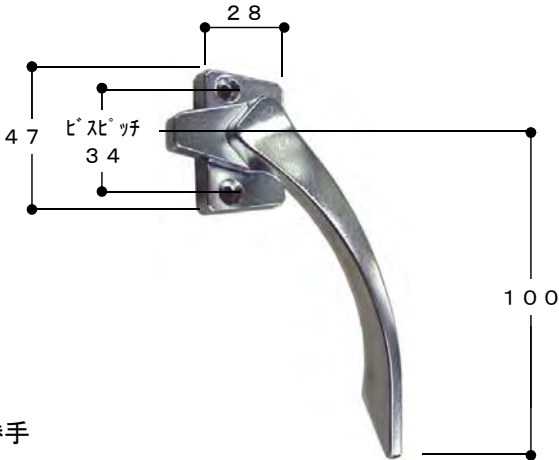
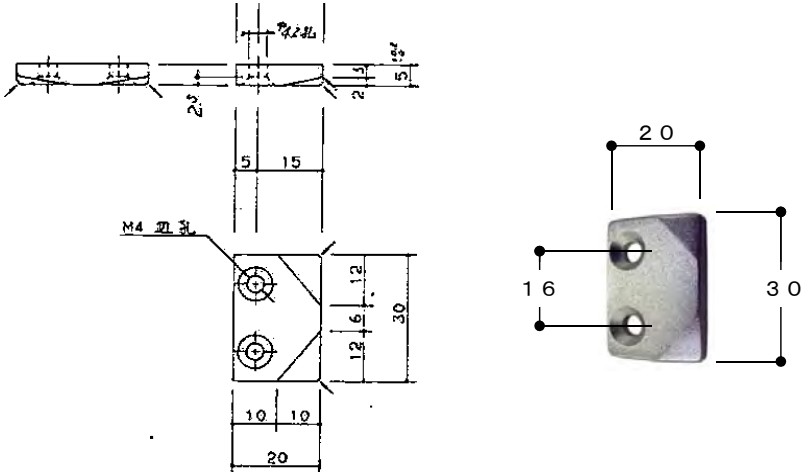


メンテナンス金具図集

2014年7月10日発行

部品名	締まりハンドル	使用サッシ	FR-240N	設定	2011年6月
		取付ねじ	M4×12ステン皿 2本		
主要開口形式	開き・たてすべり出し			販売期間	1977～1987年
金具記号					
CR1550NR					
CR1550NL					
手配記号					
S1MCRN155R S1MCRN155L					
備考	色：シルバーのみ 材質：亜鉛めっきキャスト (受けアルミ)				
販売価格(税別)					
¥4,000					
部品名	締まりハンドル	使用サッシ	FR-240N	設定	2011年6月
		取付ねじ	M4×10ステン皿 2本		
主要開口形式	開き・たてすべり出し			販売期間	1977～1987年
金具記号					
CA0660NN					
手配記号					
S1MCAN066N					
備考	材質：アルミキャスト				
販売価格(税別)					
¥1,000					

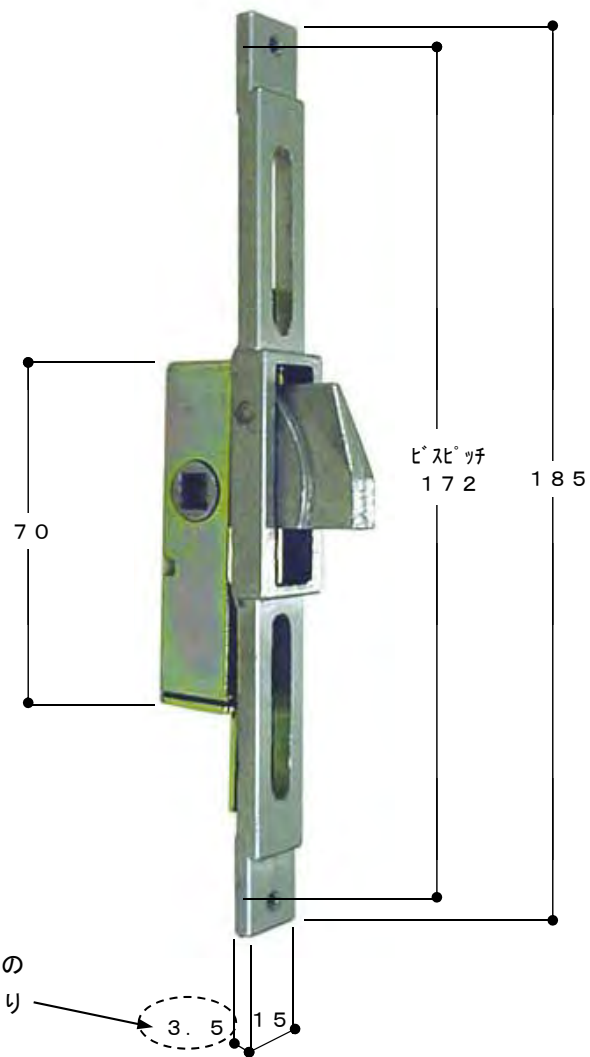
メンテナンス金具図集

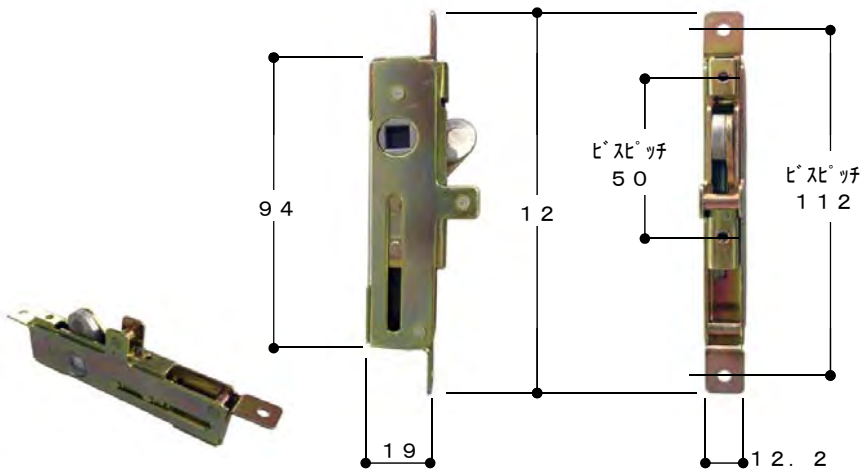
2014年7月10日発行

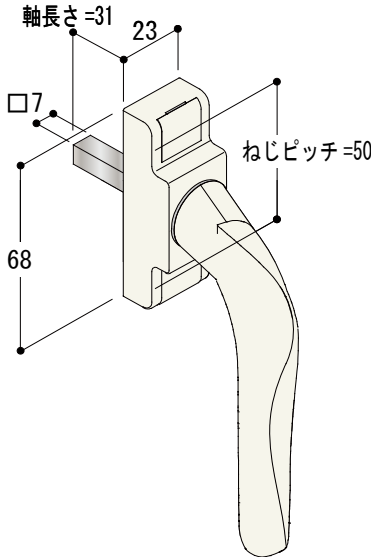
[illegible]

