

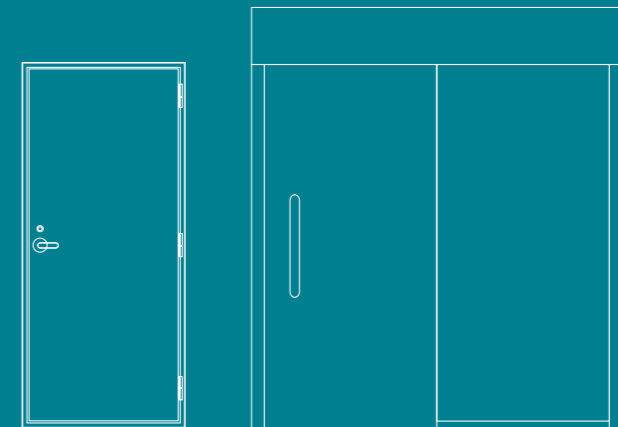
軽量スチールドア

エル・スチール

〈軽量スチールドア〉

ライトスムーズ

〈軽量スチール引き戸〉



事務所や工場、病院、公共施設などに最適な軽量スチールドア。開き戸、引き戸とも豊富なバリエーションから用途に合わせてお選びいただけます。



オフィスビル
事務所用



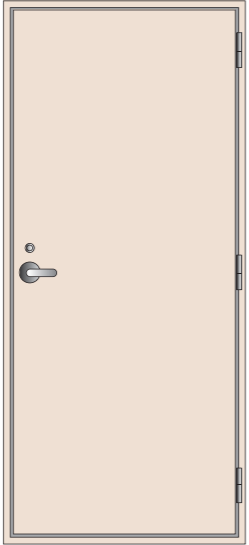
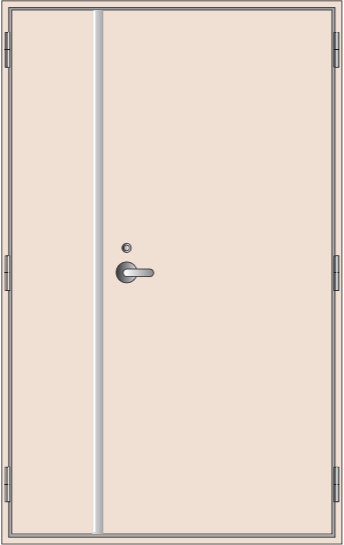
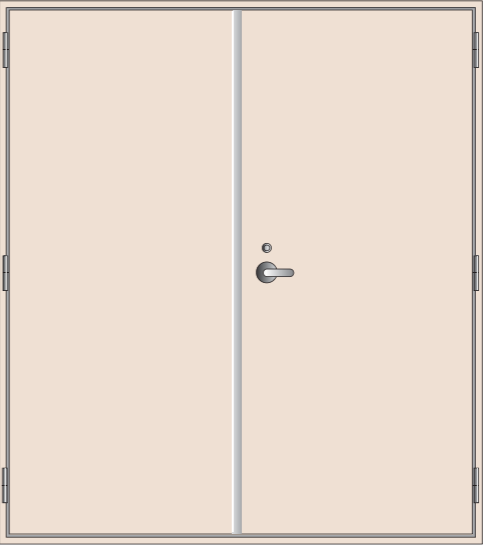
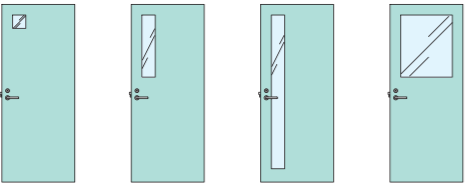
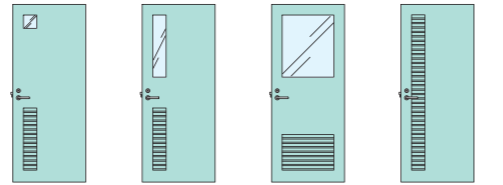
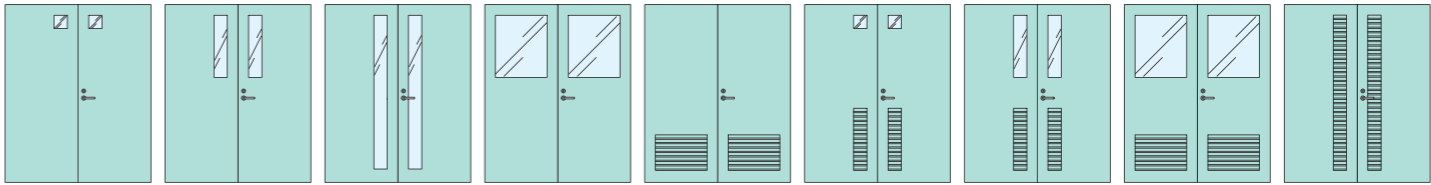
工場・事務所用
倉庫・全般用



病院
福祉施設用

堅牢で美しく、幅広い用途にお使いいただける軽量スチールドア。バリエーションも豊か、

その上オーダーメイドも可能。あらゆるニーズにお応えできます。

タイプ	片開き戸	親子開き戸	両開き戸
姿図	 フラット		
開き勝手	L R	L R	L R
窓・ガラリバリエーション	 小窓付 縦長小窓付 スリット窓付 中抜き 腰ガラリ付	 小窓・縦長腰ガラリ付 縦長小窓・縦長腰ガラリ付 中抜き・腰ガラリ付 スリットガラリ付	 小窓付 縦長小窓付 スリット窓付 中抜き 腰ガラリ付 小窓・縦長腰ガラリ付 縦長小窓・縦長腰ガラリ付 中抜き・腰ガラリ付 スリットガラリ付
標準サイズ	W 800 × H 1800・1900・2000・2100 ※製作範囲については、P67「標準製作範囲」一覧をご覧ください。	W 1200 × H 1800・1900・2000・2100	W 1600 × H 1800・1900・2000・2100 ※製作範囲については、P67「標準製作範囲」一覧をご覧ください。

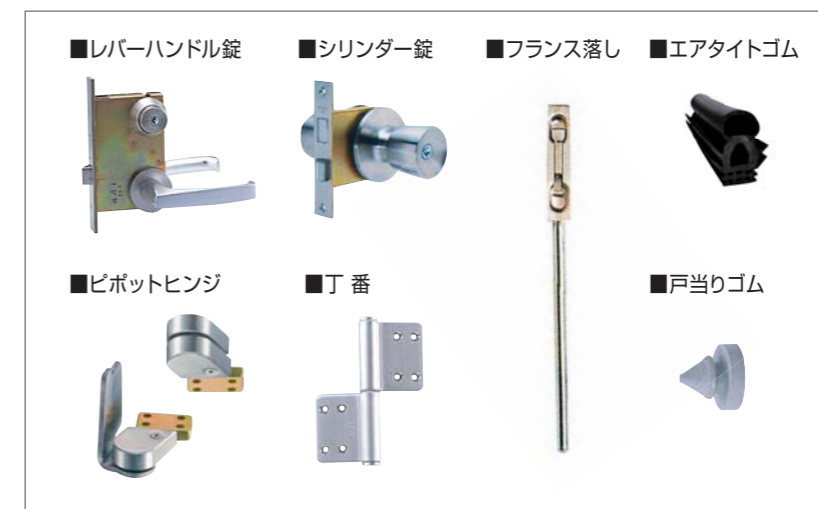
■特長

- ハニカムコア芯材に亜鉛メッキ鋼板を貼り合わせた構造のため、軽量でありながら堅牢。
- 片開き・親子開き・両開きの各ドアタイプに、ガラリ、スリット、窓付きなど様々なバリエーションをご用意。また、オーダーも承ります。
- オフィスや工場、病院、マンションなど、幅広い用途にお使いいただけるほか、スペースを区切って使用する場合の仕切壁にも最適なドアです。
- セミエアタイトタイプも製作可能です。

