

# 形材門扉 フレイナハイタイプ

最大高さ2m&有効開口幅2mに対応。  
木調×形材の豊富なカラーバリエーション  
から選べます。

門扉の表面をやさしくライトアップする  
【LEDすき間ガード】も用意しています。



※写真はY1型



※写真はYPH型

## SIZE

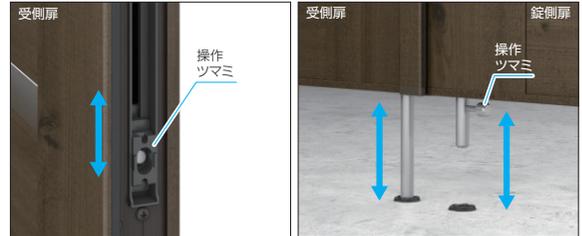
豊富なサイズ設定。



## POINT

高品位設計。

### ●落し棒



錠側扉にも標準装備しています。

〔オートロック落し棒〕…受側扉

外部から落し棒を持ち上げることができないロック機能付です。また、門扉の下面からのみ出しのない収納タイプとなっています。なお、落し棒の操作は手動です。

〔落し棒〕…錠側扉

たて框下部の操作ツマミで錠側扉を閉めた状態でも落し棒の操作が可能です。なお、ロック機能はありません。

- 注**
- 錠側扉の落し棒は強風時にご使用ください。
  - 錠側扉の落し棒は持ち上げた状態でもたて框から45mm引き残ります。

### ●下部カバー材



けがを防ぐため、下棧の下部にはカバー材が付いています。

## 静寂性

開閉時の操作音を低減。

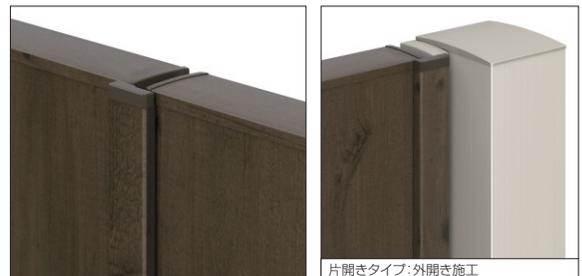


全長戸当り・制振材を使用し、さらに丁番の軸受け部に樹脂を組み合わせ、扉開閉時における形材門扉特有の金属やラッチの共鳴音を低減させました。



丁番

## 【錠側すき間ガード】を標準装備



片開きタイプ:外開き施工

門扉のすき間を隠します。また、片開きタイプで外開き施工の場合でも装備しています。

TYPE

タッチ錠に対応するH型と、レバーハンドル錠に対応するHM型を用意しています。

H 型

タッチ錠



●外側からはレバーを押すだけ、内側からはレバーを引くだけで開く、操作しやすいタイプです。



蓄光樹脂

●外側の鍵穴のまわりには、夜間でも確認しやすい蓄光樹脂を採用し、鍵が入りやすいスリ鉢形状です。



外:ディンプル錠

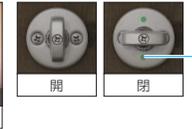


●ピッキングやキーを複製されにくい、ディンプルキーを採用しています。

着脱式ツマミサムターン仕様  
BH-01 (内開き用)・BHS-1 (外開き用)



内:着脱式ツマミサムターン



開

閉

開閉マーク

●家側は状況により使い分けができる仕様で、工場出荷時は、ツマミ式となっていますが、現地でツマミ部を取りはずし、簡易錠(コイン式)としても使用できます。また、施錠錠の状態が確認しやすい開閉マークを採用しています。

**注** ●ツマミサムターンが不要の場合には、ドライバーなどで取りはずしてください。

●鎌付きデッドボルト



ガタつきを抑えパールなどによるこじ破り攻撃に対しても強い鎌付きデッドボルトを採用しています。

内外ディンプル錠仕様  
BH-02 (内開き用)・BHS-02 (外開き用)



内:ディンプル錠

防犯性を重視される方は、内外ディンプル錠仕様のタッチ錠をおすすめします。

HM 型

レバーハンドル錠(当社規格錠)

