体塗料（当社標準仕様）	溶剤焼付塗装：熱硬化メラミン溶剤塗料（代表例）	試験概要
焼付け条件	180℃×20分	150℃×20分	
膜厚（μm）	40以上	20以上	
引っかき硬度	H	HB~H	塗膜の硬さを鉛筆の記号で表し、9Hが最も硬く、6Bが最も柔らかいことを示します。（鉛筆法 JIS K 5600-5-4）
耐カッピング性	7㎜ ＜	5㎜	数値が大きいほど、割れおよび剥がれに強いことを示します。（破断距離法 JIS K 5600-5-2）
耐おもり落下性	50㎝ ＜	50㎝	数値が大きいほど、衝撃に強いことを示します。（デュポン式　1/2Φ×500g JIS K 5600-5-3.6）
付着性	分類0	分類0	剥がれの状態を分類0~5段階で示します。数値が小さいほど付着性に優れていることを示します。（JIS K 5600-5-6）
耐中性塩水噴霧性	1.5㎜ ≧	5~8㎜	数値が小さいほど塩水による錆び・塗膜の剥がれに強いことを示します。（クロスカット片側剥離巾 JIS K 5600-7-1）
耐候性	○	△	サンシャインウェザーメーター　240時間
耐酸性	○	×	5%　H_2SO_4　240時間　塗膜外観
耐アルカリ性	○	×	5%　Na_2CO_3　240時間　塗膜外観
耐湿性	○	○	95%　RH 50℃　500時間　塗膜外観
耐汚染性　口紅	○	△	20℃　24時間後にアルコール拭き

※試験片:0.8×150×50㎜ リン酸塩化成皮膜処理鋼板使用

耐汚染性比較 | 摩擦紙による堅牢度試験において耐汚染性を実証

摩擦回数	供試体	粉体焼付塗装		溶剤焼付塗装
500回	塗膜の表面変化	4		2
	摩擦紙の汚染度	4		1
	計	8	＞	3
1,000回	塗膜の表面変化	4		1
	摩擦紙の汚染度	3		1
	計	7	＞	2

評価スケール

点数	塗膜の表面変化	摩擦紙の汚染度
5	異常なし	汚染なし
4	摩擦跡有り	殆ど汚染なし
3	摩擦跡有り・光沢変化有り	わずかに汚染
2	摩擦傷跡有り・光沢変化有り	汚染有り
1	素地露出・著しい光沢変化	著しい汚染有り

シックハウス対策 | 「F☆☆☆☆」の材料を使用し、ホルムアルデヒドをはじめとするシックハウス要因物質をカット

※厚生労働省が指針値を設定した13の化学物質を含有していません。塗料以外の材料も法規制対象外の材料を使用しています。

建築材料の区分	ホルムアルデヒドの発散		JIS・JASなどの表示記号	内装仕上げの制限
建築基準法規制対象外	少ない	放散速度 5μg/㎡h以下	F☆☆☆☆	制限なしに使える
第3種ホルムアルデヒド発散建築材料		5μg/㎡h以下 ~20μg/㎡h以下	F☆☆☆	使用面積が制限される
第2種ホルムアルデヒド発散建築材料		20μg/㎡h以下 ~120μg/㎡h以下	F☆☆	
第1種ホルムアルデヒド発散建築材料	多い	120μg/㎡h超	旧 E_2・E_2 または表示なし	使用禁止

カラーバリエーション

素材やカラーを変えると空間のイメージは大きく変わります。「粉体焼付塗装」の標準・準標準色と自由なデザイン表現が可能な「ステンド粉体鋼板」をラインナップ。学校や病院、福祉施設、オフィスなどのシーンに合ったマッチングカラーをお選びいただけます。

粉体焼付塗装・ステンド粉体鋼板の「カラーバリエーション」が、空間を豊かに演出します。

粉体焼付塗装 | カラーバリエーション

標準色

YF201（ベージュ）　YF202（ライトブラウン）　YF206（パールピンク）　YF207（スノーブルー）　YF401（シルキーホワイト）　YF402（パールホワイト）

準標準色

YF203（ニューグレー）　YF406（シルクスキン）　YF411（ミルキーブラウン）　YF413（サーモンピンク）　YF403（スノーホワイト）

YF607（スモーキーホワイト）　YF601（シンフォニックアイボリー）　YF604（ストーンシルバー）　YF605（サンバーホワイト）

＊右記4色は、主に面材をステンド標準柄とした場合に、枠等に使用する色です。

YF603（ブリックブラウン）　YF412（マッドベージュ）　YF410（ブライトイエロー）　YF606（ダークブラウン）

※印刷の都合上、写真と実際の商品の色が異なりますので、鋼板サンプルを別途ご用意いたします。詳しくはお問い合せください。

抗菌塗装（オプション） | 抗菌力を持った粉体焼付塗装で安全性に配慮

対応菌種

・大腸菌
・MRSA
・緑濃菌

黄色ブドウ球菌 初発菌数

黄色ブドウ球菌 ブランク

黄色ブドウ球菌 抗菌材入り

安全性

危険性・有害性のある物質には該当しません。
皮膚刺激性、急性毒性、変異原性の試験により、安全性を確認しています。

ステンド粉体鋼板 | 自由なデザイン表現が可能

粉体焼付塗装の基本性能をそのままに、加熱プレスにより塗膜の中へ塗装分子を移行拡散させ、自由に模様を作ることができる鋼板です。市販のプリント鋼板に比べ、粉体塗装コート層（塗膜）が厚く（40μm以上）表面が硬いので耐久性に優れ、傷がつきにくい特長を持ちます。

繊細なデザイン表現が可能

従来のラミネート化粧金属板（塩ビフィルム）や、プリント化粧金属板（シルク印刷）では表現できない繊細なデザインが可能です。転写画はパソコンによりデータ作成するので、図・写真・柄など、ご希望のデザインレイアウトが可能です。