■基本仕様

扉	材質	溶融亜鉛メッキ鋼板 (板厚0.6mm)	化粧鋼板 (板厚0.6mm)	カラー鋼板 (板厚0.6mm)
	表面仕上	防錆塗装 焼付塗装	ホワイト アイボリー ライトシルバーM ダークシルバーM	グリーン ブラウン ブラック ワイン
構造	ハニカムコア構造 / 扉厚40mm			
枠	材質	【上・たて枠】溶融亜鉛メッキ鋼板(1.6mm) 【下枠】SUS304(1.5mm)		
	表面仕上	防錆塗装		
	構造	普通枠、SAT枠		
	見込寸法	100mm(RC納まり)、112mm(ボード納まり)		
開き勝手	外開き(R/L)・内開き(R/L)			

■標準部品



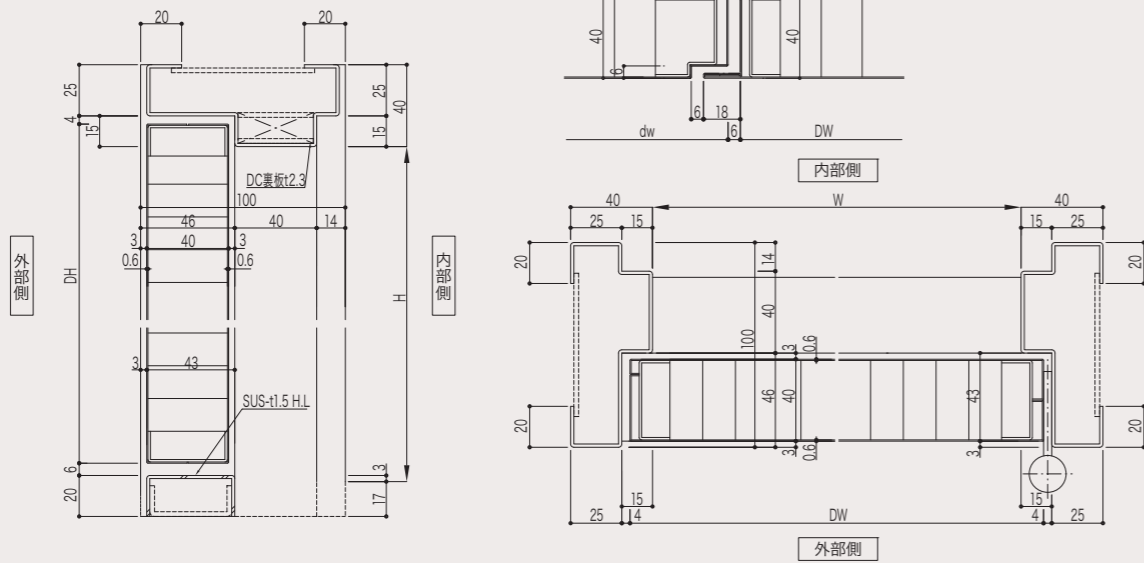
■オプション部品



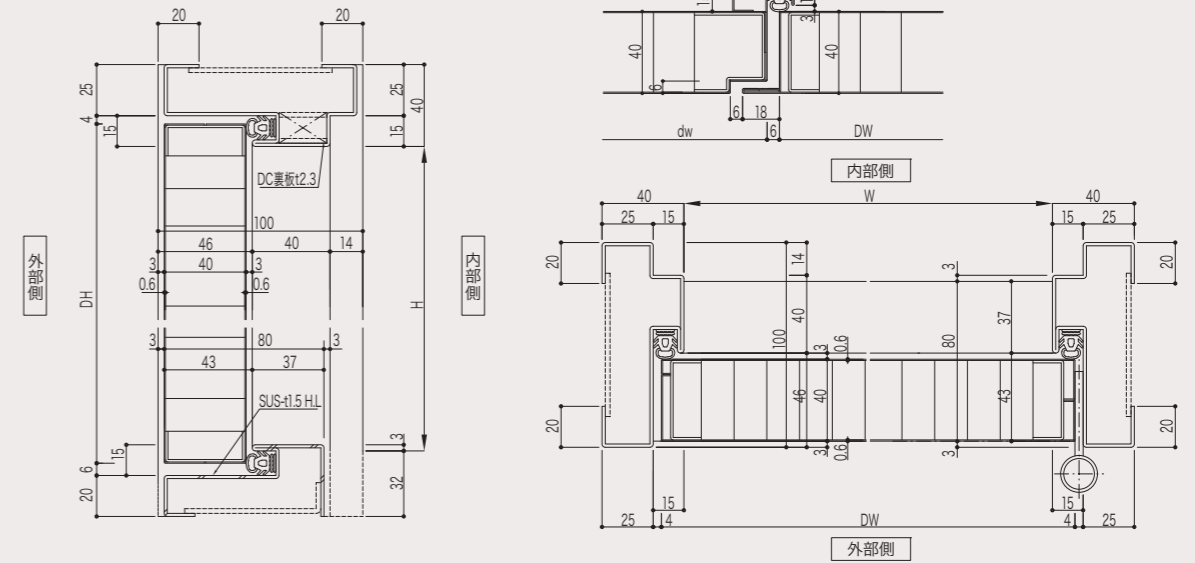
※製品写真は印刷のため、実際と色が異なる場合があります。必ず色見本板にてご確認ください。