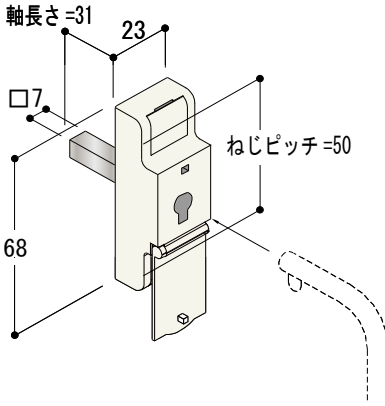
部品名	着脱式締めりハンドル	使用サッシ	FR-240N	設定	2011年6月
		取付ねじ			
主要開口形式	開き・たてすべり出し			販売期間	1977～1987年
金具記号					
CR1160NN					
手配記号					
S1MCRN116N					
備 考					
材質：スチール					
販売価格(税別)					
¥1,000					

部品名	締めり金具	使用サッシ	FR-240N	設定	2011年6月
		取付ねじ	M4×10ステン 鍋	2本	
主要開口形式	たて軸回転窓			販売期間	1977～1987年
金具記号					
L00551N0					
手配記号					
S1MLON055N					
備 考					
販売価格(税別)					
¥2,500					

部品名	締まり金具(連動用)	使用サッシ	FR-240N、高性能たて軸	設定	2013年7月
		取付ねじ	BS0491N0 2本		
主要開口形式	たて軸回転窓			販売期間	1977～2002年
金具記号					
L05610NN					
手配記号					
S1MLON 561N					
備考					
L00560N0の代替え品					
販売価格(税別)					
¥8,000					

部品名	駆動装置	使用サッシ	FP-AT70・100	設定	2012年4月
		取付ねじ			
主要開口形式		縦軸回転窓		販売期間	1986～
金具記号					
HG9842NN					
手配記号					
S1MHGN984N					
備考					
※HG4442NN兼用 ※HB7520NN兼用					
販売価格(税別)					
¥5,000					

部品名	締まりハンドル	使用サッシ	FP-AT70/100、FR70X	設定	2013年3月
		取付ねじ	M4×16 ステンラス 2本		
主要開口形式		たて軸回転窓		販売期間	1986～
金具記号					
CB8790HR					
CB8790HL					
CB8790VR					
CB8790VL					
手配記号					
S1MCBH 879R					
S1MCBH 879L					
S1MCBV 879R					
S1MCBV 879L					
備考					
販売価格(税別)					
¥3,000		※軸の長さ違い注意			

部品名	着脱ハンドル台座	使用サッシ	FP-AT70/100、FR70X	設定	2013年3月		
		取付ねじ	M4×16 ステンラス 2本				
主要開口形式		たて軸回転窓		販売期間	1986～		
金具記号							
CB8801HN							
CB8801VN							
手配記号							
S1MCBH 880N							
S1MCBV 880N							
備考							
販売価格(税別)							
¥3,500		※軸の長さ違い注意					

メンテナンス金具図集

2014年7月10日発行

部品名	鍵付き締まりハンドル	使用サッシ	FP-AT70/100、FR70X	設定	2013年3月
		取付ねじ	M4×16 ステンラス 2本		
主要開口形式		たて軸回転窓		販売期間	1986～
金具記号					
CB8811HR					
CB8811HL					
CB8811VR					
CB8811VL					
手配記号					
S1MCBH 881R					
S1MCBH 881L					
S1MCBV 881R					
S1MCBV 881L					
備 考					
※鍵番号「1」のみ設定					
販売価格(税別)					
¥3,500					

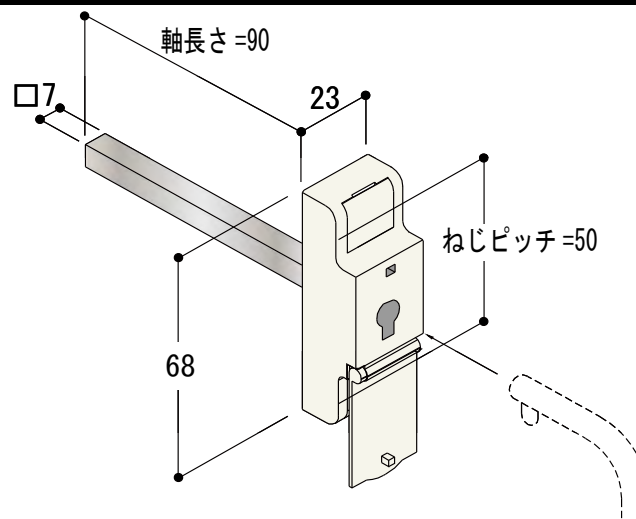
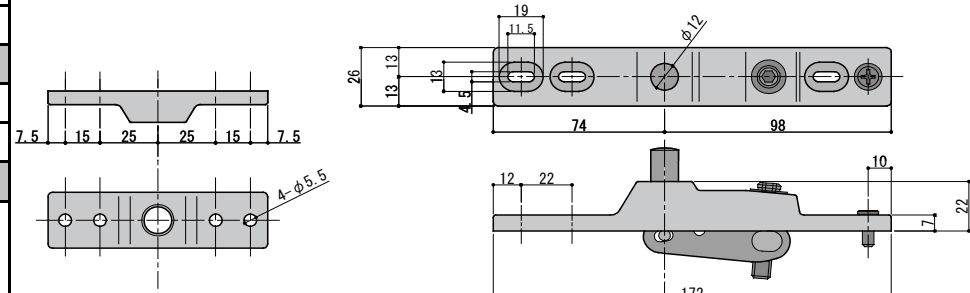
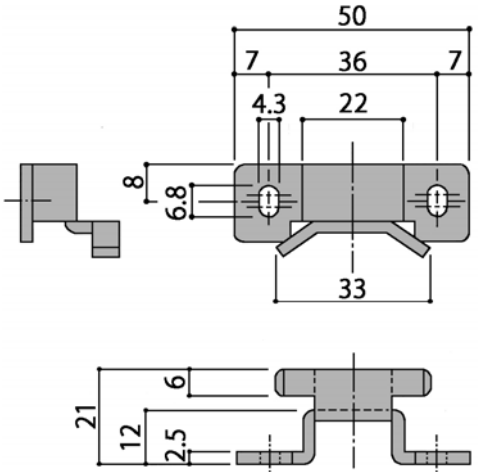
※軸の長さ違い注意

※軸の長さ違い注意

部品名	締まりハンドル	使用サッシ	FP-AT70/100、FR70X	設定	2013年3月
	内外連動ハンドル（内部）	取付ねじ	M4×16 ステンラス 2本		
主要開口形式	たて軸回転窓			販売期間	1986～
金具記号					
CB8770HR					
CB8770HL					
CB8770VR					
CB8770VL					
手配記号					
S1MCBH 877R					
S1MCBH 877L					
S1MCBV 877R					
S1MCBV 877L					
備 考					
販売価格(税別)					
¥3,000					

