

Hettich

B

Hinges


 reddot design award
winner 2008

 product
design
award
2009


ダンパーを内蔵したゼンシスはエレガントな姿と動きで新世代を切り開きます。

扉は開き角度が 35 度より小さくなれば自動的にゆっくりと閉まります。この 35 度から閉まる機能はヘティヒ独自のもので、うっかり閉め忘れることも少なくなり、快適な使い心地が家具に高級感を与えます。

ヒンジカップ、アームカバーから座金に至るシンプルでゆるやかな曲線によるモダンデザインは 2009 年度のレッド・ドットデザイン賞を受賞しました。

また、安全性も考慮してヒンジ着脱用のノブは誤って操作することのないようにヒンジアームの後ろに内蔵されています。

扉に加工するカップ穴の深さもこのタイプのヒンジとしてはとても浅く設計されていて、薄い扉や外側に大きく丸みをつけた扉など多くの仕様に対応できます。

また、ゼンシスヒンジは厚い扉でも細い目地代で開閉することができるので、シャープなデザインが要求される高級家具にも最適です。

コンパクトなゼンシスヒンジはキャビネットの中に引き出しを設ける場合でも、スペースを有効活用できます。

ゼンシスヒンジは扉をキャビネットにワンタッチで取り付け可能です。工具は必要ありません。

扉をキャビネットから外すときは、ヒンジ後部にあるノブを指でつまむだけでヒンジを座金から外すことができます。

Sensys

ゼンシス



座金への着脱ノブ
安全のために後ろに隠されています。

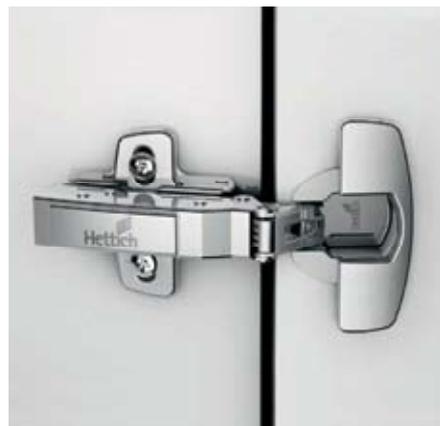
Integrated damping sensys 110°/8645i

B-27 Sensysダンパー内蔵ヒンジ 110°/8645i

ゼンシス

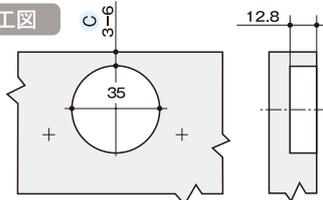


reddot design award winner 2008



- 110°ダンパー内蔵ヒンジゼンシス
 - φ35 カップ
 - 扉厚 22mmまで
 - カブセ量 0~19mmまで
- ※ 国内に在庫がない場合、航空運賃が発生する場合があります

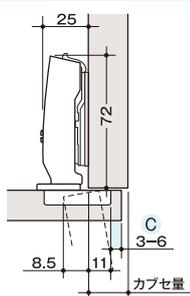
加工図



扉厚 mm	C カット量 mm					目地代
	3	4	4.5	5	6	
15	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
16	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	
17	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
18	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	
19	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	
20	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	
21	1.9	1.7	1.7	1.6	1.6	
22	2.6	2.3	2.2	2.1	1.9	

(ダンパーなし(C付)は取寄品)

全カブセ

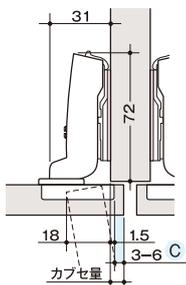


カブセ量 mm									
11	12	13	14	15	16	17	18	19	
		3	4	5	6	3	4	5	6
C カット量									座金の厚み
									0
									3

B-27-1

品名	品番	価格
8645i ダンパー内蔵	9 071 205	1020 円
8645 ダンパーなし(C付)	9 071 259	740 円

半カブセ

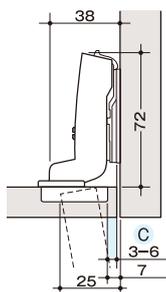


カブセ量 mm								
3	4	5	6	7	8	9		
			3	4	5	6		0
C カット量								座金の厚み
								3

B-27-2

品名	品番	価格
8645i ダンパー内蔵	9 071 206	1110 円
8645 ダンパーなし(C付)	9 071 260	840 円

インセット



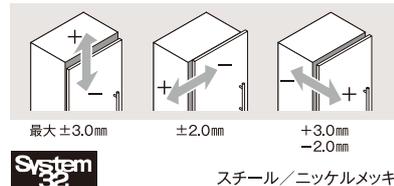
カブセ量 mm							
-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2
C カット量							座金の厚み
							0
							3