LM-01



内観

外面シリンダー錠・内面サムターン仕様  
LM-01...型式:LA(サムターンタイプ)/美和ロック(株)製



外:シリンダー錠

内:サムターン

●外側からはキーを使用し、内側からはサムターンで解錠します。



LM-03



内観

内外両面シリンダー錠仕様  
LM-03...型式:LA/美和ロック(株)製



外:シリンダー錠

内:シリンダー錠

●内外ともキーを使用して施錠します。



LM-04



内観

自動施錠(外面シリンダー錠)仕様  
LM-04...型式:LAT-2A/美和ロック(株)製



外:シリンダー錠

内:ダミーシリンダー

●外側のレバーハンドルは固定仕様で、扉を閉じると施錠状態になります。  
●外側からはキーを使用し、内側からはレバーハンドルで解錠します。



市販錠

HM型は現地までのご要望に応じた市販錠の取り付けが可能です。

美和ロック(株)製のレバーハンドル錠を標準設定。また、たて枠の切り欠き加工を考慮し、ゴール(株)製のレバーハンドル錠もそのまま取り付け可能です。

規格品の扉に取り付け可能な市販錠

メーカー	型式	名称	扉厚	バックセット
美和ロック(株)	LAL-2A	レバーハンドル(自動施錠)	40	51
	LG	レバーハンドル		
ゴール(株)	LHT	レバーハンドル(自動施錠)	40	51
	LHL	レバーハンドル(自動施錠)		

特注対応で取り付け可能な市販錠

メーカー	型式	名称
美和ロック(株)	MA	ケースハンドル
	DA	本締錠
ゴール(株)	LX	レバーハンドル
	AS	ケースハンドル
	HN	自動本締錠
	HD	本締錠
	EMSX	本締電気錠

**注** ●特注対応につきましては最寄りの当社支店・事業所・営業所までお問い合わせください。  
●市販錠につきましては現地で別途お買い求めください。なお、現地で扉への取り付けが必要です。  
●錠本体の性能に関しては錠メーカーの保証範囲となりますので、錠メーカーの注意事項の指示に従ってください。  
●市販錠の詳細については、各取り扱いメーカーにお問い合わせください。

# フレイナハイタイプY1型・YP型 木調色・形材色

H型：  
タッチ錠

色	木調色		FAU		YCU		FAC	
	FAL	トラッドオーク (FA) / サンシルバー (SLC)	FAU	トラッドオーク (FA) / アーバングレー (UC)	YCU	クラフトチェリー (YC) / アーバングレー (UC)	FAC	トラッドオーク (FA) / ダークブロンズ (BD)
	木調部	形材部	木調部	形材部	木調部	形材部	木調部	形材部
形材色	アーバングレー (UC)		ダークブロンズ (BD)		材質 Y1H型 / アルミ形材 YPH型 / 本体: アルミ形材 / パネル: ポリカーボネート板			



FAL (トラッドオーク・サンシルバー) / 0820 / すき間ガード (吊元側)



アーバングレー / 0820 / すき間ガード (吊元側)