模様が剥離しない

塗装面に直接染料が浸透しているので簡単に塗装が損傷することはありません。

環境対応

鋼板表面を貼り付けるタイプとは異なり、接着剤を使用しないので「シックハウス症候群」の原因となるホルムアルデヒドをはじめとするVOC（揮発性有機化合物）は含有していません。

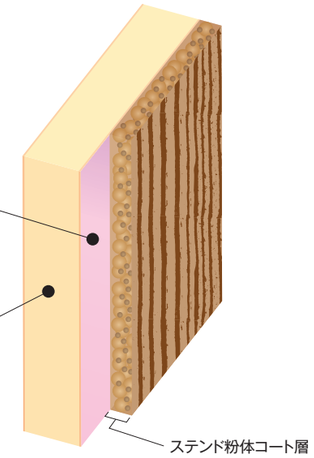
小ロット生産に対応

画像データを転写紙に印刷し鋼板に転写するので、小ロット生産も可能です。

製作可能範囲

・最大鋼板寸法：W1,524㎜×H3,200㎜
・鋼 板 板 厚：0.6~1.6㎜
・材　　質：スチール　ステンレス　アルミニウム

塗膜構成図（イメージ図）



ステンド粉体鋼板バリエーション

木のぬくもりを感じさせる空間が、使う人、訪れる人の気持ちを優しくします。

標準バリエーション

チーク柄

タモ柄

アルダー柄

ナシ柄

準標準バリエーション

メープル柄

パイン柄

ダークチェリー柄

※左記以外のステンド粉体鋼板は、オーダーメイドとなります。詳しくはお問い合せください。

※印刷の都合上、写真と実際の商品の色が異なりますので、鋼板サンプルを別途ご用意いたします。詳しくはお問い合せください。

※ステンド粉体鋼板をご採用の際には、鋼板サンプルにてご承認ください。

一般タイプ

環境に配慮したゼロVOC不燃粉体焼付塗装が標準仕様。
高い機能性・意匠性・耐久性を持った、
軽量開戸の基本となる汎用タイプ。

環境にやさしい

有機溶剤を使用しない「ゼロVOC不燃粉体焼付塗装」が標準仕様です。優れた耐久性・安全性を兼ね備えています。

安 心 設 計

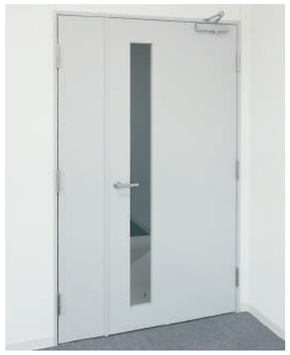
扉小口のエッジをなくし、窓ガラリのアルミ押出形材もドア面材の内部に納まっており、フラットな構造です。

優れた意匠性

両開きドア・親子開きドアの召し合せ部は、室内外ともフラットな仕上がりタイプもあります。

高 品 質

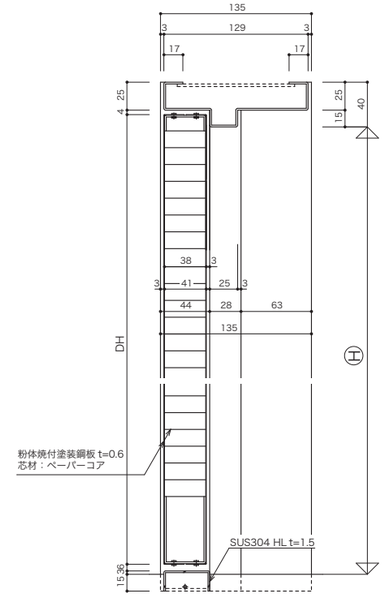
公共建築協会の標準材料の指定を受けています。



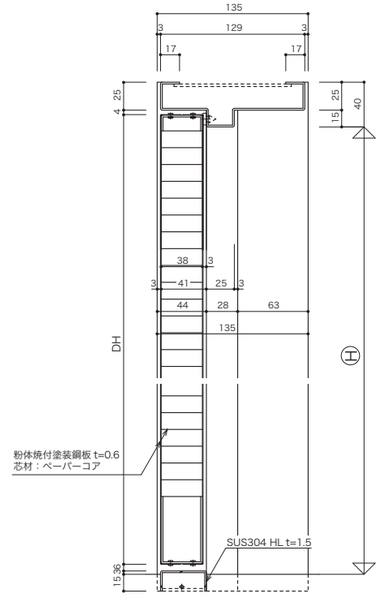
枠	材　料	亜鉛めっき鋼板 t=1.6㎜
	寸　法（㎜）	片 開 き：W700　～1,000 × H1,800 ～2,100 親子開き：W1,000 ～1,400 × H1,800 ～2,100 両 開 き：W1,400 ～2,000 × H1,800 ～2,100
	形　状	TC型　TB型　N型
	見込寸法	標準寸法：135㎜ TC型・TB型は100～360㎜、N型は80～360㎜の範囲は製作可能
沓摺	材　料	SUS304 HL t=1.5㎜、t=2.0㎜
	形　状	C 型
扉	表 面 材	粉体焼付塗装鋼板 t=0.6㎜ （ゼロVOC不燃仕様）
	見込寸法	38㎜
	芯　材	ペーパーコア
	エ ッ ジ	無し （召し合せのみアルミ押出形材に、粉体焼付塗装）
部品・その他	吊り金物	5インチ面付け丁番・ピボットヒンジ
	自閉装置	ドアクローザー・コンシールドタイプドアクローザー
	錠　前	レバーハンドル・本締まり付モノロック
	フランス落し	ステンレス製
	床付け戸当たり	亜鉛ダイキャスト，ゴム
	オプション部品	用心鎖・郵便受け・ドアアイ

