

# エリファイトクリア

耐熱強化ガラス入り特定防火設備



耐熱ガラス入り特定防火設備として高い防火性能を発揮し、多彩なバリエーションに対応するエリファイトクリア。国土交通大臣の認定を取得しており、安心してお選びいただけます。

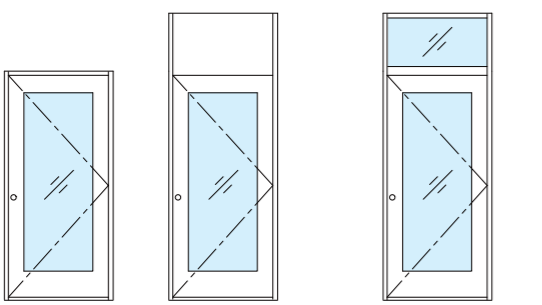
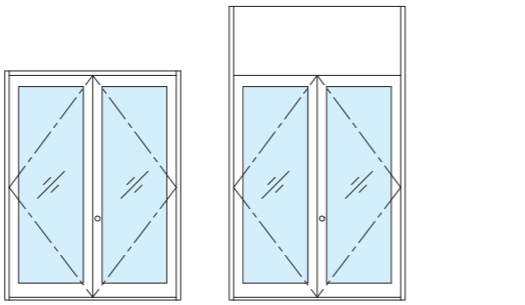
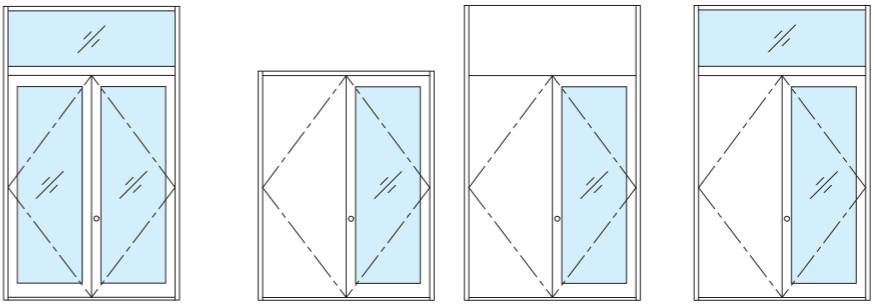
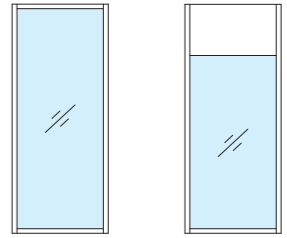


商業施設  
オフィスビル

# エリファイトクリア

耐熱ガラス入り特定防火設備として、延焼を食い止める、高い防火性能を発揮するエリファイトクリア。国土交通大臣の認定を取得しており、安心してお選びいただけます。多彩な納まり、枠形状のバリエーションに対応。ガラスはパイロクリアを使用し、クリアな視界と透明度を実現しました。

- 特長
- 「標準枠」に加えて高い意匠性をご要望される建築物に向けて、枠の見付けが薄い「つぶし枠」、見えがかりがシャープな「フラットバー枠」、埃が溜まりにくい「勾配下枠」を取り揃えています。
  - 片開き、親子開き、FIXなど、多彩なバリエーションに対応します。開放的でスッキリとしたデザインが可能です。
  - 飛散防止フィルムを貼り付けしたかたちで国土交通大臣認定を取得しています。