B-27-3

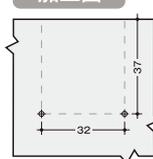
品名	品番	価格
8645i ダンパー内蔵	9 071 207	1160 円
8645 ダンパーなし(C付)	9 071 261	910 円

座金

調整



加工図



B-27-4

品番	価格
0mm	9 071 670 265 円
1.5mm	9 071 671 265 円
3.0mm	9 071 672 290 円
5.0mm	9 071 673 350 円

1.5mm、5.0mmは取寄品です

Accessories

カップカバー スチール/ニッケルメッキ B-27-5

品番	価格
908 261 4	80 円

アームカバー スチール/ニッケルメッキ B-27-6

品番	価格
908 261 2	50 円

ストレート座金 ネジ止め 取寄品

高さ調整 ±2mm

品番	価格
1.5 mm 9 071 687	340 円
3.0 mm 9 071 688	340 円

8645 用 開き角度スペーサー 取寄品

扉の開き角度を少なくします
扉やハンドルが壁に当たるのを防ぐ事ができます
110°から約85°へ調整します

品番	価格
9 071 468	38 円

クロス座金用角度スペーサー 取寄品

5°のスペーサーは、重ねて使用する事ができます
試作での確認をお勧めします。

角度	品番	価格
5°	9 072 533	290 円
10°	9 072 534	300 円
15°	9 072 535	330 円
20°	9 072 536	370 円

※寸法・図面は後ページに掲載しています

アーム側ダンパー内蔵タイプのため、
専用座金を使ってね!!
インセットは3mm座でね!!

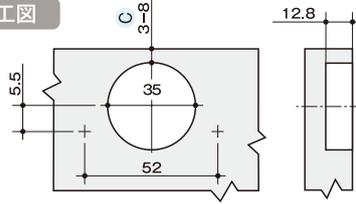


Integrated damping sensys 95°/8631i for thick doors
B-54 Sensys ダンパー内蔵ヒンジ 95°厚扉用/8631i



- 95°ダンパー内蔵ヒンジ ゼンシス (サイレントシステム)
- φ35 カップ
- 扉厚 15~32mmまで
- カブセ代調節 +2/-2mm
- 扉の前後調節 +3/-2mm

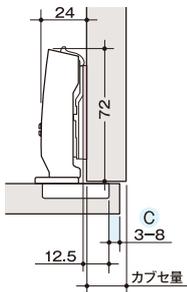
加工図



※ 国内に在庫がない場合、航空運賃が発生する場合があります

扉厚 mm	C カット量 mm							目地代
	3	4	4.5	5	6	7	8	
15	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
16	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
17	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
18	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
19	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
20	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
21	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
22	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	
23	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	
24	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
25	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	
26	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	
27	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	
28	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	1.8	1.8	
29	2.9	2.3	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1	
30	3.8	3.2	3.0	2.7	2.5	2.4	2.4	
31	4.8	4.1	3.8	3.6	3.1	2.7	2.7	
32	5.7	5.1	4.8	4.5	3.9	3.4	3.0	

全カブセ

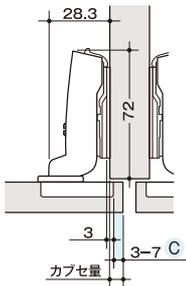


B-54-1

カブセ量 mm									
12	13	14	15	16	17	18	19	20	0
			3	4	5	6	7	8	3
3	4	5	6	7	8				5
4	6	7	8						
C カット量									座金の厚み

品名	品番	価格
8631i ダンパー内蔵	9 090 260	1180 円
8631 ダンパーなし (C付)	9 090 350	880 円

半カブセ

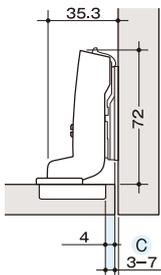


B-54-2

カブセ量 mm									
3	4	5	6	7	8	9	10	11	0
			3	4	5	6	7	8	3
3	4	5	6	7	8				5
5	6	7	8						
C カット量									座金の厚み