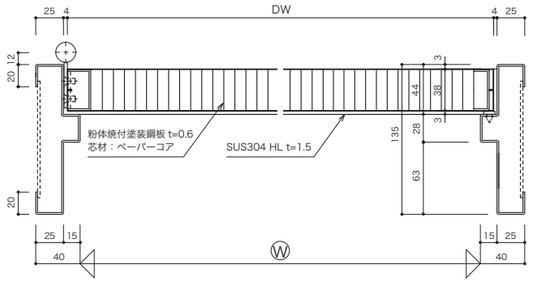
断面図

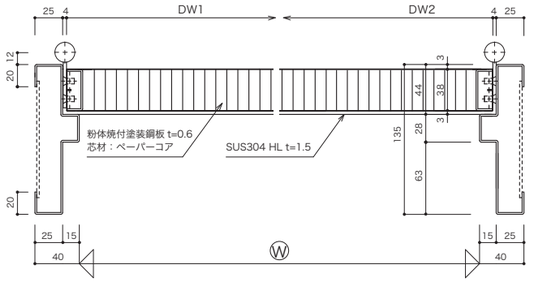
片開き断面図



両開き断面図

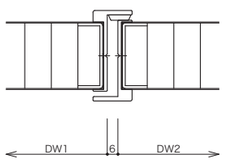




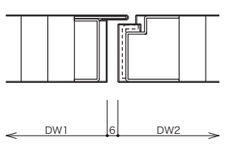


召し合せ断面図

標準タイプ

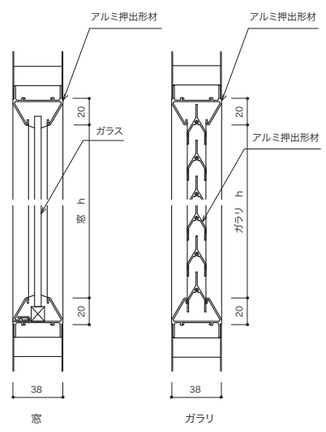


フラットタイプ

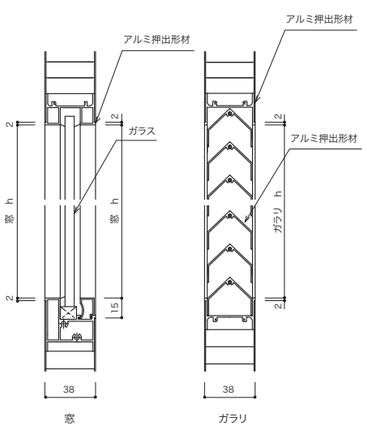


エッジレスフラット明り窓・ガラリ

エッジレスフラットタイプ



エッジレスフラットスクエアタイプ



防火タイプ

特定防火設備（個別認定品）

建築基準法施行令に規定されている、
「特定防火設備」の個別認定品。
火災被害の防止に役立ち、人々の安全を守ります。

個別認定品

安心・安全設計の建築基準法施行令第112条第1項に規定する国土交通大臣の認定を受けた
特定防火設備です。

意　匠　性

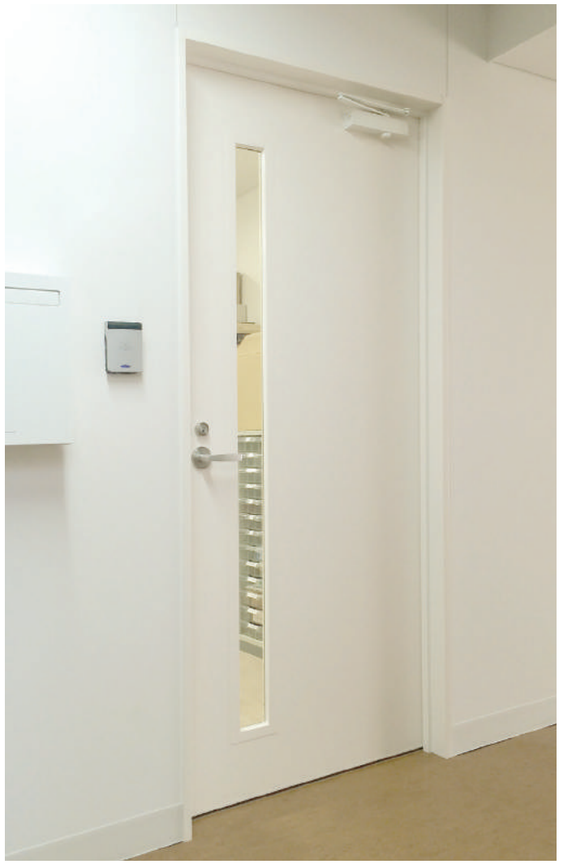
明り窓付きで個別認定を受けているので、例示仕様では実現できない明り窓が対応可能です。

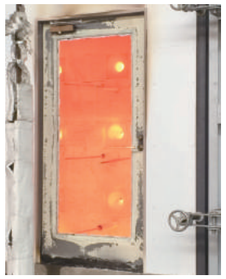
環境にやさしい

有機溶剤を使用しない「ゼロVOC不燃粉体焼付塗装」が標準仕様です。
優れた耐久性・安全性を兼ね備えています。

特定防火設備
認定番号EA-0376
（両開き）

特定防火設備
認定番号EA-0374
（片開き）



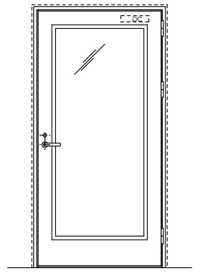


枠	材　　料	亜鉛めっき鋼板 t＝1.6㎜
	寸　　法（㎜）	片 開 き：W800　～1,000 × H1,800 ～ 2,100 親子開き：W1,200 ～ 1,400 × H1,800 ～ 2,100 両 開 き：W1,400 ～ 2,000 × H1,800 ～ 2,100
	形　　状	ＴＣ型
	見込寸法	標準寸法：135㎜ 120 ～ 360㎜の範囲は製作可能
沓摺	材　　料	SUS304　HL　t＝1.5㎜
	形　　状	Ｃ型 Ｍ型
扉	表 面 材	粉体焼付塗装 t＝0.8㎜ （ゼロVOC不燃仕様）
	見込寸法	38㎜
	芯　　材	ケイ酸マグネシウムコア
	エ ッ ジ	亜鉛めっき鋼板 t＝0.8㎜ 粉体焼付塗装仕上げ（ゼロVOC不燃仕様）
部品・その他	吊り金物	５インチ面付け丁番・ピボットヒンジ
	自閉装置	ドアクローザー
	錠　　前	レバーハンドル・本締まり付モノロック
	フランス落し	ステンレス製
	床付け戸当たり	亜鉛ダイキャスト，ゴム
	ガ ラ ス	耐熱板ガラス（透明・型板）t＝5㎜（当社指定仕様）