タイプ	片開き AT枠 / ST枠		親子開き・両開き AT枠 / ST枠		親子開き・両開き AT枠 / ST枠		FIX
姿図							
	認定番号:EA-0501(2)      認定番号:EA-0501(1)		認定番号:EA-0500		認定番号:EA-0498      認定番号:EA-0499(2)      認定番号:EA-0499(1) <small>※フラッシュ扉は子扉側の対応となります。</small>		認定番号:EA-0492
吊金物	丁番	ピボットヒンジ	丁番	ピボットヒンジ	丁番	ピボットヒンジ	—
開口寸法	W750~1050×H1500~2400 *1		W850~2000×H1500~2400 *2		W850~2000×H1500~2400 *2		W150~2000×H150~3000 *1
枠外法	W830~1130×H1555~3055		W930~2080×H1555~3055		W930~2080×H1555~3055		W200~2050×H235~3085
扉寸法	DW: 771~1071 DH: 1503~2403 DT: 45~50	DW: 773~1073 DH: 1503~2403 DT: 45~50	[親] DW: 507~1007 [子] DW: 357~1007 DH: 1503~2403 DT: 45~50	[親] DW: 509~1009 [子] DW: 359~1009 DH: 1503~2403 DT: 45~50	[親] DW: 507~1007 [子] DW: 357~1007 DH: 1503~2403 DT: 45~50	[親] DW: 509~1009 [子] DW: 359~1009 DH: 1503~2403 DT: 45~50	—
窓寸法	W100~871×H100~2203 *3	W100~873×H100~2203 *3	W100~807×H100~2203 *3	W100~809×H100~2203 *3	W100~807×H100~2203 *3	W100~809×H100~2203 *3	W150~2000×H150~3000 *3
欄間寸法	W780~1080×H100~525		W880~2030×H100~525		W880~2030×H100~525		—
枠見付	上枠:25~625   下枠:25~500   沓摺:18~500		上枠:25~625   下枠:25~500   沓摺:18~500		上枠:25~625   下枠:25~500   沓摺:18~500		上枠:25~625   下枠:25~500   下枠・巾木:25~500
框幅	上下:100~2203 [丁番] 縦:100~871 [ピボットヒンジ] 縦:100~873		上下:100~2203 [丁番] 縦:100~807 [ピボットヒンジ] 縦:100~809		上下:100~2203 [丁番] 縦:100~807 [ピボットヒンジ] 縦:100~809		—
枠見込み	乾式:130~500   湿式:100~500		乾式:130~500   湿式:100~500		乾式:130~500   湿式:100~500		乾式:130~500   湿式:100~500
材質	[扉]表面材・框・押縁:溶融亜鉛めっき鋼板t1.6   力骨:溶融亜鉛めっき鋼板t2.3 [枠]上枠・下枠:溶融亜鉛めっき鋼板t1.6   補強:溶融亜鉛めっき鋼板t2.3   沓摺:ステンレス鋼板t1.5				[扉]表面材・框・押縁:溶融亜鉛めっき鋼板t1.6   力骨:溶融亜鉛めっき鋼板t2.3 [枠]上枠・下枠:溶融亜鉛めっき鋼板t1.6   補強:溶融亜鉛めっき鋼板t2.3   沓摺:ステンレス鋼板t1.5		上枠・下枠・巾木・押縁:溶融亜鉛めっき鋼板t1.6 補強:溶融亜鉛めっき鋼板t2.3
塗装	標準:JPMS28   オプション:JASS18 M-109・JASS18 M-111・アクリル樹脂焼付塗装				標準:JPMS28   オプション:JASS18 M-109・JASS18 M-111・アクリル樹脂焼付塗装		—

## ■金物・部品

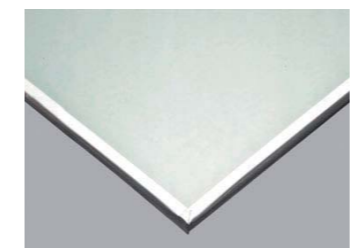
部品	材質	部品	材質
レバーハンドル錠*4	ステンレス製	順位調整器	ステンレス製
電気錠*4	ステンレス製	自動フラッシュボルト	アルミダイカスト
プッシュプルハンドル*4	ステンレス製	フランス落とし	ステンレス製
面付ドアクローザ	アルミダイカスト	気密ゴム	シリコン/CR
コンシールドドアクローザ	アルミダイカスト	ガラス	耐熱強化ガラスt8.0