品名	品番	価格
8631i ダンパー内蔵	9 090 270	1250 円
8631 ダンパーなし (C付)	9 090 360	960 円

インセット



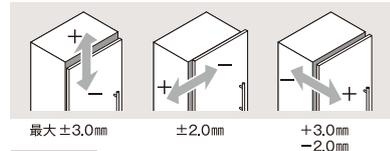
B-54-3

カブセ量 mm								
-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	0
					3	4	5	3
			3	4	5	6	7	5
3	4	5	6	7				8
C カット量								座金の厚み

品名	品番	価格
8631i ダンパー内蔵	9 090 280	1310 円
8631 ダンパーなし (C付)	9 090 370	1020 円

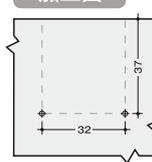
座金

調整



Steel/Nickelメッキ
 1.5mm、5.0mmは取寄品です

加工図



B-27-4

品番	価格
0mm	9 071 670 265 円
1.5mm	9 071 671 265 円
3.0mm	9 071 672 290 円
5.0mm	9 071 673 350 円

アーム側ダンパー内蔵タイプのため、
 専用座金を使ってね!!
 インセットは3mm座でね!!



Accessories

カップカバー スチール/ニッケルメッキ
B-27-5



品番	価格
908 261 4	80 円

アームカバー スチール/ニッケルメッキ
B-27-6



品番	価格
908 261 2	50 円

ストレート座金 ネジ止め



高さ調整 ±2mm

B-27-7		
	品番	価格
1.5 mm	9 071 687	340 円
3.0 mm	9 071 468	340 円

8631 用 開き角度スペーサー

扉の開き角度を少なくします
 扉やハンドルが壁に当たるのを防ぐことができます
 95°から約85°へ調整します



B-54-4		
	品番	価格
	9 100 039	38 円

クロス座金用角度スペーサー

5°のスペーサーは、重ねて使用する事ができます
 試作での確認をお勧めします。

亜鉛ダイカスト、ニッケルメッキ **B-27-9**

角度	品番	価格
5°	9 072 533	290 円
10°	9 072 534	300 円
15°	9 072 535	330 円
20°	9 072 536	370 円



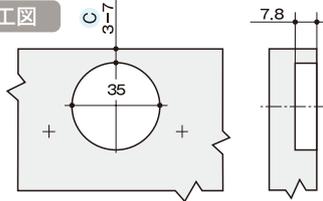
※寸法・図面は後ページに掲載しています

Integrated damping sensys 110°/8646i
 B-56 Sensysダンパー内蔵ヒンジ110° 薄扉用 / 8646i



- 110°ダンパー内蔵ヒンジゼンシス
 - φ35 カップ
 - 扉厚 10~16mmまで
 - カブセ量 0~19mmまで
- ※ 国内に在庫がない場合、航空運賃が発生する場合があります

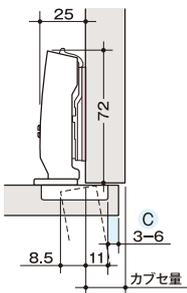
加工図



扉厚 mm	C カット量 mm						目地代
	3	4	4.5	5	6	7	
10	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	目地代
11	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
12	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
13	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	
14	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	
15	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	
16	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	

B
Hinges

全カブセ



カブセ量 mm									
11	12	13	14	15	16	17	18	19	0
		3	4	5	6	3	4	5	6
C カット量									座金の厚み

B-56-1

品名	品番	価格
8646i ダンパー内蔵	9 094 000	1490 円
8646i ダンパーなし (C付)	9 094 090	1180 円

掘込み深さは
7.8mmでOKです。



Accessories

カップカバー スチール/ニッケルメッキ

B-27-5

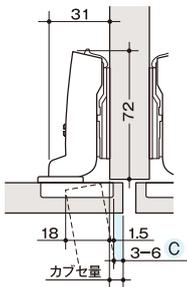
品番	価格
9 082 614	80 円

アームカバー スチール/ニッケルメッキ

B-27-6

品番	価格
9 082 612	50 円

半カブセ



カブセ量 mm							
3	4	5	6	7	8	9	0
3	4	5	6				3
C カット量							座金の厚み

B-56-2

品名	品番	価格
8646i ダンパー内蔵	9 094 010	1550 円
8646i ダンパーなし (C付)	9 094 100	1250 円

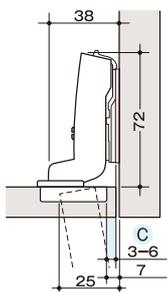
ストレート座金 ネジ止め

高さ調整 ±2mm

B-27-7

品番	価格
1.5 mm 9 071 687	340 円
3.0 mm 9 071 688	340 円

インセット



カブセ量 mm							
-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2
		3	4	5	6		
C カット量							座金の厚み