## WM-Y1H 内開き施工 セット価格表

**受注生産品** 納期をご確認ください。

呼称	寸法 (W×H)	木調色					形材色				
		両開きセット			片開きセット		両開きセット			片開きセット	
		門柱タイプ	クローザ仕様	直付けタイプ	門柱タイプ	クローザ仕様	門柱タイプ	クローザ仕様	直付けタイプ	門柱タイプ	クローザ仕様
0816	800×1600	¥480,800	¥578,000	¥392,500	¥288,900	¥386,100	¥432,900	¥530,100	¥344,600	¥265,000	¥362,200
0916	900×1600	¥504,400	¥601,600	¥416,100	¥300,700	¥397,900	¥451,300	¥548,500	¥363,000	¥274,200	¥371,400
1016	1000×1600	¥528,500	¥625,700	¥440,200	¥312,700	¥409,900	¥470,100	¥567,300	¥381,800	¥283,500	¥380,700
1116	1100×1600	¥552,300	¥649,500	¥464,000	¥324,700	¥421,900	¥488,600	¥585,800	¥400,300	¥292,800	¥390,000
0818	800×1800	¥511,300	¥608,500	¥416,100	¥307,000	¥404,200	¥458,200	¥555,400	¥363,000	¥280,500	¥377,700
0918	900×1800	¥535,400	¥632,600	¥440,200	¥319,000	¥416,200	¥477,000	¥574,200	¥381,800	¥289,800	¥387,000
1018	1000×1800	¥559,200	¥656,400	¥464,000	¥331,000	¥428,200	¥495,500	¥592,700	¥400,300	¥299,100	¥396,300
1118	1100×1800	¥583,200	¥680,400	¥488,000	¥342,900	¥440,100	¥514,200	¥611,400	¥419,000	¥308,400	¥405,600
0820	800×2000	¥542,300	¥639,500	¥440,200	¥325,500	¥422,700	¥483,900	¥581,100	¥381,800	¥296,300	¥393,500
0920	900×2000	¥566,100	¥663,300	¥464,000	¥337,500	¥434,700	¥502,400	¥599,600	¥400,300	¥305,600	¥402,800
1020	1000×2000	¥590,100	¥687,300	¥488,000	¥349,400	¥446,600	¥521,100	¥618,300	¥419,000	¥314,900	¥412,100
1120	1100×2000	¥613,900	¥711,100	¥511,800	¥361,400	¥458,600	¥539,500	¥636,700	¥437,400	¥324,100	¥421,300
タッチ錠	BH-01使用	●			●		●			●	
	BH-02使用	●			●		●			●	
		¥ 4,100加算			¥ 4,500加算		¥ 4,100加算			¥ 4,500加算	

●セット価格には、タッチ錠 (上表●マーク※1)、門柱DP-90G (クローザ仕様はクローザ部品ATC-H40※1・専用裏板MBAU追加)、直付け金具DJK-3が含まれています。  
※1・外開きの場合、BHS-01 (内開き用: BH-01と同価格)、ATCS-H40 (内開き用: ATC-H40と同価格) を使用します。

注 ●片開き直付け施工はできません。

## 門柱タイプ 外開き施工 加算表

品名	両開き	片開き
外開きひじ金具	¥ 7,600加算	¥ 5,000加算

●外開きの場合、上記外開きひじ金具の価格を加算してください。

## 適応錠前 (詳細はP.569参照)

※錠前の色についてはP.523参照

## オプション

品名	両開き		片開き	
	吊元側×2	吊元側	吊元側	吊元側
すき間ガード	H=1600用	¥ 19,600加算	¥ 9,800加算	¥ 9,800加算
	H=1800用	¥ 21,000加算	¥ 10,500加算	¥ 10,500加算
	H=2000用	¥ 22,400加算	¥ 11,200加算	¥ 11,200加算
LEDすき間ガード	H=1600用	¥125,600加算	¥ 62,800加算	¥ 62,800加算
	H=1800用	¥139,600加算	¥ 69,800加算	¥ 69,800加算
	H=2000用	¥146,600加算	¥ 73,300加算	¥ 73,300加算

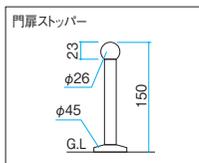
●は **受注生産品** 納期をご確認ください。

注 ●すき間ガード・LEDすき間ガードは門柱タイプおよびクローザ仕様の内開き専用です。

LEDすき間ガードの詳細についてはP.511、ロング差し棒の詳細についてはP.512をご参照ください。

品名	価格	色
ロング差し棒	¥17,100	ST

品名	価格	色	区分
門扉ストッパー	H=150	¥ 7,100	ST 1コ入り



タッチ錠  
●BH-01: BHS-01  
外: デインプル錠  
内: 着脱式ソマミサムターン  
●BH-02: BHS-02  
外: 内: デインプル錠

防犯性を重視される方は、内外デインプル錠仕様のタッチ錠をおすすめします。

電気錠付き P.723 参照



FAU(トラッドオーク・アーバングレー)/0820/すき間ガード(吊元側)



ダークブロンズ/0820/すき間ガード(吊元側)