※軸の長さ違い注意

※軸の長さ違い注意

部品名	着脱ハンドル台座	使用サッシ	FP-AT70/100、FR70X	設定	2013年3月
	内外連動ハンドル (内部)	取付ねじ	M4×16 ステンレス 2本		
主要開口形式	たて軸回転窓			販売期間	1986～
金具記号					
CB8781HN					
CB8781VN					
手配記号					
S1MCBH 878N					
S1MCBV 878N					
備考					
販売価格 (税別)	¥3,500				
部品名	下部ヒンジ	使用サッシ	FP-AT70/100、FR70X	設定	2013年3月
		取付ねじ	枠側…M5×12ステンレス 3本、障子側…M5×12ステン鍋 4本		
主要開口形式	たて軸回転窓			販売期間	1986～
金具記号					
HG3780NN					
手配記号					
S1MHGN 378N					
備考					
販売価格 (税別)	¥8,000				
部品名	ロックピン受け	使用サッシ	FP-AT70/100、FR70X	設定	2013年3月
		取付ねじ	M4×8ステンレス 2本		
主要開口形式	たて軸回転窓			販売期間	1986～
金具記号					
HA3570NN					
手配記号					
S1MHAN 357N					
備考					
販売価格 (税別)	¥1,000				

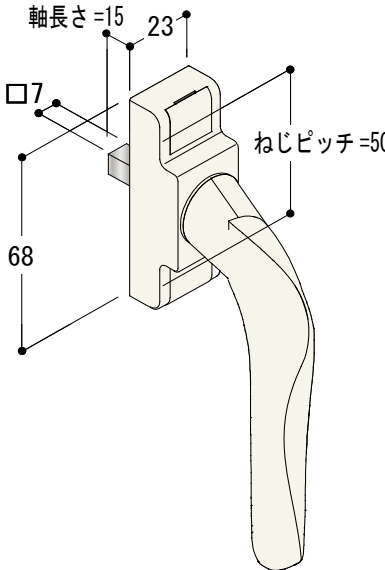
部品名	ロックピン受け	使用サッシ	FP-AT70/100、FR70X	設定	2013年3月
		取付ねじ	M4×8ステンラス 2本		
主要開口形式		たて軸回転窓		販売期間	1986～
金具記号					
HA3580NN					
手配記号					
S1MHAN 358N					
備考					
販売価格(税別)					
¥1,000					

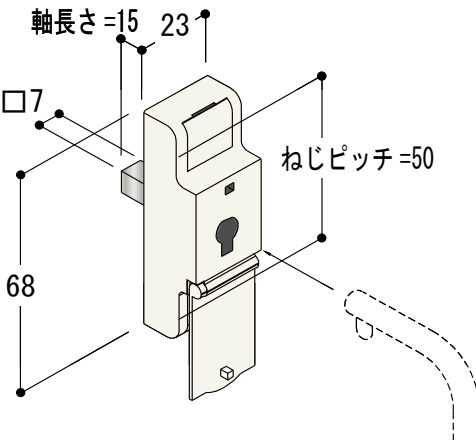
部品名	内蔵式アオリ止め	使用サッシ	FP-AT70/100、FR70X	設定	2013年3月
		取付ねじ	M4×10ステン鍋 2本		
主要開口形式		たて軸回転窓		販売期間	1986～
金具記号					
HG4630NA					
HG4630NB					
HG4630NC					
手配記号					
S1MHGN 463A		アーム長さ=			
S1MHGN 463B					
S1MHGN 463C					
備考					
販売価格(税別)					
¥2,000					
		HG4630NA アーム長さL= 110			
		HG4630NB アーム長さL= 150			
		HG4630NC アーム長さL= 200			

部品名	内部コーナピース	使用サッシ	FP-AT70/100、FR70X	設定	2013年3月
		取付ねじ	----		
主要開口形式		たて軸回転窓		販売期間	1986～
金具記号					
WA7530ZN					
(WA7540ZN)					
手配記号					
S4MWAZ 753N					
備考					
※WA7530ZN、WA7540ZN					
各2個セット (1窓分)					
販売価格(税別)					
¥2,000					

メンテナンス金具図集

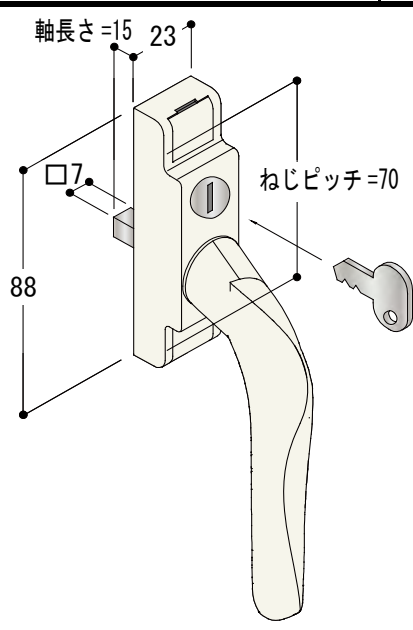
2014年7月10日発行

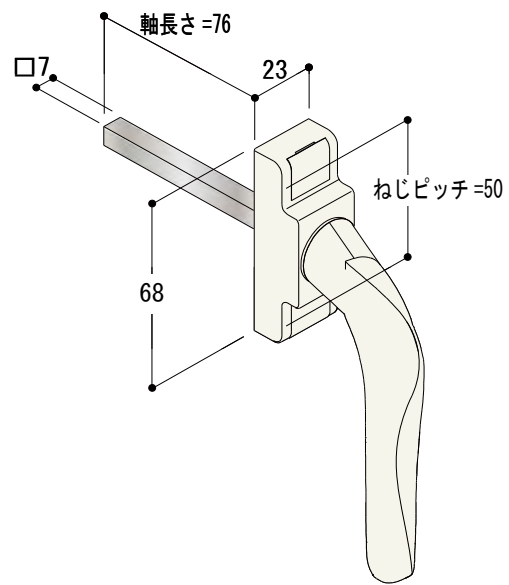
部品名	締まりハンドル	使用サッシ	FP-AT70/100、FR70X	設定	2013年3月
		取付ねじ	M4×12ステンラス 2本		
主要開口形式	開き・たてすべり出し窓			販売期間	1986～
金具記号					
CB8210HR					
CB8210HL					
CB8210VR					
CB8210VL					
手配記号					
S1MCBH 821R					
S1MCBH 821L					
S1MCBV 821R					
S1MCBV 821L					
備 考					
販売価格(税別)					
¥3,000					