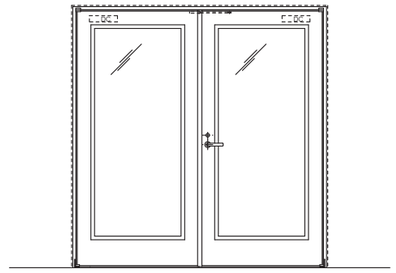
※明り窓付が標準となります。
※明り窓のサイズは、下記の範囲内で認定を取得しています。
　片開き：WW723×WH1,702以内
　親子・両開き：WW709×WH1,702以内

断面図

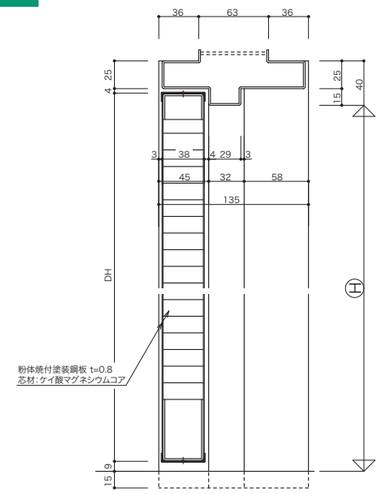
丁番仕様　片開き断面図

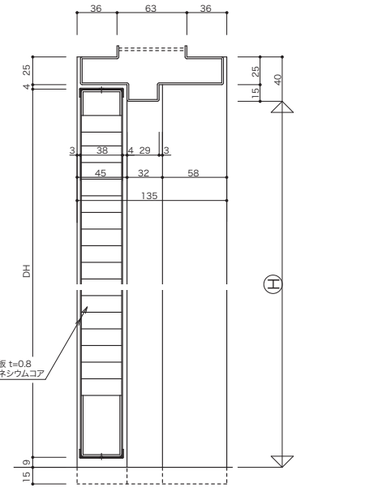


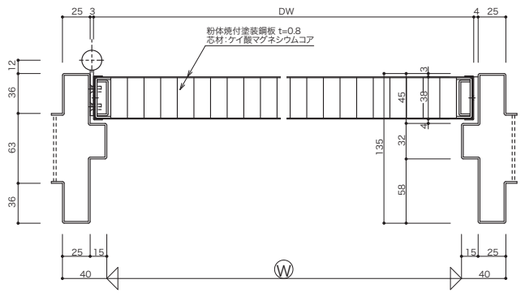
ＰＨ仕様　両開き断面図

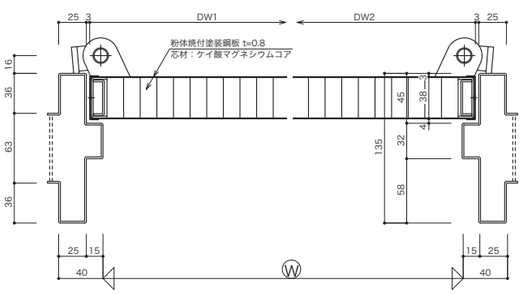


断面図

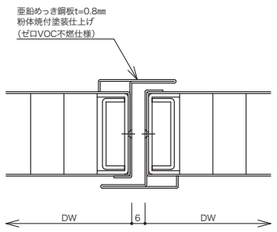




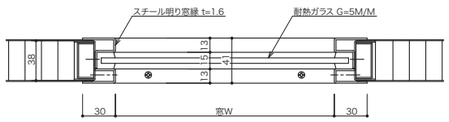




召し合せ断面図



明り窓



防火タイプ

防火設備（適合品）

建築基準法施行令に規定されている、
「防火設備」の適合品。
火災被害の防止に役立ち、人々の安全を守ります。

高　品　質

建築基準法第2条9号の2口に規定する、防火設備の構造方法を定める件（平成12年建設省告示1360号）に適合する開戸仕様の防火設備です。

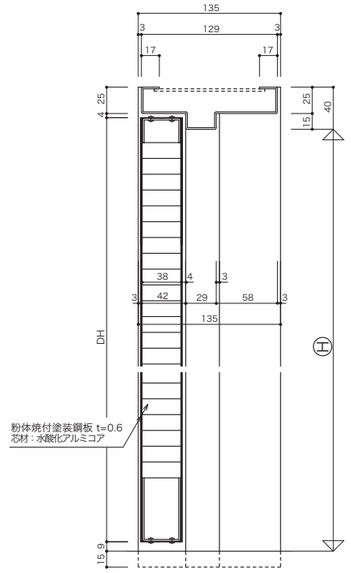
環境にやさしい

有機溶剤を使用しない「ゼロVOC不燃粉体焼付塗装」が標準仕様です。優れた耐久性・安全性を兼ね備えています。

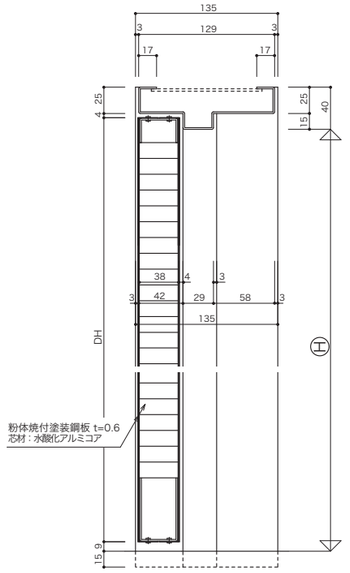
枠	材　　料	亜鉛めっき鋼板 t＝1.6㎜
	寸　　法（㎜）	片 開 き：W　700 ～1,000×H1,800～2,100 親子開き：W1,000 ～1,400×H1,800～2,100 両 開 き：W1,400 ～2,000×H1,800～2,100
	形　　状	TC型　TB型　N型
	見込寸法	標準寸法：135㎜ 120 ～ 360㎜の範囲は製作可能
沓摺	材　　料	SUS304 HL t＝1.5㎜、t＝2.0㎜
	形　　状	C 型
扉	表 面 材	粉体焼付塗装鋼板 t＝0.6㎜ （ゼロVOC不燃仕様）
	見込寸法	38㎜
	芯　　材	水酸化アルミコア
	エ ッ ジ	亜鉛めっき鋼板 t＝0.8㎜ 粉体焼付塗装仕上げ（ゼロVOC不燃仕様）
部品・その他	吊り金物	5インチ面付け丁番・ピボットヒンジ