■エル・スチール 断面図

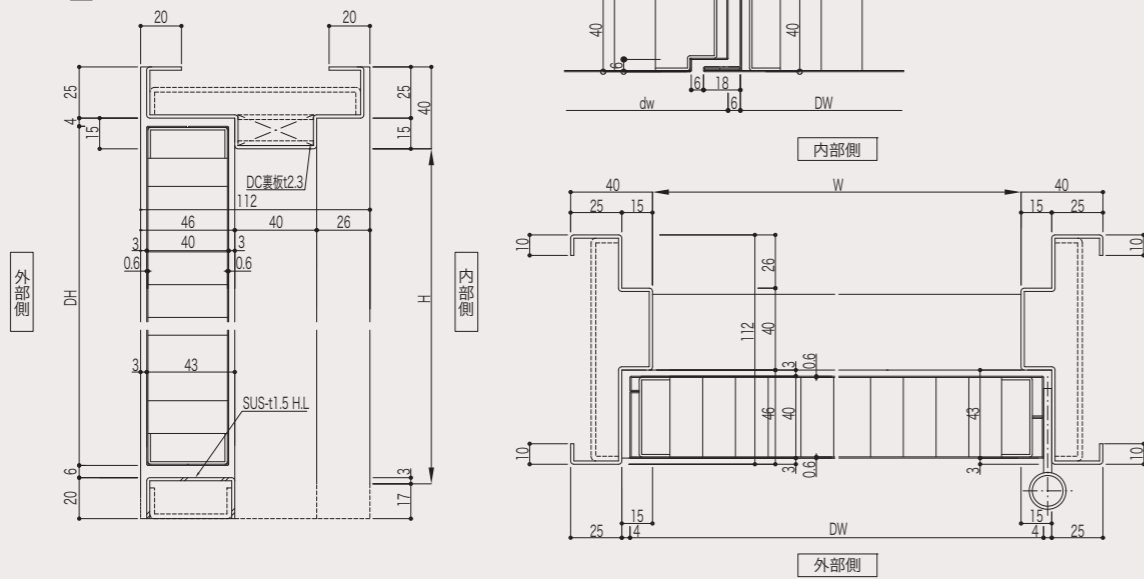
■ L1-100-SB型



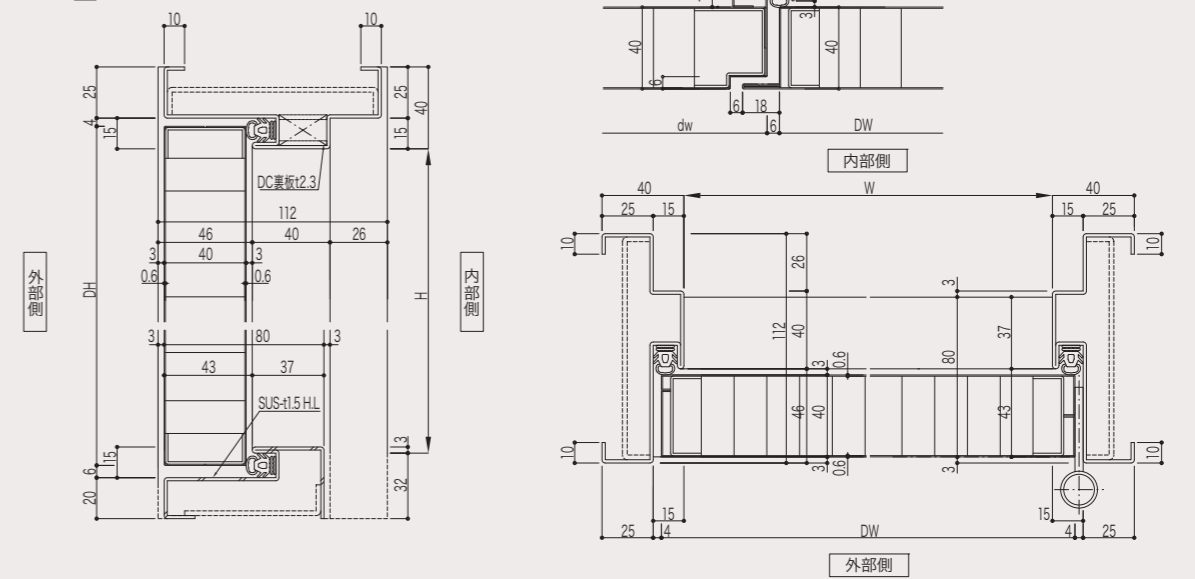
■ L3-100-SF型



■ L2-112-SB型



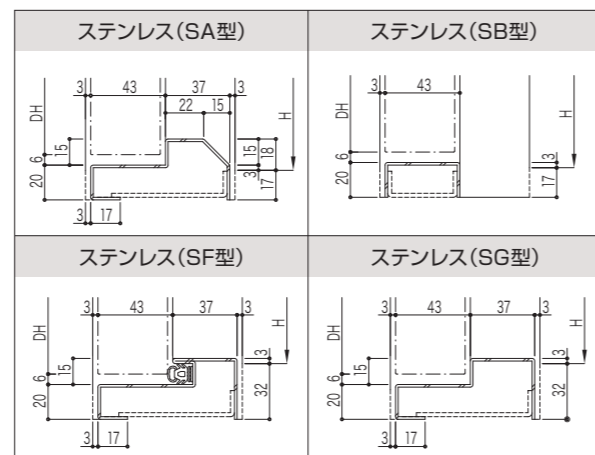
■ L4-112-SF型



■標準枠タイプ・サイズ一覧

枠タイプ	普通枠		エアタイト枠	
	L1	L2	L3	L4
枠見込	100mm	112mm	100mm	112mm
上枠 たて枠				
沓摺 (SA型)			/	
沓摺 (SB型)				
沓摺 (SG型) (SF型)				

■沓摺バリエーション



■エル・スチール 標準製作範囲

	片開き戸		親子開き戸				両開き戸				
	上段	W	H	W		H		W		H	
	下段	DW	DH	DW1	dw2	DH1	dh2	DW1	dw2	DH1	dh2
溶融亜鉛 メッキ鋼板	防錆 塗装	500~1140	1700~2400	756~1838		1700~2400		1028~2308		1700~2400	
	焼付 塗装	522~1162	1720~2420	522~1162	250~692	1720~2420		522~1162		1720~2420	
化粧鋼板		500~900	1700~2100	756~1598		1700~2100		1028~1828		1700~2100	
		522~922	1720~2120	522~922	250~692	1720~2120		522~922		1720~2120	
カラー鋼板		500~1140	1700~2100	756~1838		1700~2100		1028~2308		1700~2100	
		522~1162	1720~2120	522~1162	250~692	1720~2120		522~1162		1720~2120	

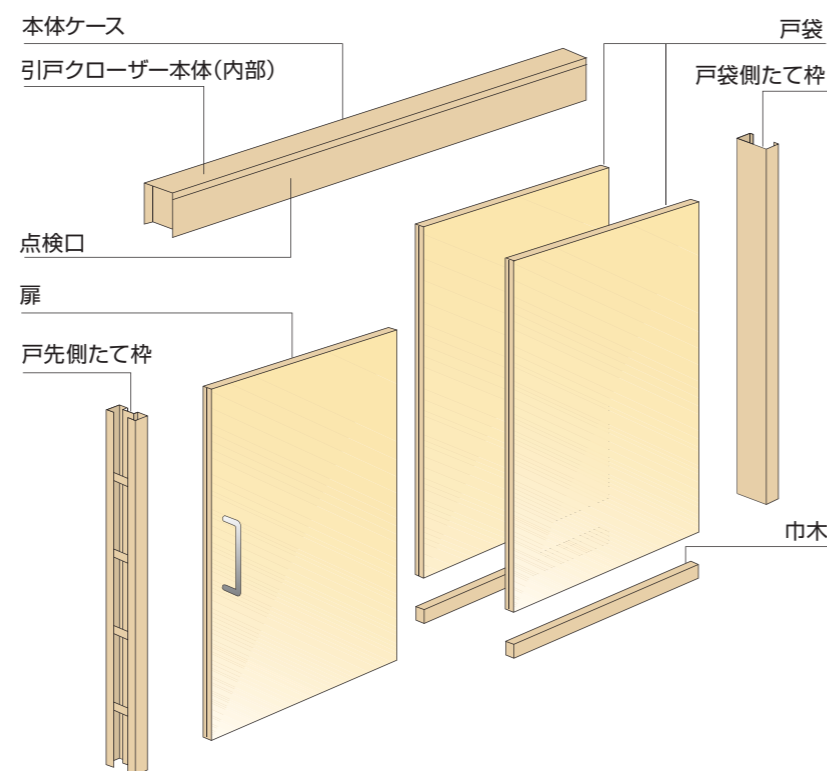
スペースを有効に使え、開閉が静かなスチール引き戸。病院や医療施設、またオフィスにも最適。
シンプルなフラットタイプから窓・ガラリ付きタイプまで、バリエーションも豊富です。

タイプ	タイプA(戸袋なし)	タイプB(片面戸袋付)	タイプC(両面戸袋付)	タイプD(壁面直付)	タイプE(戸袋ボード納まり)	タイプF(二重扉)	タイプG(引分け)	タイプH(天井吊)
姿図								
納まり								
窓・ガラリバリエーション	小窓付 縦長小窓付 スリット窓付 中抜き 腰ガラリ付 小窓・縦長腰ガラリ付 縦長小窓・縦長腰ガラリ付 中抜き・腰ガラリ付 スリットガラリ付	小窓付 縦長小窓付 スリット窓付 中抜き 腰ガラリ付 小窓・縦長腰ガラリ付 縦長小窓・縦長腰ガラリ付 中抜き・腰ガラリ付 スリットガラリ付						
標準サイズ	W 1000 × H 2000 ※製作範囲については、P70「標準製作範囲」一覧をご覧ください。				W 1000 × H 2000 ※製作範囲については、P70「標準製作範囲」一覧をご覧ください。			

■特長

- 開閉が軽く、静かに開け閉めできます。
- 開閉に場所を取らず、スペースを有効に使えます。
- ハンガーレールで上部から吊る構造の為、敷居が不要。フラットな床面が確保でき、人や機材の通行に便利です。
- 豊富なバリエーション、またオーダーも承ります。
- 開閉耐久テスト30万回クリア。

■構造図



■基本仕様

扉	材質	熔融亜鉛メッキ鋼板(板厚0.6mm)	化粧鋼板(板厚0.6mm)	カラー鋼板(板厚0.6mm)
	表面仕上	防錆塗装 焼付塗装	ホワイト アイボリー ライトシルバーM ダークシルバーM グリーン ブラウン ブラック ワイン	ライトグレー アイボリー ホワイト ベージュ ※室外では使用できません。
構造	ハニカムコア構造/扉厚40mm			
枠	材質	熔融亜鉛メッキ鋼板(板厚1.6mm)		
	表面仕上	防錆塗装		