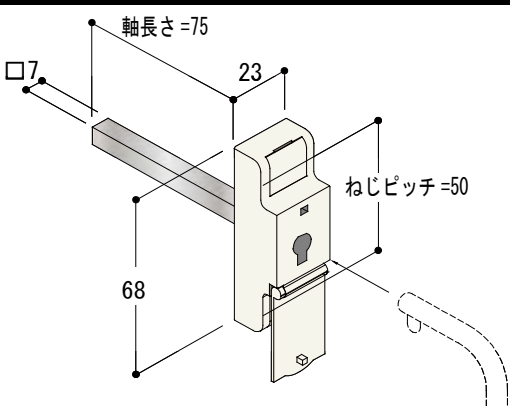
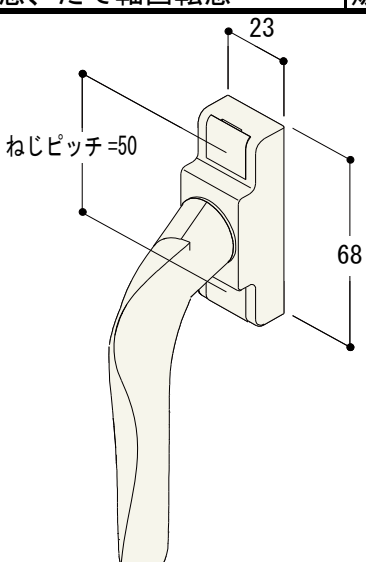
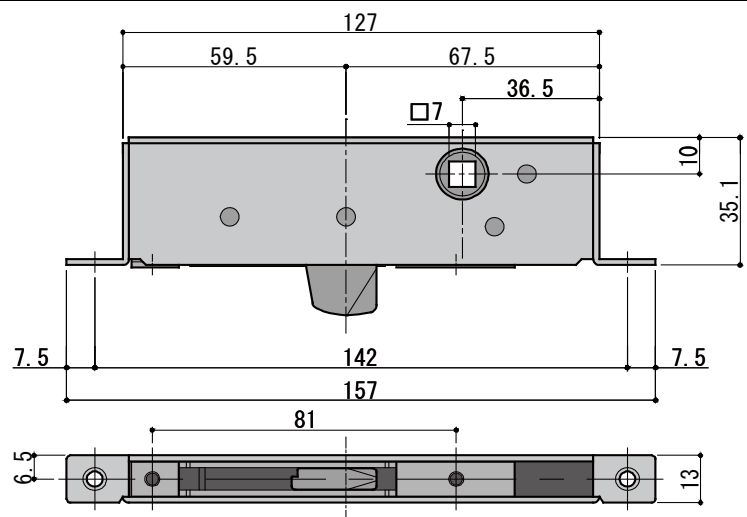
部品名	着脱ハンドル台座	使用サッシ	FP-AT70/100、FR70X	設定	2013年3月
		取付ねじ	M4×12ステンラス 2本		
主要開口形式	開き・たてすべり出し窓			販売期間	1986～
金具記号					
CB8231HN					
CB8231VN					
手配記号					
S1MCBH 823N					
S1MCBV 823N					
備 考					
販売価格(税別)					
¥3,500					

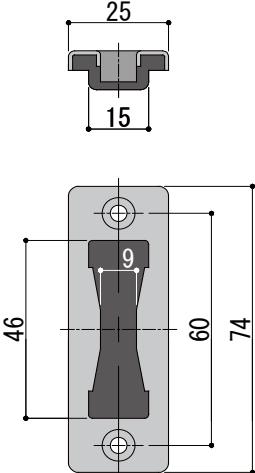
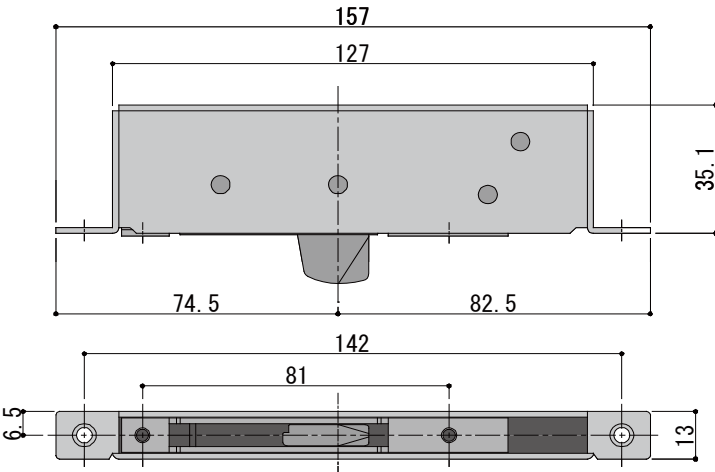
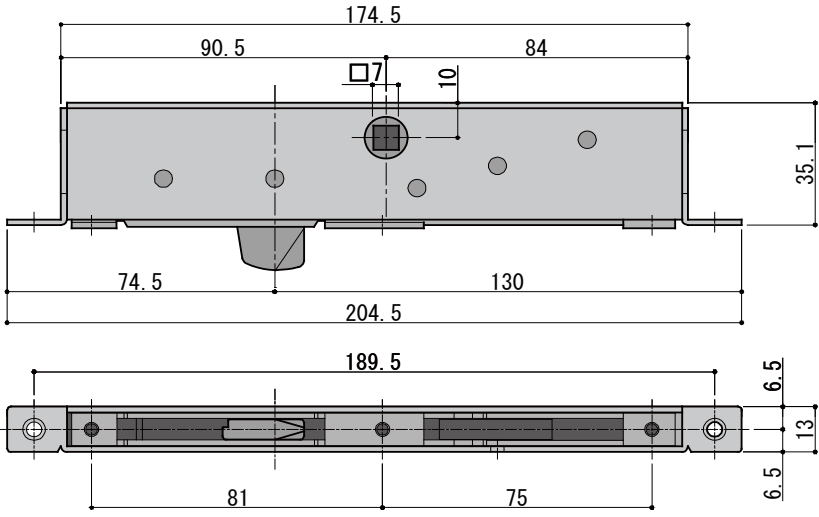
メンテナンス金具図集

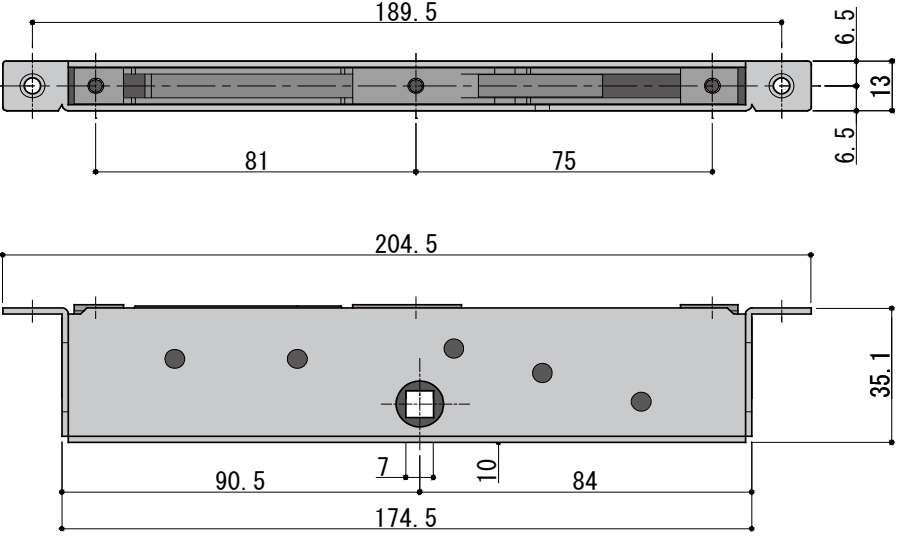
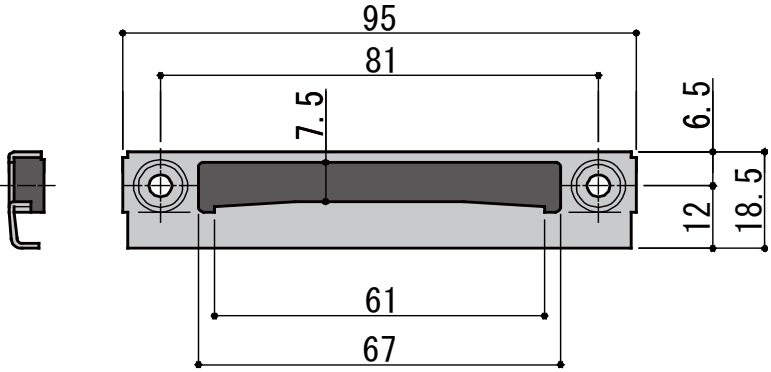
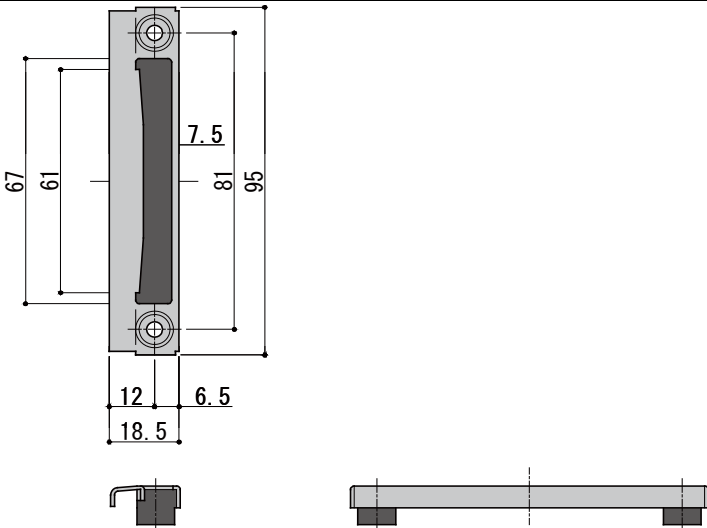
2014年7月10日発行