WM-YPH 内開き施工 セット価格表

※受注生産品 納期をご確認ください。

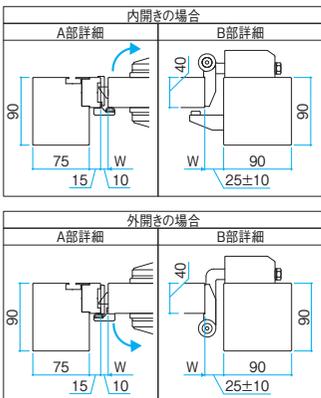
呼称	寸法 (W×H)	木調色					形材色				
		両開きセット			片開きセット		両開きセット			片開きセット	
		門柱タイプ	クローザ仕様	直付けタイプ	門柱タイプ	クローザ仕様	門柱タイプ	クローザ仕様	直付けタイプ	門柱タイプ	クローザ仕様
0816	800×1600	¥531,000	¥628,200	¥442,700	¥314,000	¥411,200	¥483,300	¥580,500	¥395,000	¥290,200	¥387,400
0916	900×1600	¥552,300	¥649,500	¥464,000	¥324,700	¥421,900	¥499,200	¥596,400	¥410,900	¥298,100	¥395,300
1016	1000×1600	¥573,500	¥670,700	¥485,200	¥335,200	¥432,400	¥515,100	¥612,300	¥426,800	¥306,000	¥403,200
1116	1100×1600	¥594,800	¥692,000	¥506,500	¥345,900	¥443,100	¥531,000	¥628,200	¥442,700	¥314,000	¥411,200
0818	800×1800	¥564,500	¥661,700	¥469,300	¥333,600	¥430,800	¥511,300	¥608,500	¥416,100	¥307,000	¥404,200
0918	900×1800	¥585,800	¥683,000	¥490,600	¥344,200	¥441,400	¥527,400	¥624,600	¥432,200	¥315,000	¥412,200
1018	1000×1800	¥607,000	¥704,200	¥511,800	¥354,900	¥452,100	¥543,300	¥640,500	¥448,100	¥323,000	¥420,200
1118	1100×1800	¥628,300	¥725,500	¥533,100	¥365,500	¥462,700	¥559,200	¥656,400	¥464,000	¥331,000	¥428,200
0820	800×2000	¥595,400	¥692,600	¥493,300	¥352,100	¥449,300	¥537,000	¥634,200	¥434,900	¥322,900	¥420,100
0920	900×2000	¥613,900	¥711,100	¥511,800	¥361,400	¥458,600	¥550,200	¥647,400	¥448,100	¥329,500	¥426,700
1020	1000×2000	¥632,700	¥729,900	¥530,600	¥370,700	¥467,900	¥563,600	¥660,800	¥461,500	¥336,200	¥433,400
1120	1100×2000	¥651,100	¥748,300	¥549,000	¥379,900	¥477,100	¥576,800	¥674,000	¥474,700	¥342,800	¥440,000
タッチ錠	BH-01使用	●			●		●			●	
	BH-02使用	●			●		●			●	
		¥ 4,100加算			¥ 4,500加算		¥ 4,100加算			¥ 4,500加算	

●セット価格には、タッチ錠(上表●マーク※1)、門柱DP-90G(クローザ仕様はクローザ部品ATC-H40※1・専用裏板MBAU追加)、直付け金具DJK-3が含まれています。  
 ※1・外開きの場合、BHS-01(内開き用: BH-01と同価格)、ATCS-H40(内開き用: ATC-H40と同価格)を使用します。

注 ●片開き直付け施工はできません。

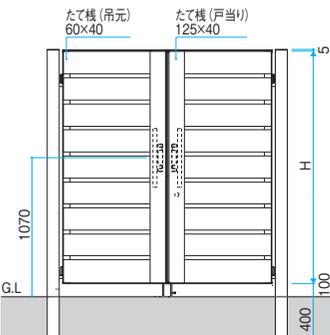
納まり図 単位:mm (0818の場合)