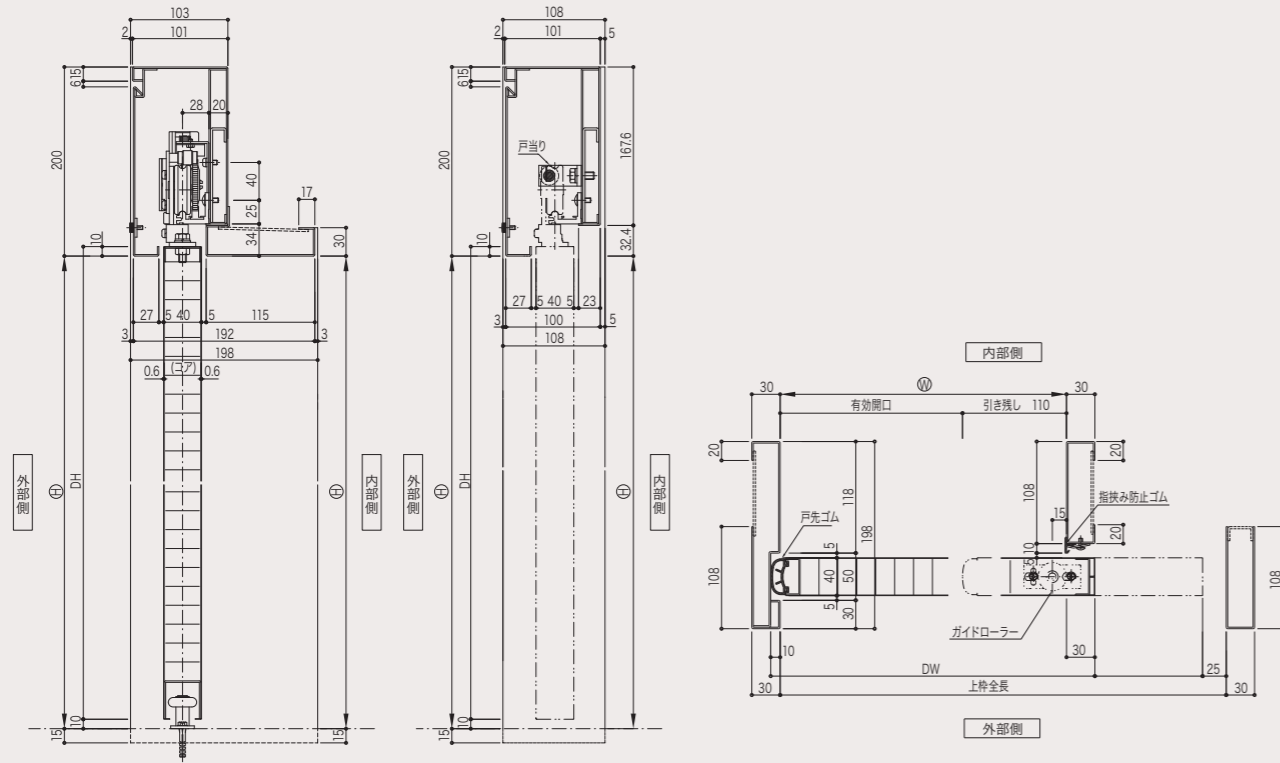
■標準部品



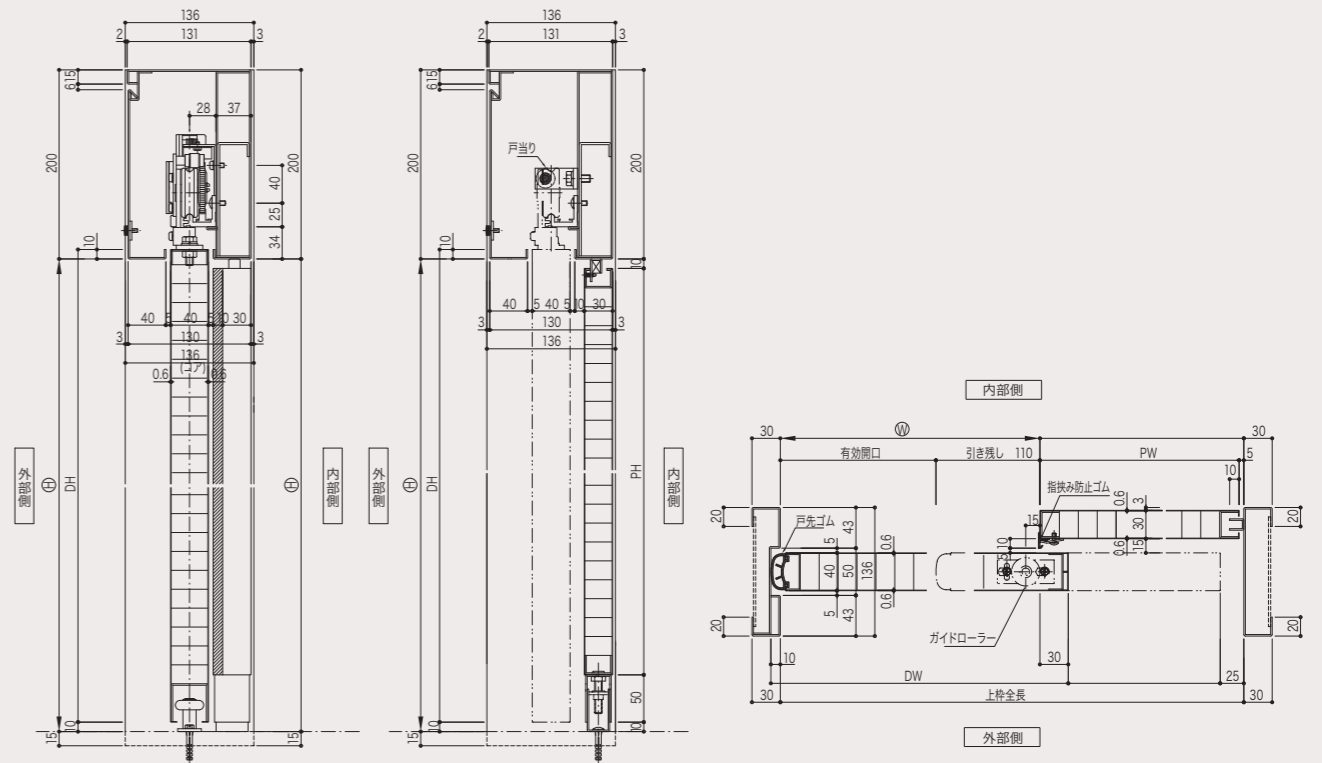
※製品写真は印刷のため、実際と色が異なる場合があります。必ず色見本帳にてご確認ください。

■断面図

■タイプA(戸袋なし)



■タイプB(片面戸袋付)



■ライトスムーズ 標準製作範囲

		タイプA(戸袋なし)		タイプB(片面戸袋付)		タイプC(両面戸袋付)		タイプD(壁面直付)	
		W	H	W	H	W	H	W	H
	上段								
	下段	DW	DH	DW	DH	DW	DH	DW	DH
溶融亜鉛 メッキ鋼板	防錆 塗装	560~1410	1700~2400	560~1410	1700~2400	560~1410	1700~2400	560~1410	1700~2400
		600~1450	1700~2400	600~1450	1700~2400	600~1450	1700~2400	600~1450	1700~2400
	焼付 塗装	560~1410	1700~2400	560~1410	1700~2400	560~1410	1700~2400	560~1410	1700~2400
		600~1450	1700~2400	600~1450	1700~2400	600~1450	1700~2400	600~1450	1700~2400
化粧鋼板	560~882	1700~2100	560~882	1700~2100	560~882	1700~2100	560~882	1700~2100	
	600~922	1700~2100	600~922	1700~2100	600~922	1700~2100	600~922	1700~2100	
カラー鋼板	560~1110	1700~2100	560~1110	1700~2100	560~1110	1700~2100	560~1110	1700~2100	
	600~1150	1700~2100	600~1150	1700~2100	600~1150	1700~2100	600~1150	1700~2100	