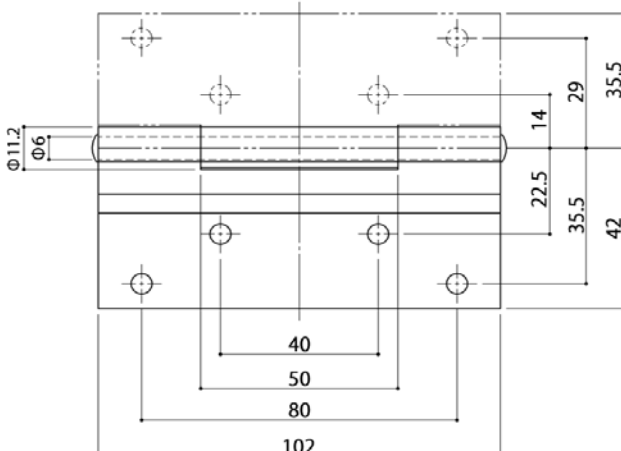
部品名	鍵付き締まりハンドル	使用サッシ	FP-AT70/100、FR70X	設定	2013年3月
		取付ねじ	M4×12ステンラス 2本		
主要開口形式	開き・たてすべり出し窓			販売期間	1986～
金具記号					
CB8221HR					
CB8221HL					
CB8221VR					
CB8221VL					
手配記号					
S1MCBH 822R					
S1MCBH 822L					
S1MCBV 822R					
S1MCBV 822L					
備 考					
※鍵番号「1」のみ設定					
販売価格(税別)					
¥3,500					

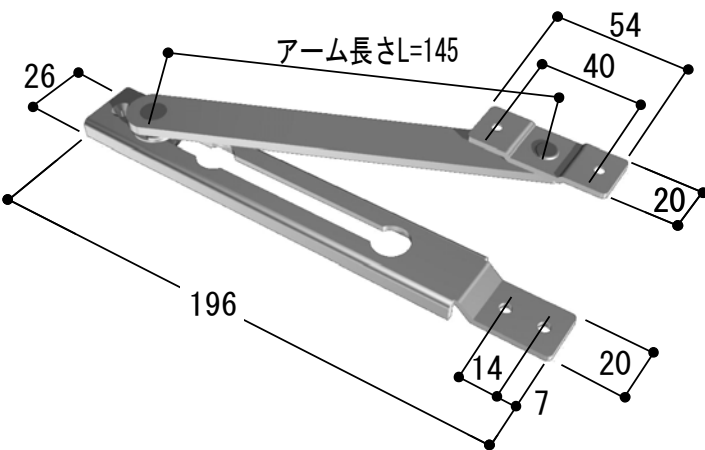
部品名	締まりハンドル 内外連動ハンドル	使用サッシ	FP-AT70/100、FR70X	設定	2013年3月
		取付ねじ	M4×12ステンラス 2本		
主要開口形式	開き・たてすべり出し窓			販売期間	1986～
金具記号					
CB8740HR					
CB8740HL					
CB8740VR					
CB8740VL					
手配記号					
S1MCBH 874R					
S1MCBH 874L					
S1MCBV 874R					
S1MCBV 874L					
備 考					
販売価格(税別)					
¥3,000					

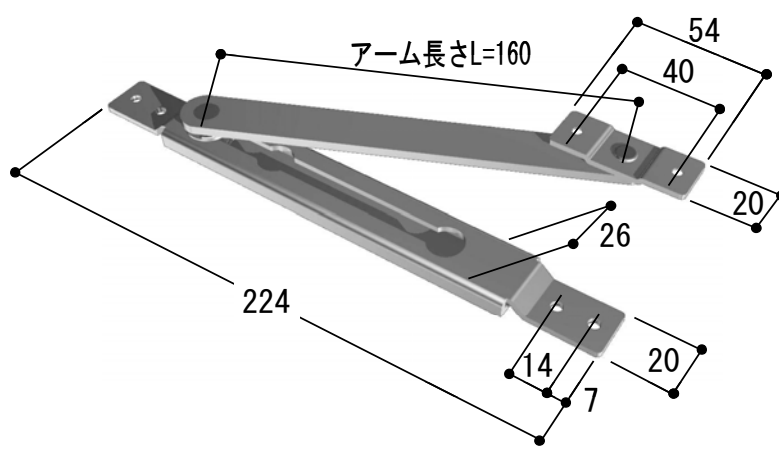
部品名	着脱ハンドル台座	使用サッシ	FP-AT70/100、FR70X	設定	2013年3月
	内外連動用	取付ねじ	M4×12ス tuntラス 2本		
主要開口形式	開き・たてすべり出し窓			販売期間	1986～
金具記号					
CB8751HN					
CB8751VN					
手配記号					
S1MCBH 875N					
S1MCBV 875N					
備 考					
販売価格(税別)					
¥3,500					
部品名	内外連動外部ハンドル	使用サッシ	FP-AT70/100、FR70X	設定	2013年3月
		取付ねじ	M4×12ス tuntラス 2本		
主要開口形式	開き・たてすべり出し窓、たて軸回転窓			販売期間	1986～
金具記号					
CB8760HR					
CB8760HL					
CB8760VR					
CB8760VL					
手配記号					
S1MCBH 876R					
S1MCBH 876L					
S1MCBV 876R					
S1MCBV 876L					
備 考					
販売価格(税別)					
¥3,000					
部品名	単一締まり駆動装置	使用サッシ	FP-AT70/100、FR70X	設定	2013年3月
		取付ねじ	M4×8 ステン特皿(D-7) 2本、M4×6 ス tuntラス 2本		
主要開口形式	開き・たてすべり出し窓			販売期間	1986～
金具記号					
L05361NN					
手配記号					
S1MLON 536N					
備 考					
販売価格(税別)					
¥4,000					