\*当社指定の部品となります。

## ■オプション部品

部品	材質
本締錠	ステンレス製
飛散防止フィルム (透明/裂地)	ポリエステル系樹脂

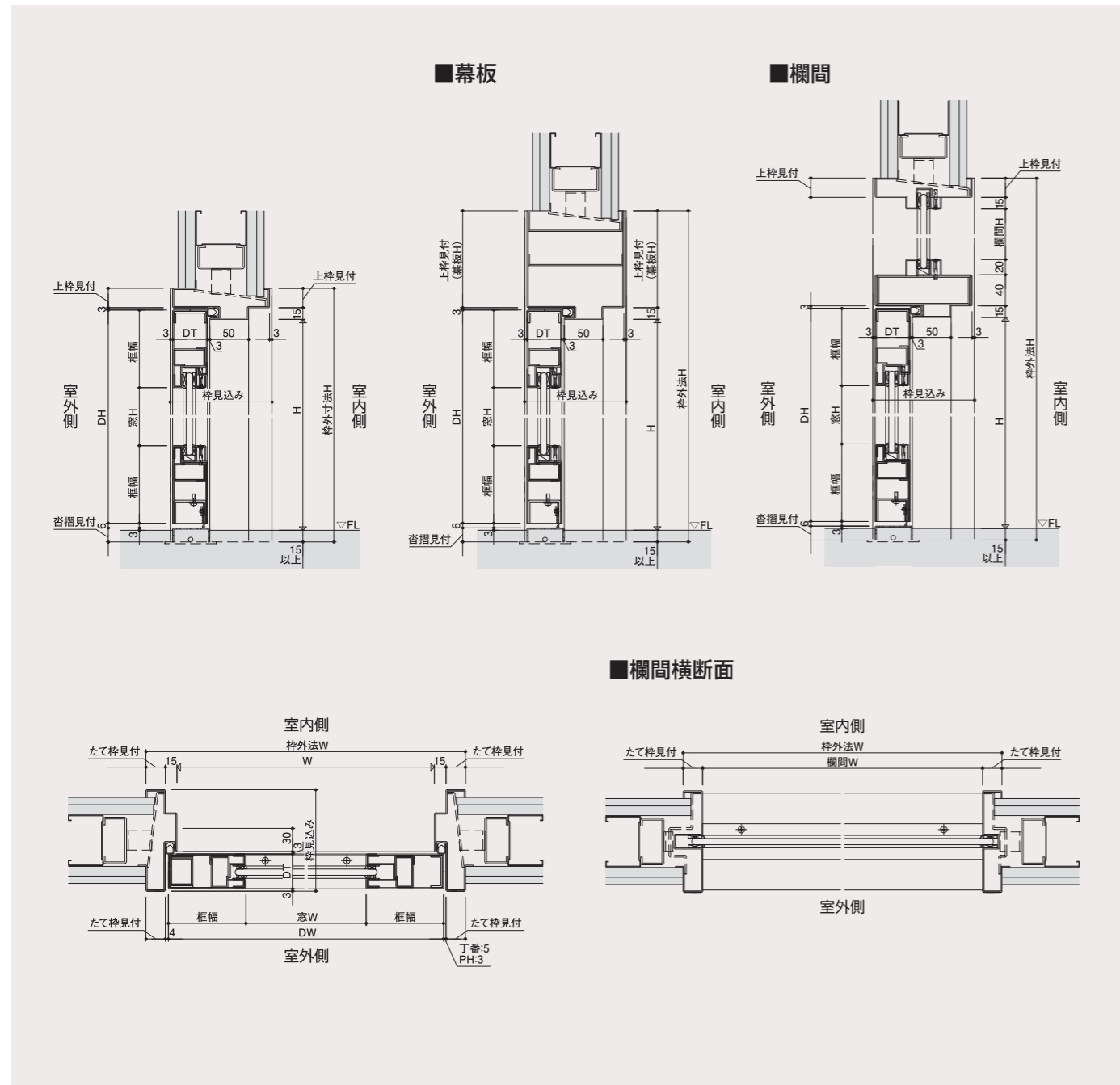
## ■耐熱強化ガラス「パイロクリア」について



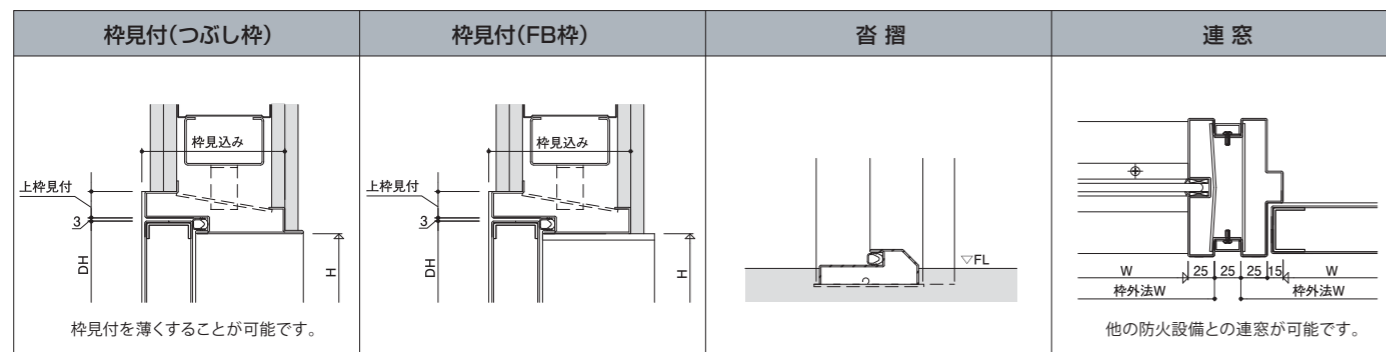
- 特殊な周辺研磨処理と超強化処理によって、火災時には破損せず、火災を遮断します。
- 網のないクリアな外観と自然な色調が得られます。
- 超強化処理により、フロート板ガラスの6倍以上、強化ガラスの2倍以上の強度を実現しました。
- 万一、破損しても、破片は粒状になる安全ガラスのため、日常の人体衝突に対しても安全です。

- \*1避難経路への設置はW750×H1800以上確保してください。
- \*2落下金物がフランス落しかつ避難経路への設置は、親扉側の有効開口をW750×H1800以上確保してください。
- \*3窓は1扉当たり1つとなります。また窓形状は、対角寸法が400mm以上の方形または矩形となります。
- \*4子扉側に固定ハンドルを取付けることが可能です。