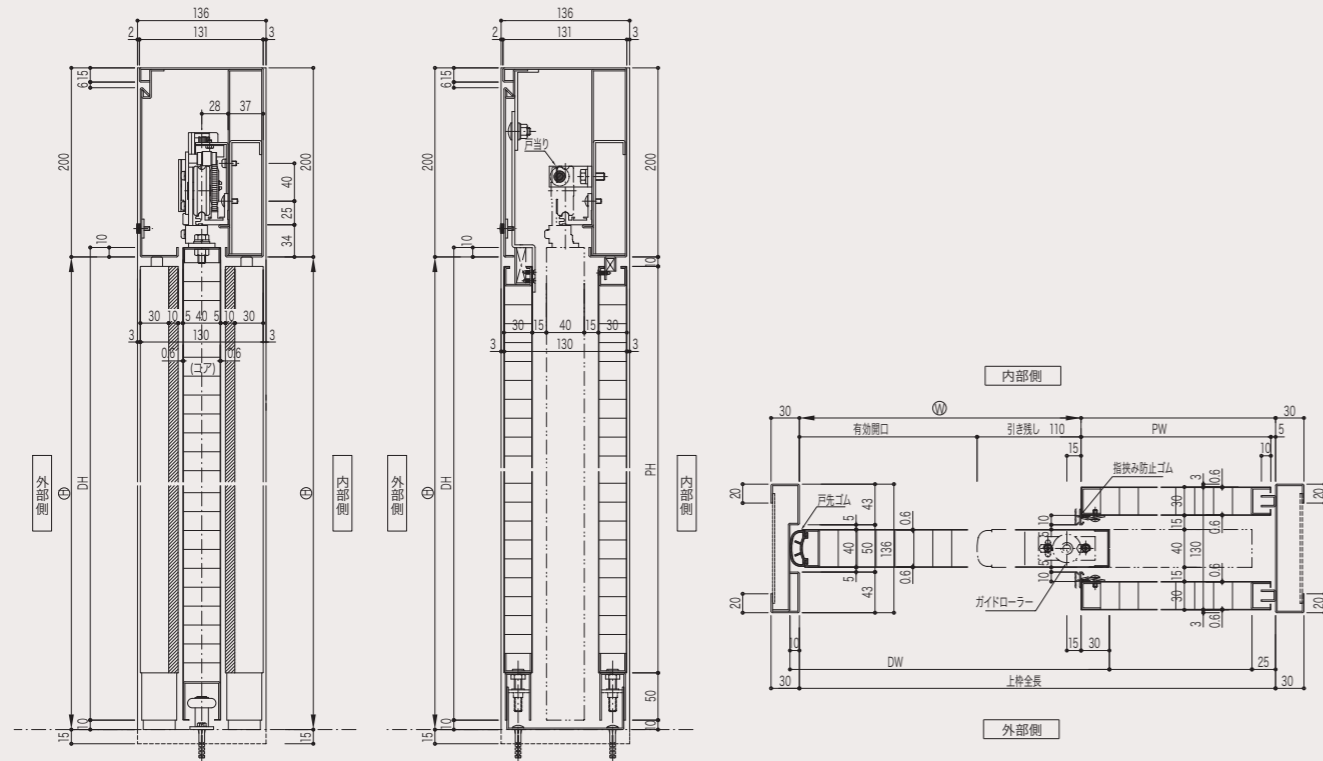
※「化粧鋼板」の場合でDW922を超える扉については鋼板2枚の突合せでDW1410まで対応可能です。但し、引き戸クローザーの特性上、二重扉型=DW905、引分け型=DW1300が最大となります。
※「カラー鋼板」の場合でDW1150を超える扉については鋼板2枚の突合せでDW1410まで対応可能です。但し、引き戸クローザーの特性上、二重扉型=DW905、引分け型=DW1300が最大となります。

		タイプE(戸袋ボード納まり)		タイプF(二重扉)		タイプG(引分け)		タイプH(天井吊)	
		W	H	W	H	W	H	W	H
	上段								
	下段	DW	DH	dw1・dw2	dh1・dh2	dw1・dw2	dh1・dh2	DW	DH
溶融亜鉛 メッキ鋼板	防錆 塗装	570~1420	1700~2400	950~1660	1700~2400	1140~2540	1700~2400	560~1410	1700~2400
		600~1450	1700~2400	550~905	1700~2400	600~1300	1700~2400	600~1450	1700~2400
	焼付 塗装	570~1420	1700~2400	950~1660	1700~2400	1140~2540	1700~2400	560~1410	1700~2400
		600~1450	1700~2400	550~905	1700~2400	600~1300	1700~2400	600~1450	1700~2400
化粧鋼板	570~892	1700~2100	950~1660	1700~2100	560~882	1700~2100	560~882	1700~2100	
	600~922	1700~2100	550~905	1700~2100	600~922	1700~2100	600~922	1700~2100	
カラー鋼板	570~1120	1700~2100	950~1660	1700~2100	1140~2240	1700~2100	560~1110	1700~2100	
	600~1150	1700~2100	550~905	1700~2100	600~1150	1700~2100	600~1150	1700~2100	

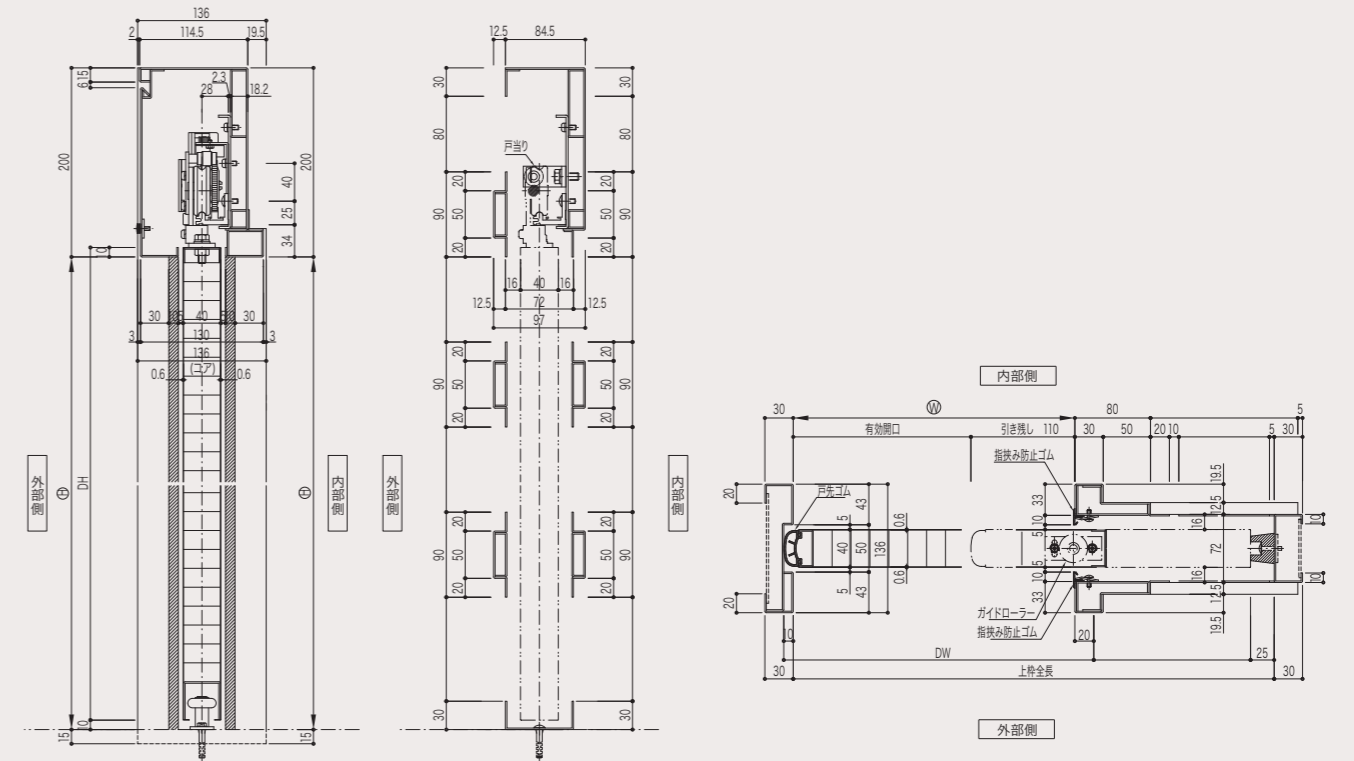
※窓・ガラスの寸法はP75・76をご確認ください。 ※その他特寸対応についてはご相談ください。