	制動装置	ドアクローザー・コンシールドタイプドアクローザー
	錠　　前	レバーハンドル・本締まり付モノロック
	フランス落し	ステンレス製
	床付け戸当たり	亜鉛ダイキャスト，ゴム
	ガ ラ ス	網入板ガラス t＝6.8㎜（別途工事）

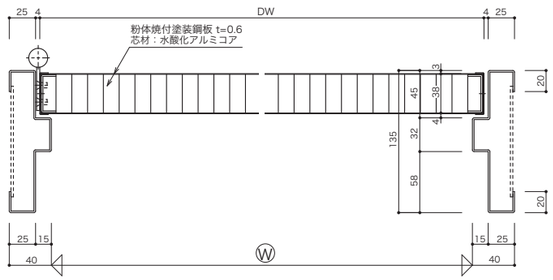
断面図

片開き断面図

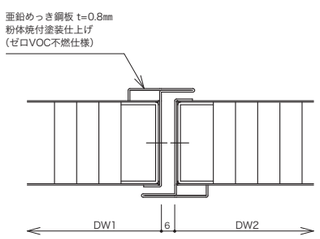


両開き断面図





召し合せ断面図



SATタイプ

気密性能A-3等級適合／遮音性能T-2等級適合

気密性に優れたＳＡＴタイプ。
日常生活でおこるにおい・雑音をシャットアウト。
病院のカウンセリング室、会議室、応接室などに最適です。

高　品　質

簡単な構造で気密性能A-3等級に適合します。（公共建築協会の標準材料の指定を受けています。）

安　心　設　計

扉小口のエッジをなくし、窓ガラリのアルミ押出形材もドア面材の内部に納まっており、フラットな構造です。

優れた意匠性

両開きドア・親子開きドアの召し合せ部は、内部ともフラットな仕上がりタイプもあります。

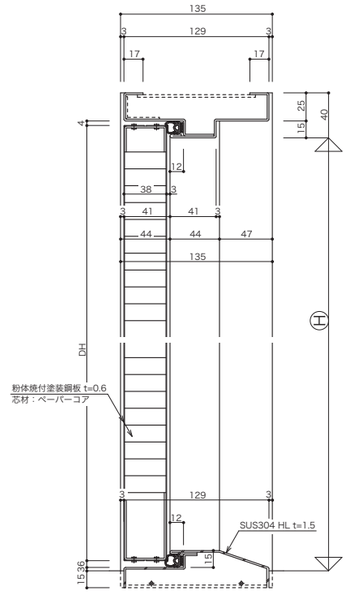
環境にやさしい

有機溶剤を使用しない「ゼロVOC不燃粉体焼付塗装」が標準仕様です。優れた耐久性・安全性を兼ね備えています。

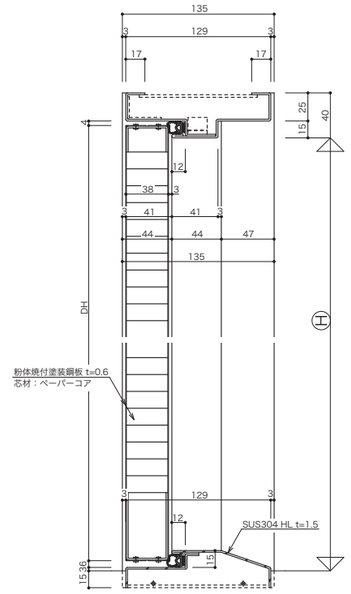
枠	材　　料	亜鉛めっき鋼板 t=1.6㎜
	寸　法（㎜）	片 開 き：W700　～1,000×H1,800～2,100 親子開き：W1,000～1,400×H1,800～2,100 両 開 き：W1,400～2,000×H1,800～2,100
	形　　状	TC型　TB型　N型
	見込寸法	標準寸法：135㎜ 100～360㎜の範囲は製作可能
沓摺	材　　料	SUS304 HL t=1.5㎜、t=2.0㎜
	形　　状	M型
扉	表 面 材	粉体焼付塗装鋼板 t=0.6㎜ （ゼロVOC不燃仕様）
	見込寸法	38㎜
	芯　　材	ペーパーコア
	エ ッ ジ	無し （召し合せのみ亜鉛めっき鋼板 t=1.6㎜＋アルミ押出形材）
部品・その他	吊り金物	５インチ面付け丁番・ピボットヒンジ
	自閉装置	ドアクローザー・コンシールドタイプドアクローザー
	錠　　前	レバーハンドル・本締まり付モノロック
	フランス落し	ステンレス製
	床付け戸当たり	亜鉛ダイキャスト，ゴム
	オプション部品	用心鎖・郵便受け・ドアアイ