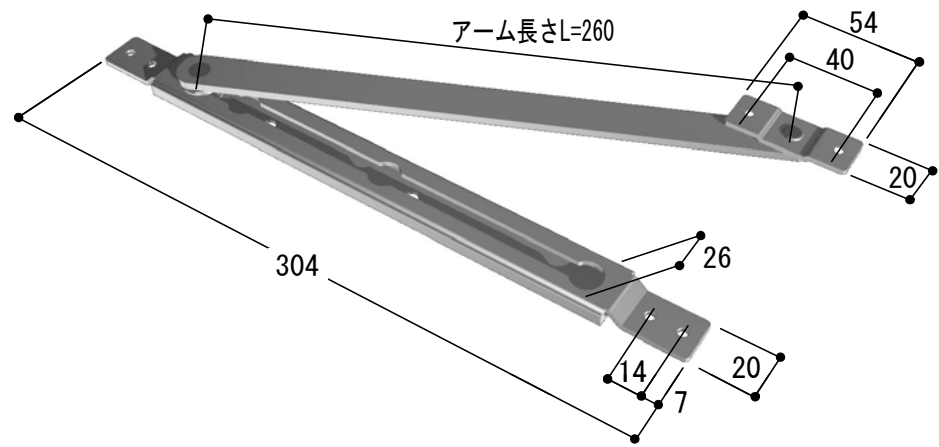
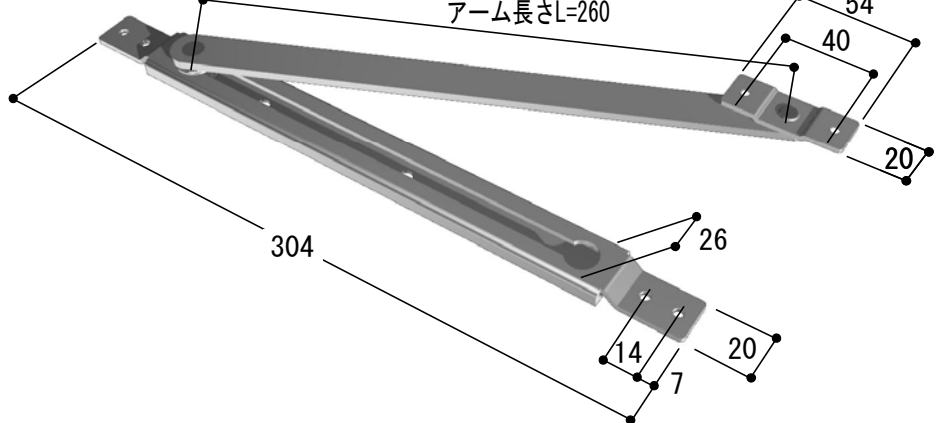
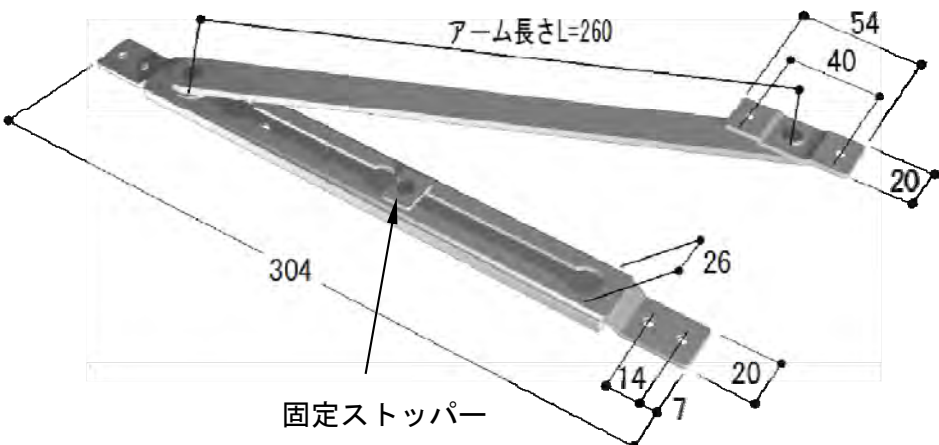
部品名	締まり受け	使用サッシ	FP-AT70/100、FR70X	設定	2013年3月
		取付ねじ	M4×10ステンサ 2本		
主要開口形式	開き・たてすべり出し窓			販売期間	1986～
金具記号					
CA1060NN					
手配記号					
S1MCAN 106N					
備考					
販売価格(税別)					
	¥1,000				
部品名	上部連動締まり	使用サッシ	FP-AT70/100、FR70X	設定	2013年3月
		取付ねじ	M4×8 ステン特皿(D-6) 2本、M4×6 ステンラス 2本		
主要開口形式	開き・たてすべり出し窓			販売期間	1986～
金具記号					
L05351NN					
手配記号					
S1MLON 535N					
備考					
販売価格(税別)					
	¥4,000				
部品名	下部連動締まり (締まり側)	使用サッシ	FP-AT70/100、FR70X	設定	2013年3月
		取付ねじ	M4×8 ステン特皿(D-6) 2本、M4×6 ステンラス 2本		
主要開口形式	開き・たてすべり出し窓			販売期間	1986～
金具記号					
L05371NN					
手配記号					
S1MLON 537N					
備考					
販売価格(税別)					
	¥4,000				

部品名	下部連動締まり (受け側)	使用サッシ	FP-AT70/100、FR70X	設定	2013年3月
		取付ねじ	M4×8 ステン特皿 (D-6) 2本、M4×6 ステンラ 2本		
主要開口形式	開き・たてすべり出し窓			販売期間	1986～
金具記号					
L05381NN					
手配記号					
S1MLON 538N					
備考					
販売価格(税別)	¥4,000				
部品名	下部締まり受け	使用サッシ	FP-AT70/100、FR70X	設定	2013年3月
		取付ねじ	M4×12 ステンラ 2本		
主要開口形式	開き・たてすべり出し窓			販売期間	1986～
金具記号					
CA1072NN					
手配記号					
S1MCAN 107N					
備考					
販売価格(税別)	¥1,500				
部品名	上部締まり受け	使用サッシ	FP-AT70/100、FR70X	設定	2013年3月
		取付ねじ	M4×12 ステンラ 2本		
主要開口形式	開き・たてすべり出し窓			販売期間	1986～
金具記号					
CA2031NN					
手配記号					
S1MCAN 203N					
備考					
販売価格(税別)	¥1,500				

部品名	丁番	使用サッシ	FP-AT70/100、FR70X	設定	2013年3月
		取付ねじ	枠側…M5×10 ステンパ [®] 4本、障子側…M5×10 ステンパ [®] 4本		
主要開口形式		開き窓	販売期間	1986～	
金具記号					
HG3680NN					
手配記号					
S1MHGN 368N					
備考					
販売価格(税別)					
¥2,500					

部品名	アオリ止め	使用サッシ	FP-AT70/100、FR70X	設定	2013年3月
		取付ねじ	枠側…M4×16ステンサ 1本、M4×10ステンサ 2本、障子側…M4×12 ステンサ 2本		
主要開口形式		開き窓	販売期間	1986～	
金具記号					
HG4803NN					
手配記号					
S1MHGN 480N					
備考					
サッシW=300～350用 ストップ 角度 45° , 90°					
販売価格(税別)					
¥4,000					