■断面図

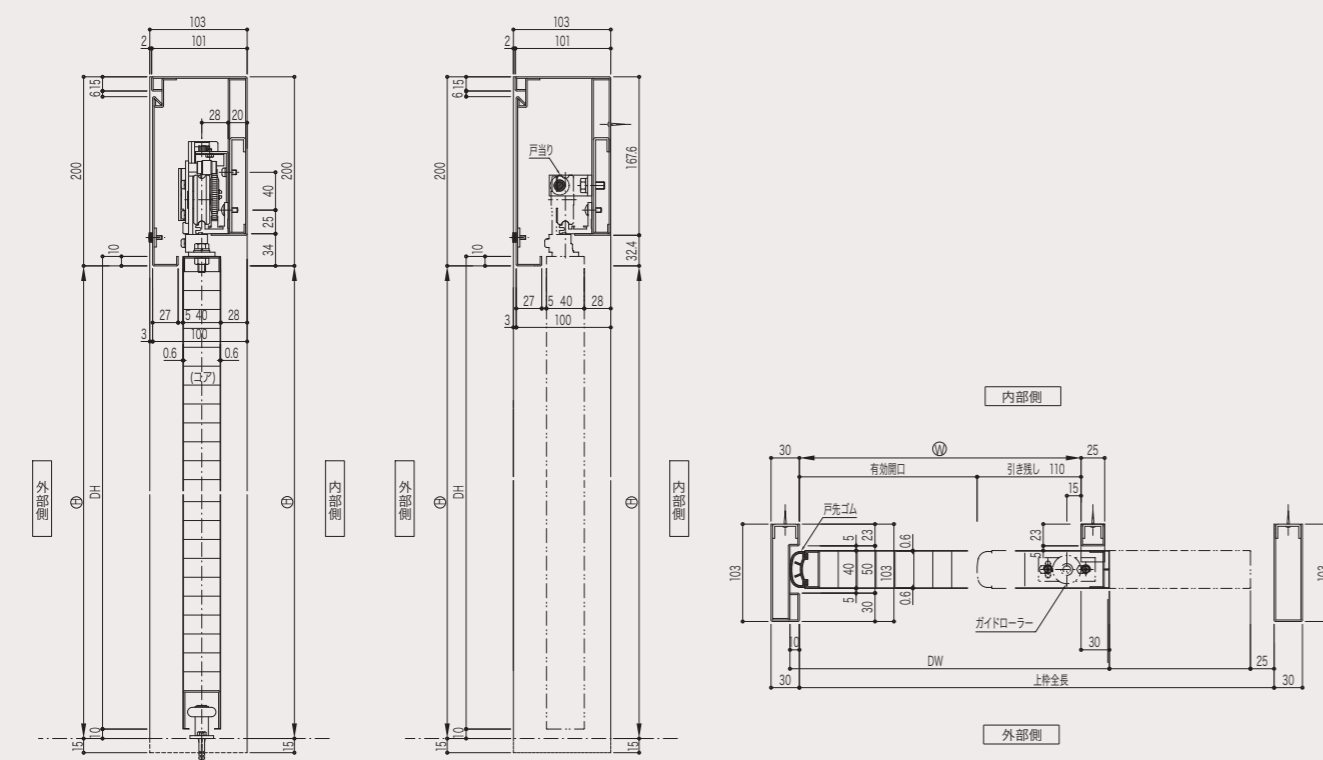
■タイプC(両面戸袋付)



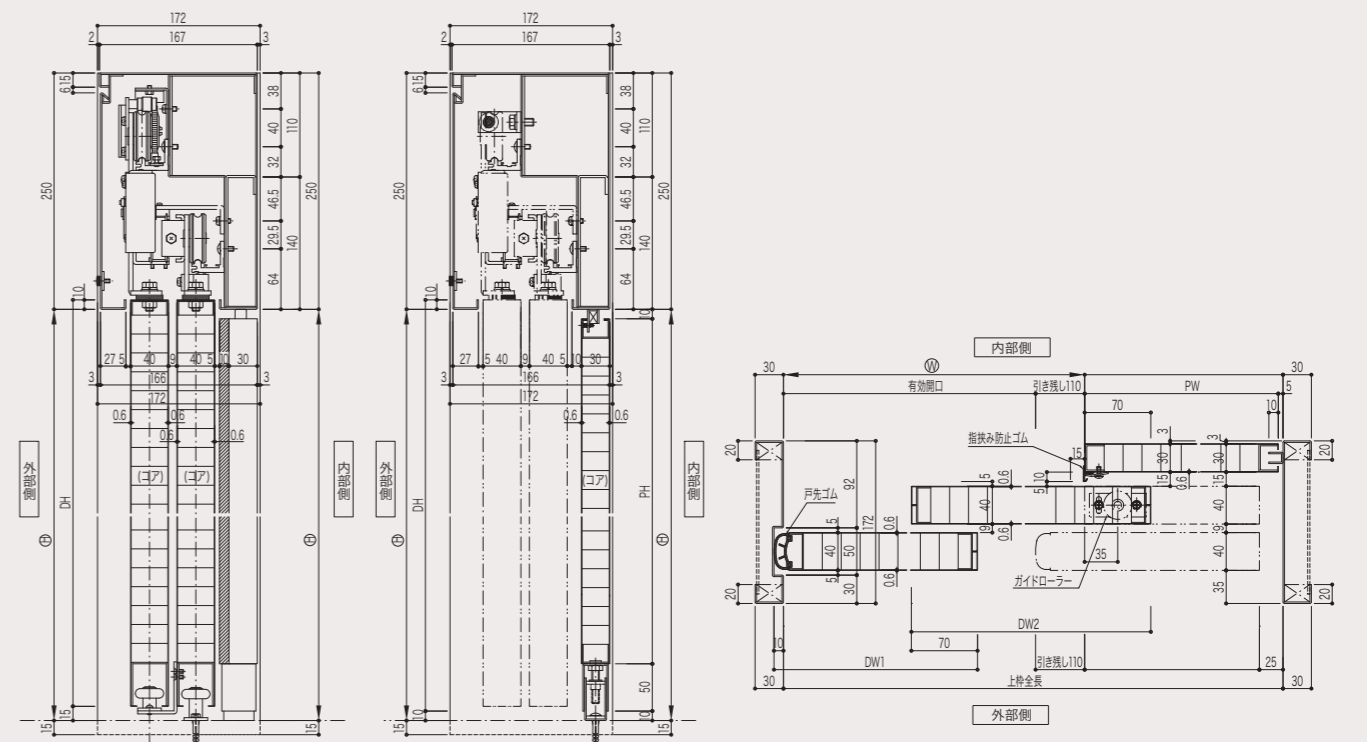
■タイプE(戸袋ボード納まり)



■タイプD(壁面直付)