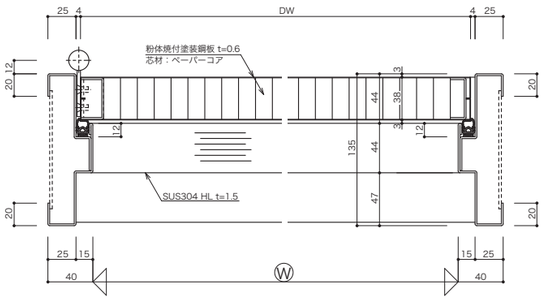
断面図

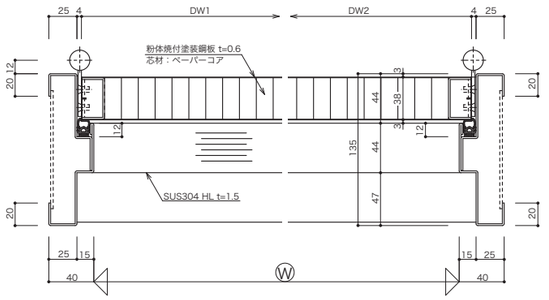
片開き断面図



両開き断面図

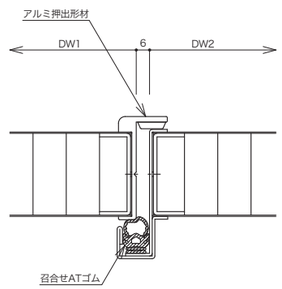




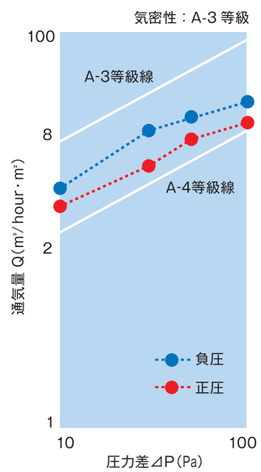


召し合せ断面図

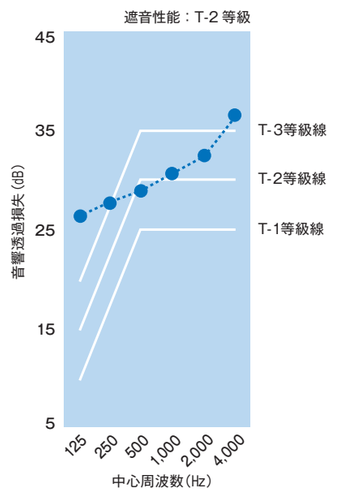
標準タイプ



気密性能試験結果



遮音性能試験結果



※遮音性能の試験データは、W1,000×H2,000のときのものです。
施工時の壁や天井、床などにより、遮音性能に影響を及ぼす場合がありますのでご注意ください。

X線遮蔽タイプ

病院のレントゲン室・ＣＴ室などに対応したドア。
X線をシャットアウトします。

優れたX線遮蔽能力

鉛2.0㎜の遮蔽能力を備えたスチール製ドアで、枠廻りはもちろん戸当り、召し合せ部にも鉛を張り巡らし、X線をシャットアウトします。

高　強　度

スチール製のため、強度・耐久性に優れています。

優れた意匠性

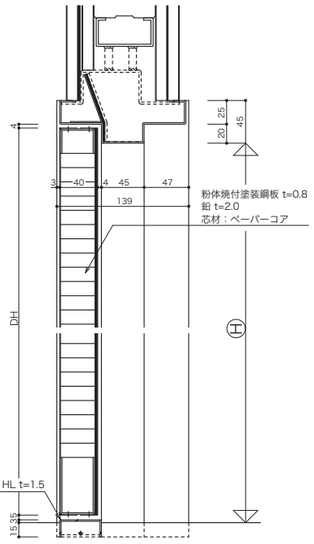
扉表面・枠共、粉体焼付塗装のため仕上りがきれいで、耐汚染性に優れています。また明るい暖かみのある色は、病院の清潔感と患者への心理的な安心感を与えます。

環境にやさしい

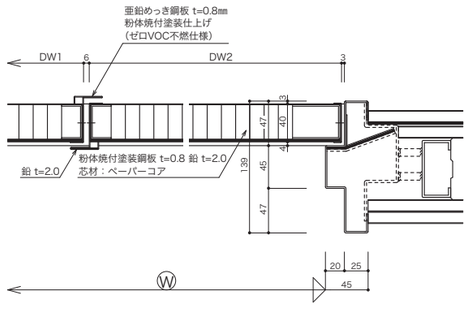
有機溶剤を使用しない「ゼロVOC不燃粉体焼付塗装」が標準仕様です。優れた耐久性・安全性を兼ね備えています。

枠	材　　料	亜鉛めっき鋼板 t=1.6㎜
	寸　　法（㎜）	片 開 き：W700　～1,000 × H1,800 ～ 2,095 親子開き：W1,000 ～ 1,400 × H1,800 ～ 2,095 両 開 き：W1,000 ～ 1,400 × H1,800 ～ 2,095
	形　　状	ＴＣ型
	見込寸法	標準寸法：139㎜ 139 ～ 300㎜の範囲は製作可能
沓摺	材　　料	ステンレス鋼板SUS304 HL仕上げ t=1.5㎜
	形　　状	Ｃ型
扉	表 面 材	粉体焼付塗装鋼板 t=0.8㎜ （ゼロVOC不燃仕様）
	見込寸法	40㎜
	芯　　材	ペーパーコア、鉛 t=2.0㎜
	エ ッ ジ	亜鉛めっき鋼板 t=0.8㎜ 粉体焼付塗装仕上げ（ゼロVOC不燃仕様）
部品・その他	吊り金物	ピボットヒンジ
	自閉装置	ドアクローザー
	錠　　前	レバーハンドル・本締まり付モノロック
	フランス落し	ステンレス製
	床付け戸当たり	亜鉛ダイキャスト，ゴム