部品名	アオリ止め	使用サッシ	FP-AT70/100、FR70X	設定	2013年3月
		取付ねじ	枠側…M4×10ステンサ 4本、障子側…M4×12 ステンサ 2本		
主要開口形式		開き窓	販売期間	1986～	
金具記号					
HI0101NN					
手配記号					
S1MHIN 010N					
備考					
サッシW=351～600用 ストップ 角度 45° , 90°					
販売価格(税別)					
¥4,500					

部品名	アオリ止め		使用サッシ	FP-AT70/100、FR70X	設定	2013年3月
			取付ねじ	枠側…M4×10ステンラス 4本、障子側…M4×12 ステンサ 2本		
主要開口形式	開き窓			販売期間	1986～	
金具記号 HI0111NN 手配記号 S1MHIN 011N 備 考 サッシW=601～900用 ストップ 角度 30° , 60° , 90° 販売価格(税別) ¥5,000 						
部品名	非常進入口用 アオリ止め		使用サッシ	FP-AT70/100、FR70X	設定	2013年3月
			取付ねじ	枠側…M4×10ステンラス 4本、障子側…M4×12 ステンサ 2本		
主要開口形式	開き窓			販売期間	1986～	
金具記号 HI0121NN 手配記号 S1MHIN 012N 備 考 サッシW=821～900用 ストップ 角度 90° 販売価格(税別) ¥5,000 						
部品名	アオリ止め (固定ストッパー付き)		使用サッシ	FP-AT70/100、FR70X	設定	2013年3月
			取付ねじ	枠側…M4×10ステンラス 4本、障子側…M4×12 ステンサ 2本		
主要開口形式	開き窓			販売期間	1986～	
金具記号 HI0171NN 手配記号 S1MHIN 017N 備 考 サッシW=601～900用 ストップ 角度 60° 販売価格(税別) ¥5,000 						

メンテナンス金具図集

2014年7月10日発行

部品名	上部ステー	使用サッシ	FP-AT70/100、FR70X	設定	2013年3月
		取付ねじ	M4×8ステンサ 9本		
主要開口形式	たてすべり出し窓	販売期間	1986～		
金具記号					
HG5161NR					
HG5161NL					
手配記号					
S1MHGN 516R					
S1MHGN 516L					
備考					
販売価格(税別)					
¥7,000					

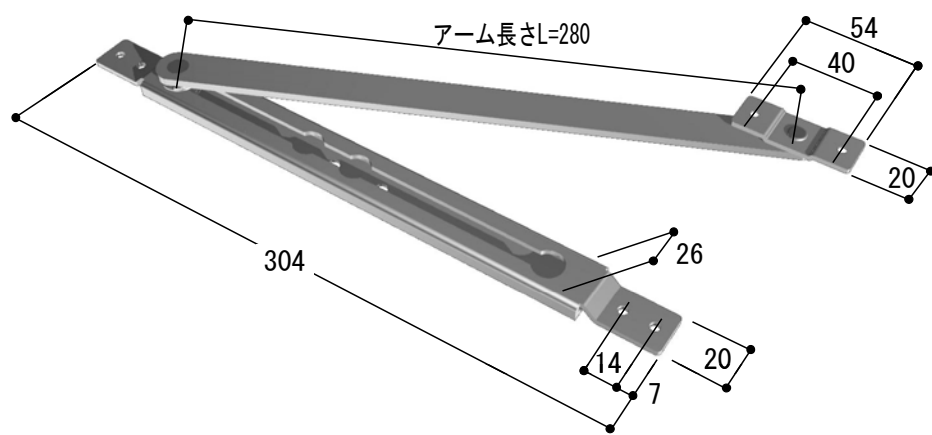
Technical drawing of the upper sash bracket HG5161NR. The front view shows a horizontal bracket with a curved end on the left. Dimensions include a total length of 267mm, a mounting hole spacing of 44mm, and a height of 36.5mm. The side view shows a thickness of 16mm.

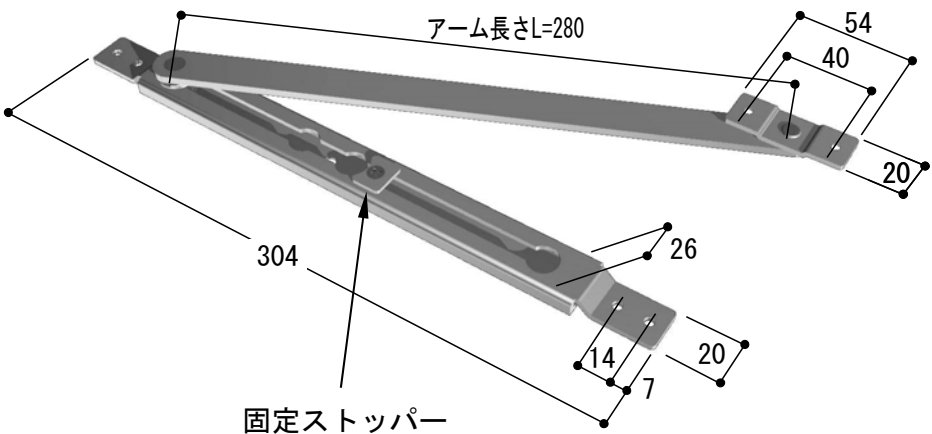
部品名	下部ステー	使用サッシ	FP-AT70/100、FR70X	設定	2013年3月
		取付ねじ	M4×8ステンサ 9本		
主要開口形式	たてすべり出し窓	販売期間	1986～		
金具記号					
HG5171NR					
HG5171NL					
手配記号					
S1MHGN 517R					
S1MHGN 517L					
備考					
販売価格(税別)					
¥7,000					

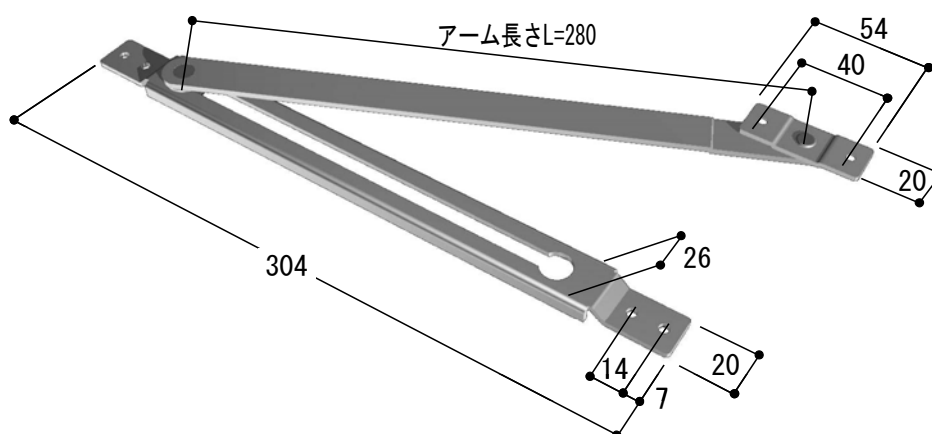
Technical drawing of the lower sash bracket HG5171NR. The front view shows a horizontal bracket similar to the upper one but with different internal features. Dimensions include a total length of 267mm, a mounting hole spacing of 44mm, and a height of 36.5mm. The side view shows a thickness of 20mm.