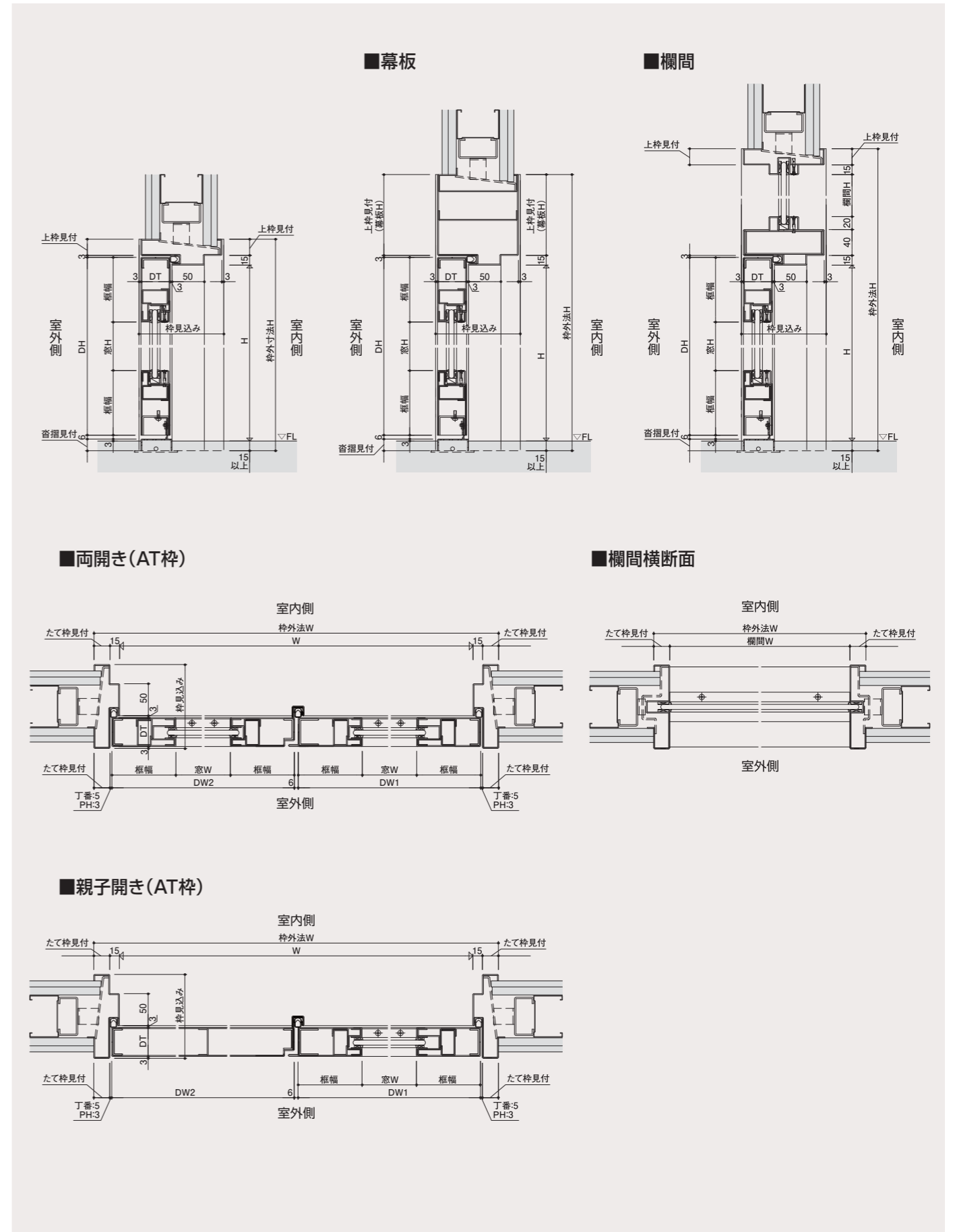
## ■片開き納まり図



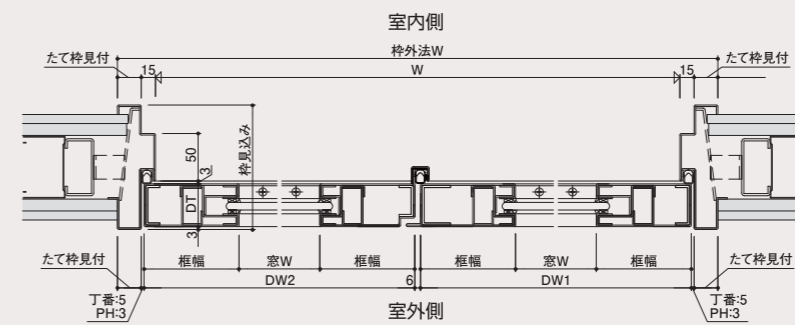
## ■枠バリエーション (片開き・親子開き・両開き共通)