縦断面図

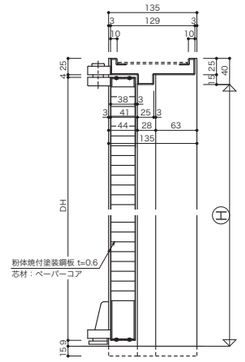


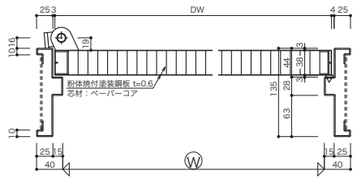
横断面図



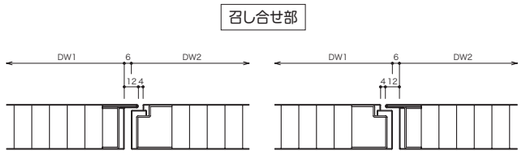
オプション断面図

139㎜見込み（TB型）

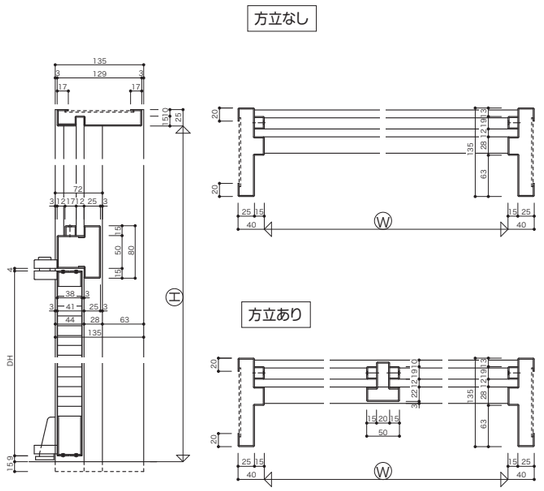




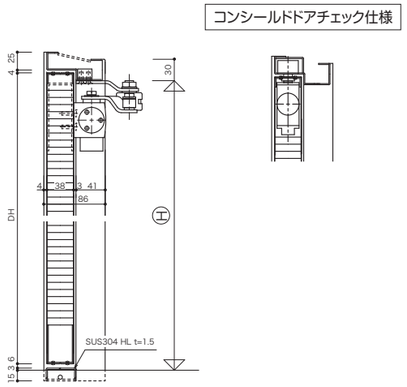
フラット召し合せ（正規勝手）

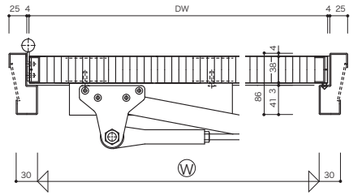


ランマ FIX 仕様

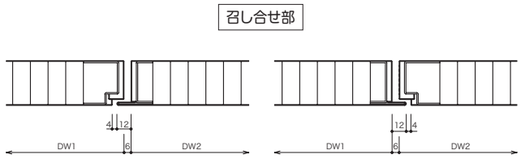


86㎜見込み

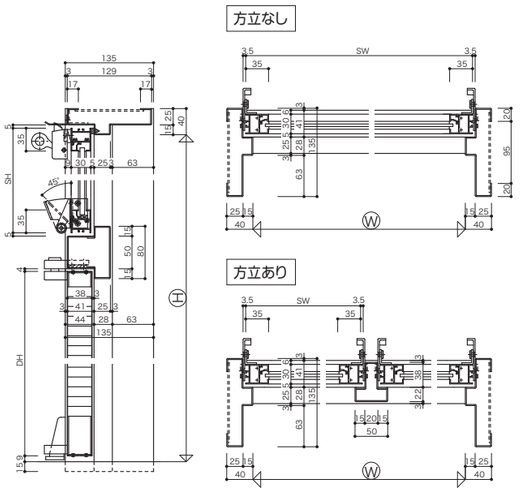




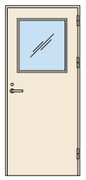
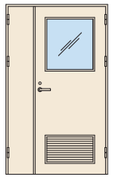
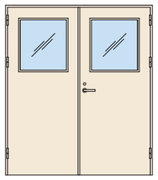
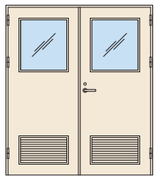
フラット召し合せ（逆勝手）



ランマ倒し窓仕様



扉標準バリエーション

種類/寸法(㎜)		フラッシュ	明り窓付き	ガラリ付き	明り窓・ガラリ付き
片開き	W800 × H2,000				
親子開き	W1,200 × H2,000				
両開き	W1,700 × H2,000				

標準部品・オプション部品

吊り金物

5インチ面付丁番

ピボットヒンジ(縦枠付け)

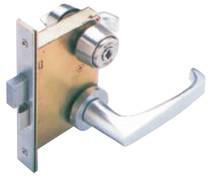
自閉装置

ドアクローザー

コンシールドタイプドアクローザー

錠前

レバーハンドル



本締まり付きモノロック

その他

戸当たり

郵便受け

用心鎖

ドアアイ

ご使用上の注意

■本文中で安全に関する重要な注意事項には次のような絵表示をしています。
内容をよく理解して、本文をお読みください。

注意	取り扱いを誤ると、手や指をはさみ、傷害を負う危険や、物的損害の発生が想定されることを示します。	注意	取り扱いを誤ると、扉が衝突し、傷害を負う危険や、物的損害の発生が想定されることを示します。
注意	取り扱いを誤ると、上記以外の原因により、傷害を負う危険や、物的損害の発生が想定されることを示します。		

■ここに掲載した注意事項は、人身事故や財産上の損害を未然に防止するために、
守っていただきたいことを示しています。

注意	扉の軌道上や枠の隙間に手や足を入れたりしないでください。枠や床と扉の間に挟まれて、けがをするおそれがあります。	注意	無理に枠と扉の隙間を通り抜けないでください。扉が衝突して、けがをするおそれがあります。
注意	扉にもたれたり、物を立てかけたりしないでください。扉が破損したり、扉が動いて転倒し、けがや故障の原因となります。	注意	扉の軌道上に物を置かないでください。扉が破損し、故障の原因となります。
注意	扉に台車などをぶつけないでください。扉が破損し、故障の原因となります。	注意	扉の開閉を乱暴に行わないでください。扉が破損し、故障の原因となります。
注意	ハンドルにぶら下がって遊ばないでください。ハンドルや扉が破損し、故障の原因となります。	注意	近くでストーブ等を使用しないでください。扉が熱くなり、やけどや火事になるおそれがあります。
注意	水が長時間かからないようにしてください。扉にさびが発生し、故障の原因となります。	注意	枠や扉にねじやくぎを取り付けたり、掲示物を取り付ける等の改造をしないでください。けがや故障の原因となります。