Y1H-YPH型



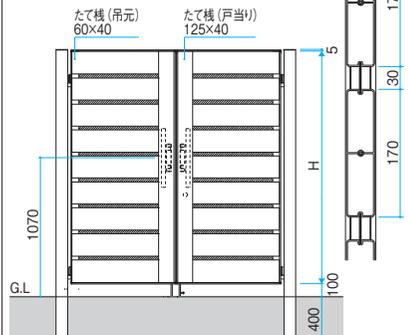
Y1H型

H	横桎本数
1600	6
1800	7
2000	8



YPH型

H	横桎本数
1600	6
1800	7
2000	8



サイズ特注 400≤W≤1100、1400≤H≤2000 (200ピッチのみ)

商品の色調は印刷の性質上、実物と多少異なる場合があります。

●マンションや公共施設など高頻度で開閉する場所に設置されて生じた不具合は保証期間・保証内容の範囲でも有料修理となります。

# フレイナハイタイプY1型・YP型 木調色・形材色

HM型：  
レバーハンドル錠

色	木調色		FAU		YCU		FAC	
	FAL	トラッドオーク (FA) / サンシルバー (SLC)	FAU	トラッドオーク (FA) / アーバングレー (UC)	YCU	クラフトチェリー (YC) / アーバングレー (UC)	FAC	トラッドオーク (FA) / ダークブロンズ (BD)
	木調部	形材部	木調部	形材部	木調部	形材部	木調部	形材部
形材色	アーバングレー (UC) / <b>ダークブロンズ (BD)</b>		材質		Y1HM型 / アルミ形材 YPHM型 / 本体:アルミ形材 / パネル:ポリカーボネート板			



YCU (クラフトチェリー・アーバングレー) / 0820 / すき間ガード (吊元側)



ダークブロンズ / 0820 / すき間ガード (吊元側)

## WM-Y1HM 内開き施工 セット価格表

**受注生産品** 納期をご確認ください。

呼称	寸法 (W×H)	木調色					形材色				
		両開きセット			片開きセット		両開きセット			片開きセット	
		門柱タイプ	クローザ仕様	直付けタイプ	門柱タイプ	クローザ仕様	門柱タイプ	クローザ仕様	直付けタイプ	門柱タイプ	クローザ仕様
0816	800×1600	¥437,100	¥534,300	¥348,800	¥260,200	¥357,400	¥391,900	¥489,100	¥303,600	¥237,600	¥334,800
0916	900×1600	¥462,100	¥559,300	¥373,800	¥272,700	¥369,900	¥411,900	¥509,100	¥323,600	¥247,600	¥344,800
1016	1000×1600	¥487,500	¥584,700	¥399,200	¥285,400	¥382,600	¥431,900	¥529,100	¥343,600	¥257,600	¥354,800
1116	1100×1600	¥512,700	¥609,900	¥424,400	¥298,000	¥395,200	¥451,700	¥548,900	¥363,400	¥267,500	¥364,700
0818	800×1800	¥465,400	¥562,600	¥370,200	¥277,200	¥374,400	¥417,600	¥514,800	¥322,400	¥253,300	¥350,500
0918	900×1800	¥490,200	¥587,400	¥395,000	¥289,600	¥386,800	¥437,200	¥534,400	¥342,000	¥263,100	¥360,300
1018	1000×1800	¥515,600	¥612,800	¥420,400	¥302,300	¥399,500	¥457,200	¥554,400	¥362,000	¥273,100	¥370,300
1118	1100×1800	¥540,800	¥638,000	¥445,600	¥314,900	¥412,100	¥477,200	¥574,400	¥382,000	¥283,100	¥380,300
0820	800×2000	¥493,500	¥590,700	¥391,400	¥294,100	¥391,300	¥442,900	¥540,100	¥340,800	¥268,800	¥366,000
0920	900×2000	¥518,500	¥615,700	¥416,400	¥306,600	¥403,800	¥462,900	¥560,100	¥360,800	¥278,800	¥376,000
1020	1000×2000	¥543,900	¥641,100	¥441,800	¥319,300	¥416,500	¥482,900	¥580,100	¥380,800	¥288,800	¥386,000
1120	1100×2000	¥569,100	¥666,300	¥467,000	¥331,900	¥429,100	¥502,700	¥599,900	¥400,600	¥298,700	¥395,900
レバー ハンドル錠	LM-03使用	●					●				
	LM-01使用	¥ 4,000 減算			¥ 3,900 減算		¥ 4,000 減算			¥ 3,900 減算	
	LM-04使用	¥ 23,300 加算			¥ 23,100 加算		¥ 23,300 加算			¥ 23,100 加算	