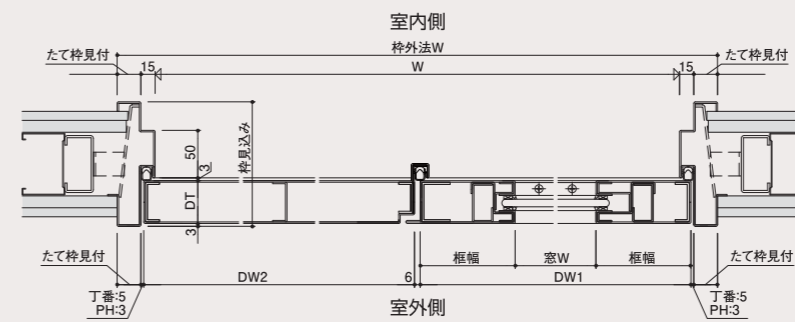
## ■親子・両開き納まり図



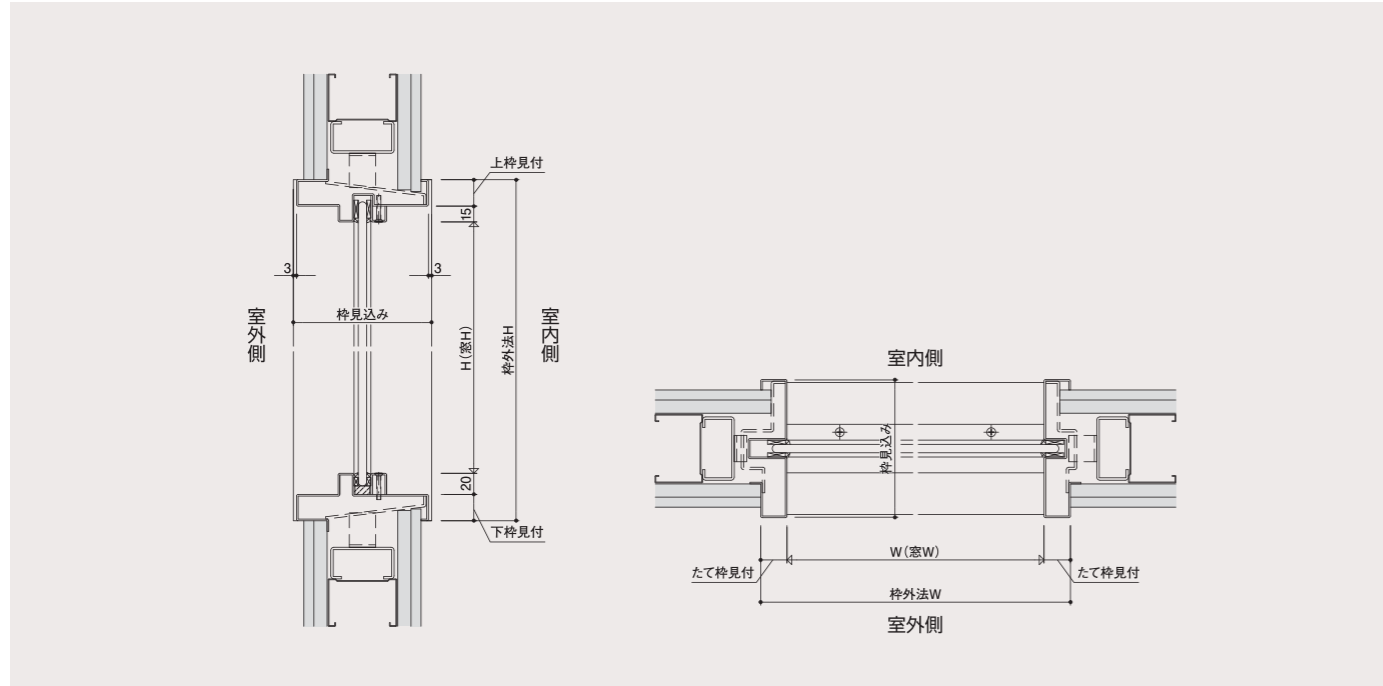
### ■両開き(AT枠)



### ■親子開き(AT枠)



### ■FIX納まり図



### ■枠バリエーション

枠見付(つぶし枠)	枠見付(FB枠)	下枠(巾木)	下枠(勾配下枠)
<p>枠見付を薄くすることが可能です。</p>			
連窓バリエーション			
<p>他の防火設備との連窓が可能です。</p>			