お手入れ方法について

長期間、掃除しないままにしておきますと、表面に付着した汚れはしみや腐食の原因となります。
汚れが軽いうちに清掃してください。清掃の目安は、少なくとも年に１～２回程度です。
特に湿気、ほこりが多いところは、湿気、ほこりによる汚損が進みやすいので、
こまめにお手入れしてください。

■枠、扉のお手入れ方法

- 枠や扉などの汚れは、固く絞った柔らかな布、スポンジなどで水拭きして落としてください。水拭きで取れないときは、食器用中性洗剤を使い、汚れを落としてください。
- 水拭き後は、乾いた布でから拭きをして、水気を十分に拭き取ってください。
- 金タワシやワイヤブラシなどを使わないでください。表面に傷がつき、しみや腐食の原因になります。

保証期間について

本商品の保証期間は以下の通りです。
取扱説明書に基づく適正なご使用状態で、保証期間内に不具合が発生した場合には、
保証対象外となる場合を除き無償修理いたします。
保証期間の経過後は有償による修理、交換となります。最寄りの弊社営業所・代理店までご連絡ください。

■保証期間

商品保証対象部位	保証期間
扉表面材	１年
ドアクローザーなどの部品類	２年
扉・枠	２年

■保証対象外となる場合

- 天災その他の不可抗力による不具合
- 瑕疵によらない商品または部品の経年劣化、またはこれらに伴うさび、かび、またはその他の不具合
- 商品周辺の使用環境、住環境などに起因する結露、腐食、またはその他の不具合
- 自然現象や使用環境（異常な高温・低温・湿度を含む）などに起因する不具合
- 表示された商品の性能を越えた性能を必要とする場所に取り付けられた場合の不具合
- 建築躯体の変形など、商品以外に起因する破損や不具合
- 本来の使用目的以外の用途、使用方法による場合の不具合
- 当社が不適当な事を指摘したにもかかわらず、第三者の組立、施工、管理により発生した破損や不具合
- お客様自身の組立、取付、改造などによる破損や不具合
- 引渡し後の操作誤り、整備不良、または適切な維持管理を行わなかったことによる不具合
- 使用に伴う接触部分の傷、塗装の剥離やさびなどによる不具合
- 施工当時実用化されていた科学や技術、知識では予測することが不可能な現象による不具合
- 犬、猫、ネズミ、昆虫などの小動物、またはつるや根などの植物に起因する不具合
- 犯罪などの不法な行為に起因する破損や不具合
- その他、不具合の原因が第三者にある場合

インターネットによる修理のお申込み

インターネットよりお申込みいただいた修理ご依頼内容に基づき、
当社修理担当者からご連絡をさしあげ、修理を実施いたします。

PCの場合は下記アドレスへアクセス

https://www.yamakin-k.com/maintenance

携帯・スマートフォンの場合は上記QRへアクセス

山金工業株式会社
YAMAKIN INDUSTRY CORPORATE

https://www.yamakin-kougyou.co.jp
info@yamakin-kougyou.co.jp

全国に広がるYKSの信頼のネットワーク | メンテナンスおよびアフターサービスについては、本社または各支店・営業所へお問い合せください。

●本　　社　〒918-8511 福井県福井市左内町 4-15
[販売促進課] TEL.0776-36-2979(代)　FAX.0776-36-2570
WALL2@yamakin-kougyou.co.jp
[中日本一課] TEL.0776-36-2281(代)　FAX.0776-36-6577
fukuken@yamakin-kougyou.co.jp

●東京支店　〒169-0072 東京都新宿区大久保 2-4-12　新宿ラムダックスビル 7F
TEL.03-3202-3531(代)　FAX.03-3202-3532
WALL1@yamakin-kougyou.co.jp

●大阪支店　〒537-0025 大阪府大阪市東成区中道 1-12-4
TEL.06-6972-7101(代)　FAX.06-6972-9809
WALL3@yamakin-kougyou.co.jp

●金沢支店　〒921-8815 石川県野々市市本町5-125
TEL.076-248-3280(代)　FAX.076-248-3359
k-kanazawa@yamakin-kougyou.co.jp

●森田工場　〒910-0123 福井県福井市八重巻町 8-1-1
[製造部] TEL.0776-56-1117(代)　FAX.0776-56-3763
kou2@yamakin-kougyou.co.jp
[開発部] TEL.0776-56-1379(代)　FAX.0776-56-3006
md@yamakin-kougyou.co.jp

●本社
●支店および営業所
● 代理店所在地

八戸市	松本市	津市	福岡市
酒田市	甲府市	倉吉市	北九州市
山形市	新潟市	松江市	長崎市
仙台市	京都市	岡山市	佐賀市
会津若松市	福知山市	広島市	熊本市
水戸市	大垣市	岩国市	大分市
宇都宮市	可児市	山口市	宮崎市
千葉市	知立市	防府市	都城市
前橋市	江南市	松山市	鹿児島市
高崎市	静岡市	高松市	
横浜市	浜松市	徳島市	
長野市	四日市市	高知市	

ISO 9001 : 2015　認証番号 09394
ISO14001 : 2015　認証番号 07451
森田工場・春江倉庫

●森田工場・春江倉庫は、ISO9001（品質マネジメントシステム）、ISO14001（環境マネジメントシステム）を認証取得しています。

●お問い合わせは

＊このカタログの内容は、2018年8月現在のものです。

H30.08.3000 A