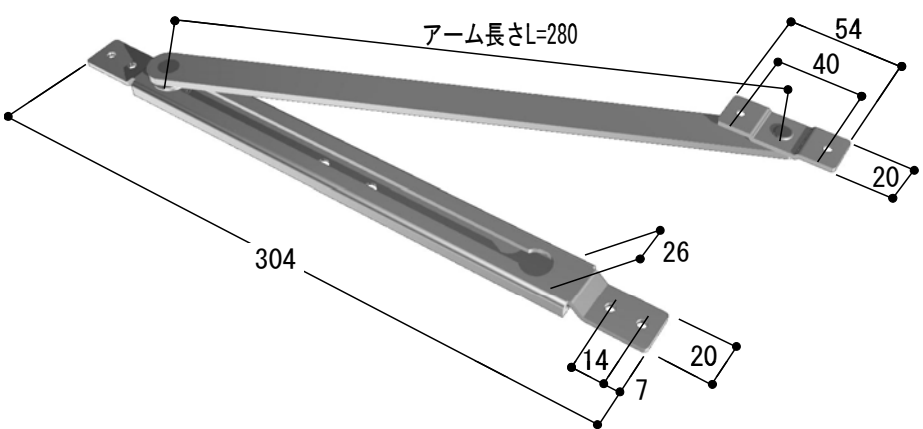
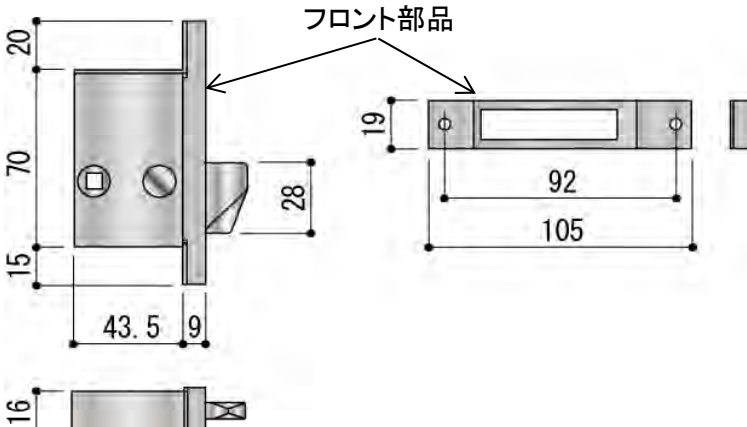
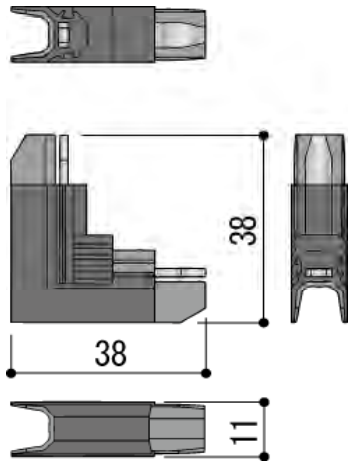
部品名	下部ステーストップ付き	使用サッシ	FP-AT70/100、FR70X	設定	2013年3月
		取付ねじ	M4×8ステンサ 9本		
主要開口形式	たてすべり出し窓	販売期間	1986～		
金具記号					
HG5182NR					
HG5182NL					
手配記号					
S1MHGN 518R					
S1MHGN 518L					
備考					
ストップ角度 41° , 90°					
販売価格(税別)					
¥8,000					

Technical drawing of the lower sash bracket with stop HG5182NR. The front view shows a bracket with a stop mechanism at the end. Dimensions include a total length of 267mm, a mounting hole spacing of 44mm, and a height of 36.5mm. The side view shows a thickness of 20mm. An inset diagram shows the stop angle being adjustable to 41° or 90°.

部品名	アオリ止め	使用サッシ	FP-AT70/100、FR70X	設定	2013年3月
		取付ねじ	枠側…M4×10ステンサ 4本、障子側…M4×12 ステンサ 2本		
主要開口形式	たてすべり出し窓			販売期間	1986～
金具記号					
HI0131NN					
手配記号					
S1MHIN 013N					
備考					
サッシW=701～1000用 ストップ 角度 30° , 60° , 90°					
販売価格(税別)					
¥5,000					

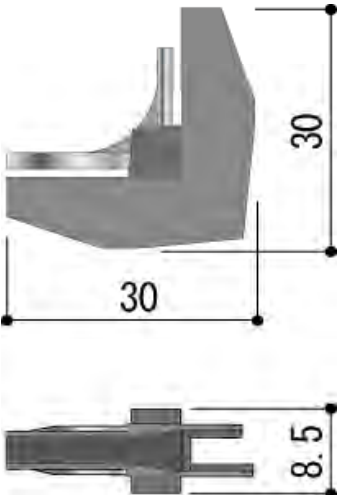
部品名	アオリ止め 固定ストッパー付き	使用サッシ	FP-AT70/100、FR70X	設定	2013年3月
		取付ねじ	枠側…M4×10ステンサ 4本、障子側…M4×12 ステンサ 2本		
主要開口形式	たてすべり出し窓			販売期間	1986～
金具記号					
HI0181NN					
手配記号					
S1MHIN 018N					
備考					
サッシW=701～1000用 ストップ 角度 45°					
販売価格(税別)					
¥5,000					

部品名	上部アオリ止め 非常進入口用	使用サッシ	FP-AT70/100、FR70X	設定	2013年3月
		取付ねじ	枠側…M4×10ステンサ 4本、障子側…M4×12 ステンサ 2本		
主要開口形式	たてすべり出し窓			販売期間	1986～
金具記号					
HI0311NN					
手配記号					
S1MHIN 031N					
備考					
サッシW=934～1000用 ストップ 角度 90°					
販売価格(税別)					
¥5,000					

部品名	下部アオリ止め 非常進入口用	使用サッシ	FP-AT70/100、FR70X	設定	2013年3月
		取付ねじ	枠側…M4×10ステンレス 4本、障子側…M4×12 ステンサ 2本		
主要開口形式	たてすべり出し窓			販売期間	1986～
金具記号					
HI0322NN					
手配記号					
S1MHIN 032N					
備考					
	サッシW=934～1000用 ストップ 角度 90°				
販売価格(税別)	¥5,000				
部品名	外開き側駆動装置	使用サッシ	FR-240N、高性能縦軸回転窓	設定	2014年3月
		取付ねじ	M4×12ステン鍋…2本		
主要開口形式	たて軸回転窓			販売期間	
金具記号					
L05590NN					
手配記号					
S1MLON 559N					
備考					
販売価格(税別)	¥10,000				
部品名	たて軸窓用 コーナーブロック	使用サッシ	FR240N	設定	2014年3月
		取付ねじ	なし		
主要開口形式	たて軸回転窓			販売期間	
金具記号					
WP4190Z0					
手配記号					
S4MWPZ 419N					
備考					
	4個セット				
販売価格(税別)	¥3,000				

メンテナンス金具図集

2014年7月10日発行

部品名	たて軸窓用	使用サッシ	FR240	設定	2014年3月
	コーナーブロック	取付ねじ	なし		
主要開口形式	たて軸回転窓			販売期間	
金具記号					
AP9610					
手配記号					
S4MAPZ 961N					
備 考					
4個セット					
販売価格(税別)					
¥3,000					