●セット価格には、レバーハンドル錠 (上表●マーク)、門柱DP-90G (クローザ仕様はクローザ部品ATC-H40※1・専用裏板MBAU追加)、直付け金具DJK-3が含まれています。  
※1 外開きの場合、ATCS-H40 (内開き用: ATC-H40と同価格) を使用します。

**注** ●片開き直付け施工はできません。

## 門柱タイプ 外開き施工 加算表

品名	両開き	片開き
外開きひじ金具	¥ 7,600 加算	¥ 5,000 加算

●外開きの場合、上記外開きひじ金具の価格を加算してください。

## オプション

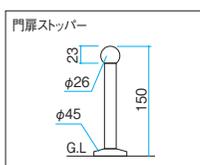
品名	両開き		片開き	
	吊元側×2		吊元側	
すき間 ガード	H=1600用	¥ 19,600 加算	¥ 9,800 加算	¥ 9,800 加算
	H=1800用	¥ 21,000 加算	¥ 10,500 加算	¥ 10,500 加算
	H=2000用	¥ 22,400 加算	¥ 11,200 加算	¥ 11,200 加算
LED すき間 ガード	H=1600用	¥125,600 加算	¥ 62,800 加算	¥ 62,800 加算
	H=1800用	¥139,600 加算	¥ 69,800 加算	¥ 69,800 加算
	H=2000用	¥146,600 加算	¥ 73,300 加算	¥ 73,300 加算

●は **受注生産品** 納期をご確認ください。

**注** ●すき間ガード・LEDすき間ガードは門柱タイプおよびクローザ仕様の内開き専用です。

LEDすき間ガードの詳細についてはP.511、ロング落し棒の詳細についてはP.512をご参照ください。

品名	価格	色	
ロング落し棒	¥17,100	ST	
品名	価格	色	区分
門扉ストッパー	¥ 7,100	ST	1コ入り



## 市販錠仕様

HM型は現地でのご希望に応じた市販錠の取り付けが可能です。詳細についてはP.569をご参照ください。

## 適応錠前 (詳細はP.569参照)

※錠前の色についてはP.523参照



- LM-01 外: シリンダー錠 内: サムターン
- LM-03 外・内: シリンダー錠
- LM-04 外: シリンダー錠 内: ダミーシリンダー

防犯性を重視される方は、内外シリンダーのレバーハンドル錠をおすすめします。



FAC(トラッドオーク・ダークブロンズ) / 0820 / すき間ガード(吊元側)



アーバングレー / 0820 / すき間ガード(吊元側)