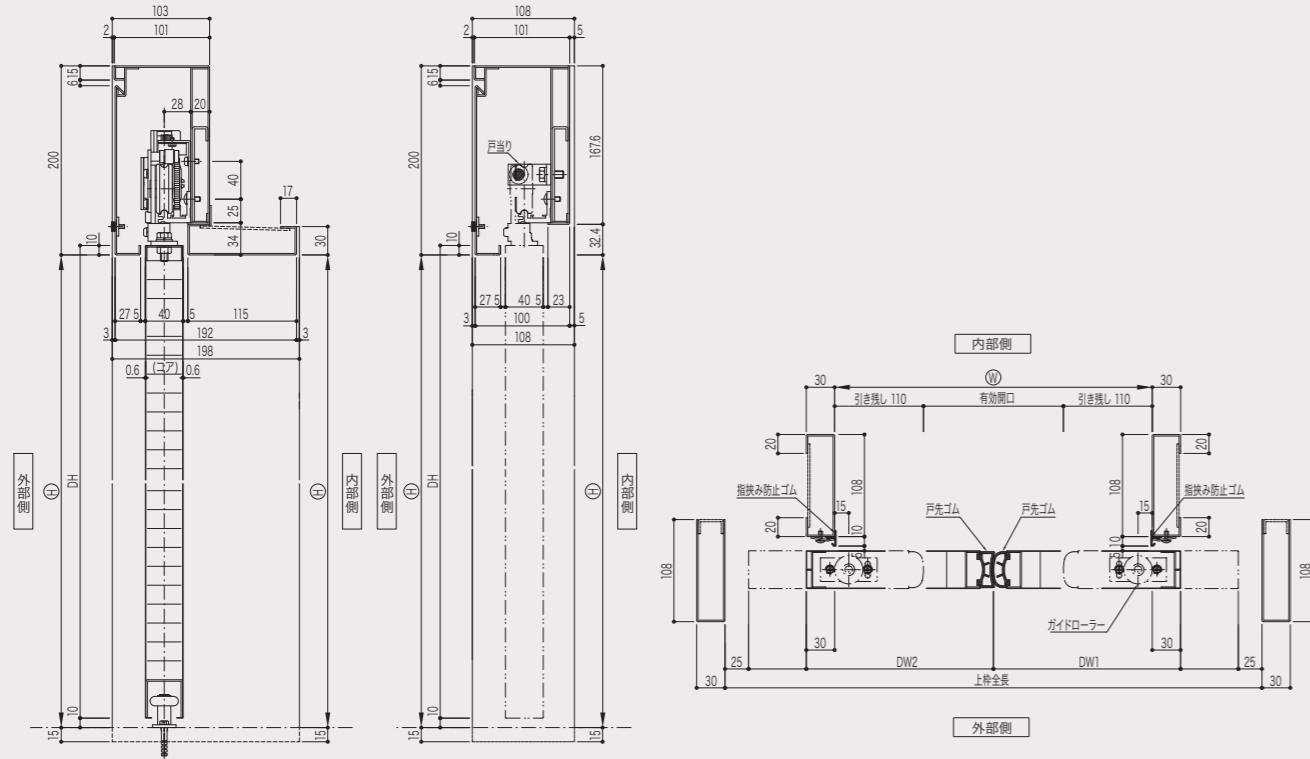


■タイプF(二重扉)

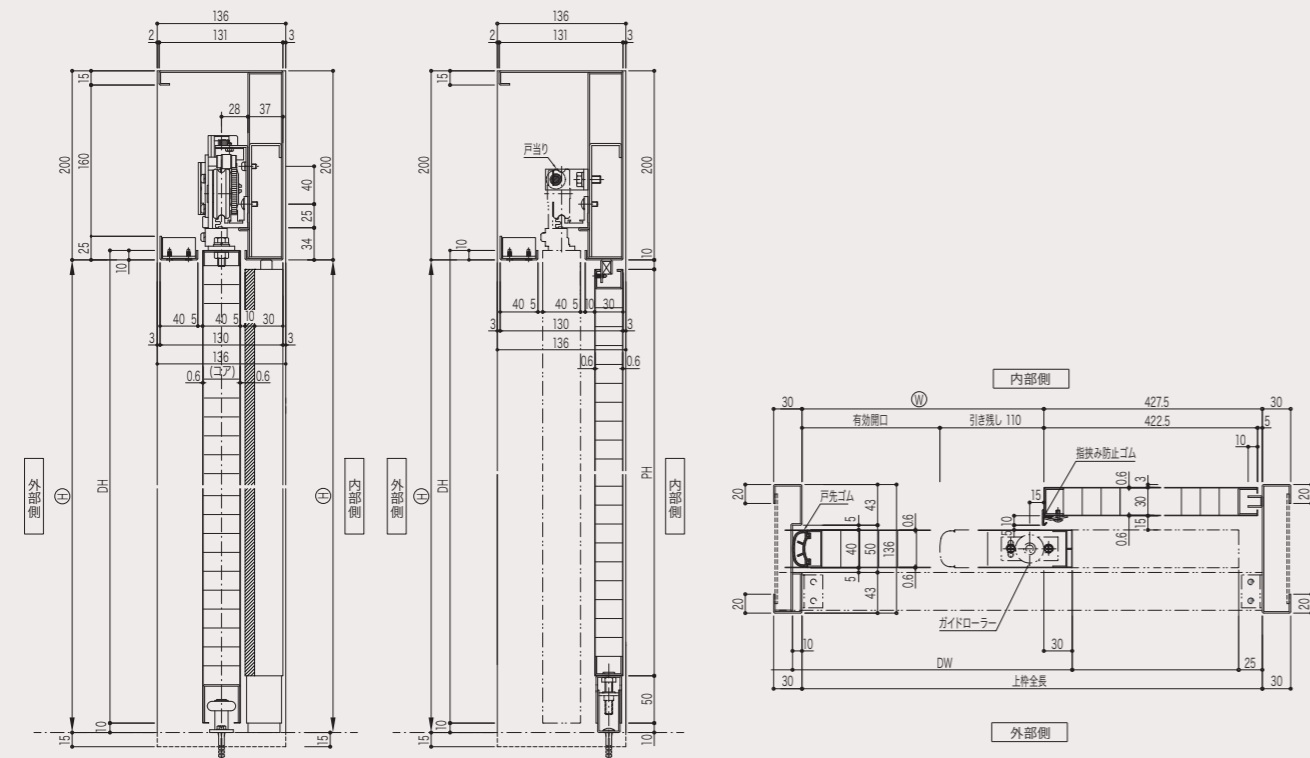


■断面図

■タイプG(引分け)

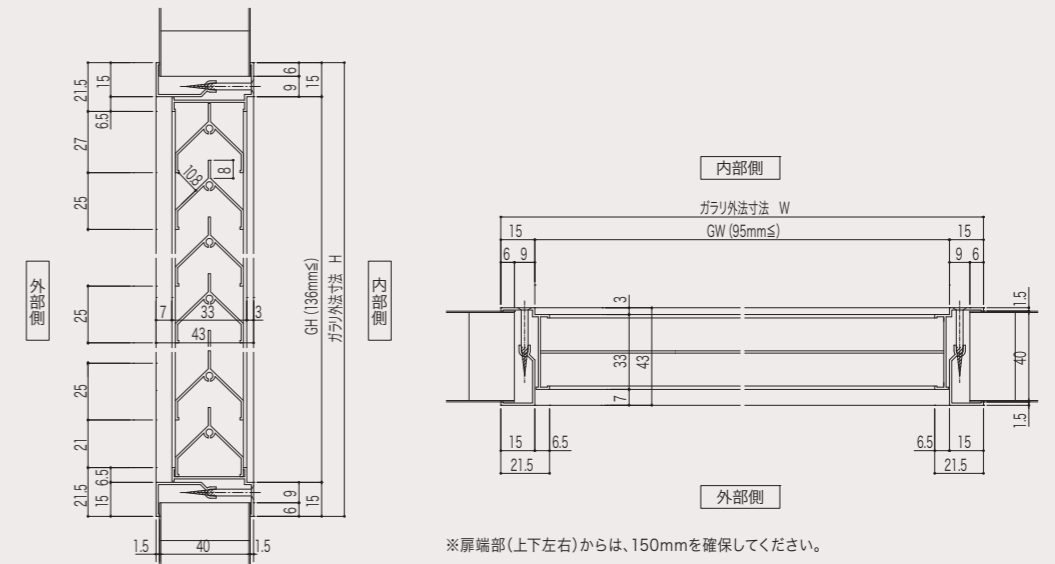


■タイプH(天井吊)