WM-YPHM 内開き施工 セット価格表

※受注生産品 納期をご確認ください。

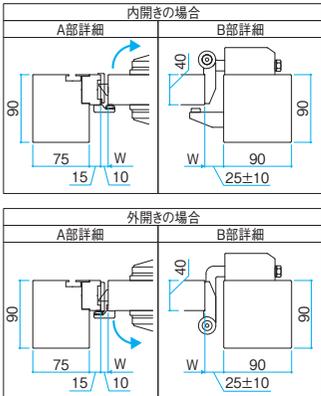
呼称	寸法 (W×H)	木調色					形材色				
		両開きセット			片開きセット		両開きセット			片開きセット	
		門柱タイプ	クローザ仕様	直付けタイプ	門柱タイプ	クローザ仕様	門柱タイプ	クローザ仕様	直付けタイプ	門柱タイプ	クローザ仕様
0816	800×1600	¥484,900	¥582,100	¥396,600	¥284,100	¥381,300	¥437,100	¥534,300	¥348,800	¥260,200	¥357,400
0916	900×1600	¥506,100	¥603,300	¥417,800	¥294,700	¥391,900	¥452,900	¥550,100	¥364,600	¥268,100	¥365,300
1016	1000×1600	¥527,500	¥624,700	¥439,200	¥305,400	¥402,600	¥469,100	¥566,300	¥380,800	¥276,200	¥373,400
1116	1100×1600	¥548,700	¥645,900	¥460,400	¥316,000	¥413,200	¥484,900	¥582,100	¥396,600	¥284,100	¥381,300
0818	800×1800	¥518,600	¥615,800	¥423,400	¥303,800	¥401,000	¥465,400	¥562,600	¥370,200	¥277,200	¥374,400
0918	900×1800	¥539,600	¥636,800	¥444,400	¥314,300	¥411,500	¥481,200	¥578,400	¥386,000	¥285,100	¥382,300
1018	1000×1800	¥560,800	¥658,000	¥465,600	¥324,900	¥422,100	¥497,200	¥594,400	¥402,000	¥293,100	¥390,300
1118	1100×1800	¥582,200	¥679,400	¥487,000	¥335,600	¥432,800	¥513,000	¥610,200	¥417,800	¥301,000	¥398,200
0820	800×2000	¥549,100	¥646,300	¥447,000	¥321,900	¥419,100	¥490,700	¥587,900	¥388,600	¥292,700	¥389,900
0920	900×2000	¥567,700	¥664,900	¥465,600	¥331,200	¥428,400	¥504,100	¥601,300	¥402,000	¥299,400	¥396,600
1020	1000×2000	¥586,300	¥683,500	¥484,200	¥340,500	¥437,700	¥517,100	¥614,300	¥415,000	¥305,900	¥403,100
1120	1100×2000	¥605,100	¥702,300	¥503,000	¥349,900	¥447,100	¥530,700	¥627,900	¥428,600	¥312,700	¥409,900
レバーハンドル錠	LM-03使用	●			●		●			●	
	LM-01使用	¥ 4,000減算			¥ 3,900減算		¥ 4,000減算			¥ 3,900減算	
	LM-04使用	¥23,300加算			¥23,100加算		¥23,300加算			¥23,100加算	

●セット価格には、レバーハンドル錠(上表●マーク)、門柱DP-90G(クローザ仕様はクローザ部品ATC-H40※1・専用裏板MBAU追加)、直付け金具DJK-3が含まれています。  
 ※1.外開きの場合、ATCS-H40(内開き用:ATC-H40と同価格)を使用します。

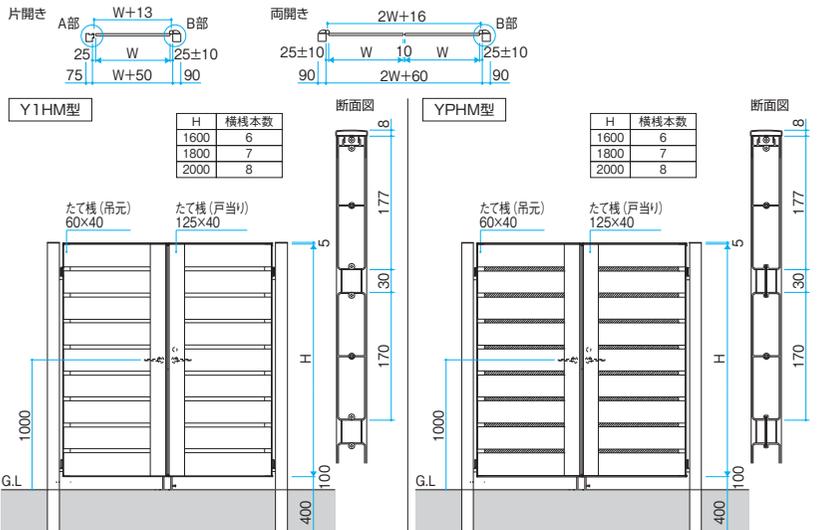
注 ●片開き直付け施工はできません。

納まり図 単位:mm(0818の場合)

Y1HM-YPHM型



サイズ特注 400≤W≤1100、1400≤H≤2000(200ピッチのみ)



商品の色調は印刷の性質上、実物と多少異なる場合があります。

●マンションや公共施設など高頻度で開閉する場所に設置されて生じた不具合は保証期間・保証内容の範囲でも有料修理となります。