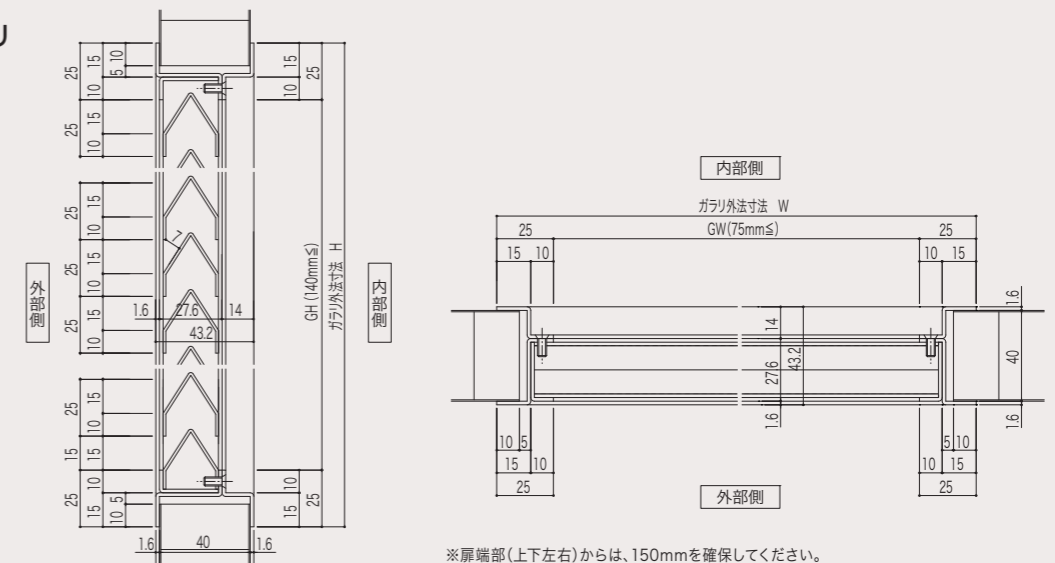
■エル・スチール/ライトスムーズ

■アルミガラリ



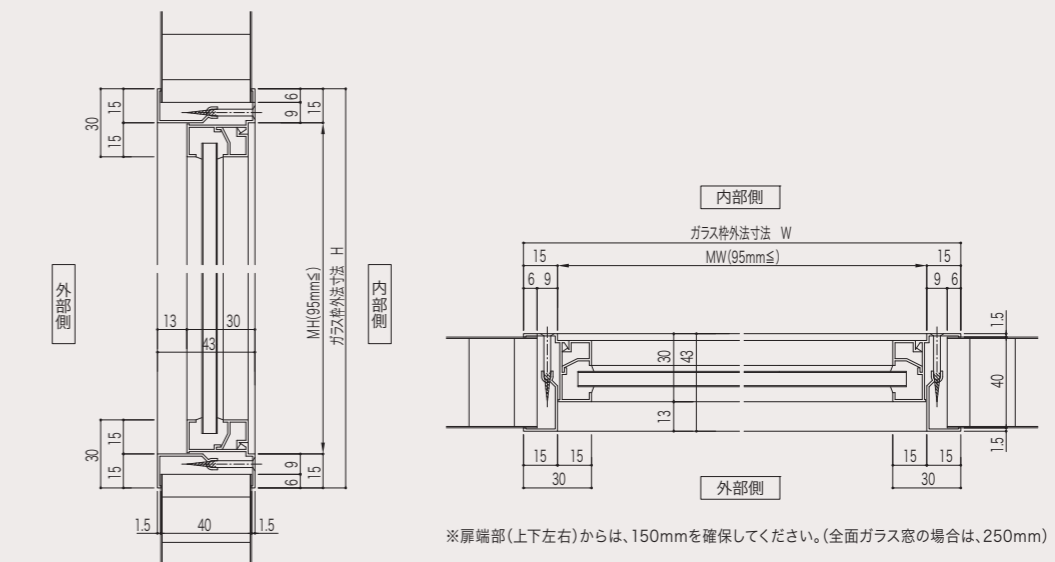
※扉端部(上下左右)からは、150mmを確保してください。

■スチールガラリ



※扉端部(上下左右)からは、150mmを確保してください。

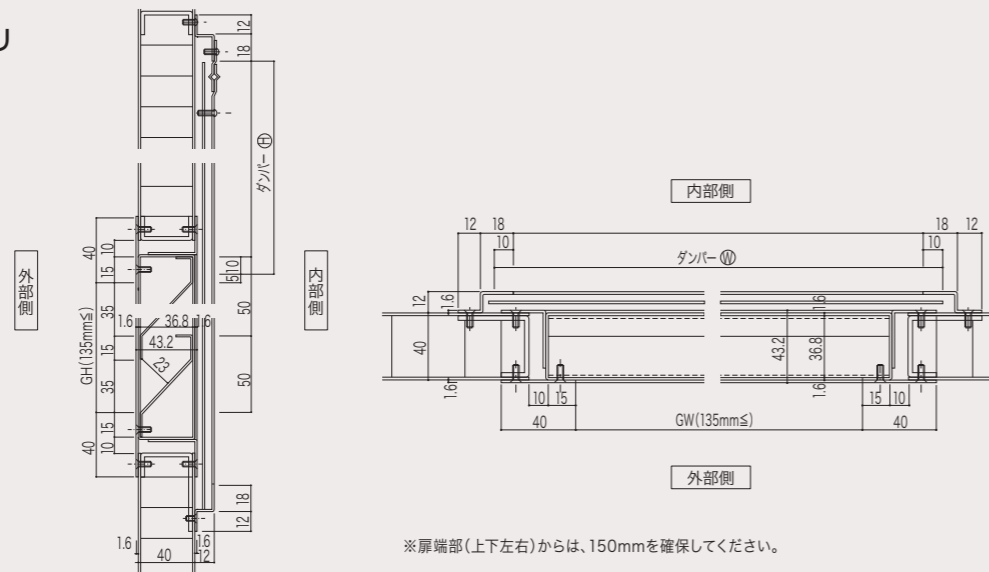
■アルミ額



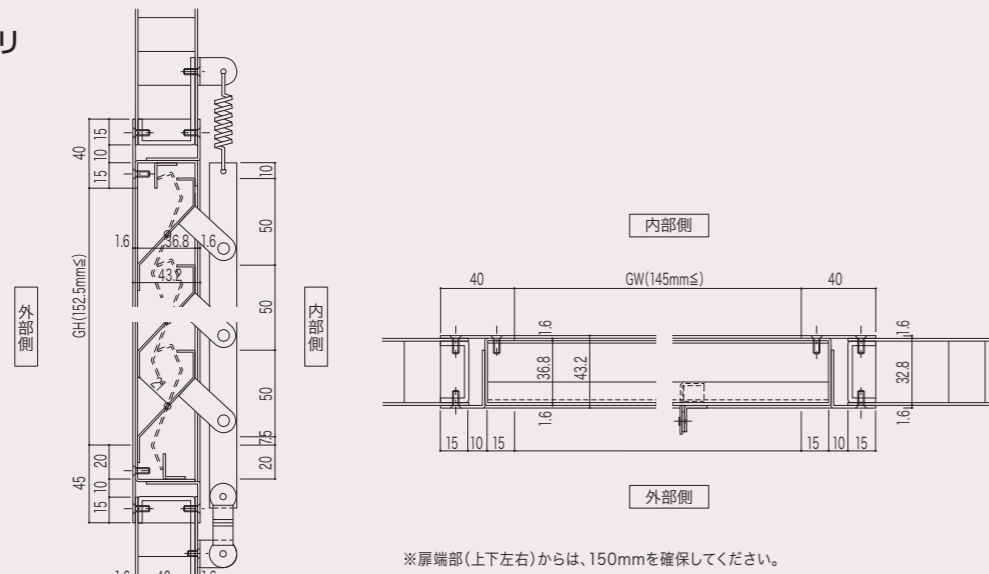
※扉端部(上下左右)からは、150mmを確保してください。(全面ガラス窓の場合は、250mm)

■エル・スチール/ライトスムーズ

■ダンパー付きガラリ



■スチール可動ガラリ



■スチール額