B-56-3

品名	品番	価格
8646i ダンパー内蔵	9 094 020	1610 円
8646i ダンパーなし (C付)	9 094 110	1310 円

クロス座金用角度スペーサー

5°のスペーサーは、重ねて使用する事ができます
 試作での確認をお勧めします。
 亜鉛ダイカスト、ニッケルメッキ

B-27-9

角度	品番	価格
5°	9 072 533	290 円
10°	9 072 534	300 円
15°	9 072 535	330 円
20°	9 072 536	370 円

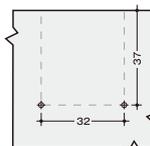
※寸法・図面は後ページに掲載しています

座金

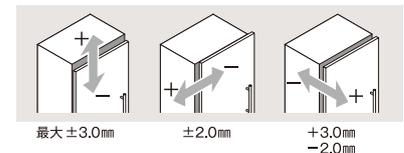


スチール/ニッケルメッキ

加工図



調整



1.5mm、5.0mmは取寄品です

品番	価格
0mm 9 071 670	265 円
1.5mm 9 071 671	265 円
3.0mm 9 071 672	290 円
5.0mm 9 071 673	350 円

アーム側ダンパー内蔵タイプのため、
 専用座金を使ってね!!
 インセットは3mm座でね!!



Integrated damping Sensys 8657i zero protrusion hinge

B-55 Sensys ダンパー内蔵ヒンジ 165°/8657i

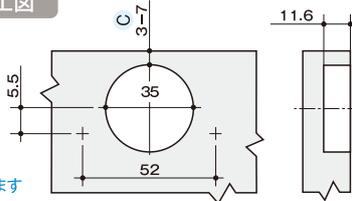


reddot design award winner 2008



- 165°ダンパー内蔵ヒンジゼンシス(サイレントシステム)
- φ35 カップ
- 扉厚 15~32mm (スペーサー使用時) まで
- カブセ代調節 +2/-2mm
- 扉の前後調節 +3/-2mm
- 扉が開いた時、キャビネットの内側に張り出さないのが特徴です
- 引き出しをより幅広く使用できます(座金厚 0mmの時)
- 開き角度は、調整ネジで 130° まで調整できます
- スペーサー使用時に 105/120°まで調整できます

加工図



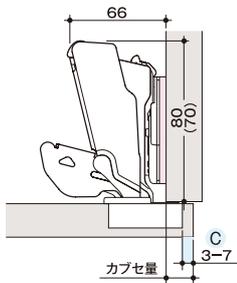
※ 国内に在庫がない場合、航空運賃が発生する場合があります

扉厚 mm	C カット量 mm						目地代
	3	4	4.5	5	6	7	
15	0	0	0	0	0	0	
16	0	0	0	0	0	0	
17	0	0	0	0	0	0	
18	0	0	0	0	0	0	
19	0	0	0	0	0	0	
20	0	0	0	0	0	0	
21	0	0	0	0	0	0	
22	0	0	0	0	0	0	
23	0	0	0	0	0	0	
24	0	0	0	0	0	0	
25	0	0	0	0	0	0	
26	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
27	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
28	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
29*	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	
30*	0.7	0.7	0.8	0.8	1.0	1.1	
31**	1.1	1.2	1.3	1.4	1.6		
32**	1.7	1.9	2.0	2.2			

*120°用スペーサーを使用した場合。

**105°用スペーサーを使用した場合。

全カブセ

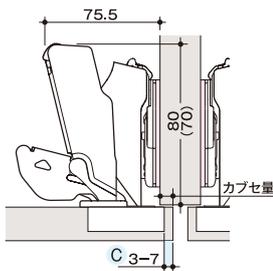


B-55-1

カブセ量 mm									
11	12	13	14	15	16	17	18	19	
					3	4	5	6	0
		3	4	5	6				3
3	4	5	6						5
C カット量								座金の厚み	

品名	品番	価格
8657i ダンパー内蔵	9 099 540	2320 円
8657 ダンパーなし (C付)	9 099 600	2030 円
8657 ダンパーなし (C無)	9 099 660	2090 円

半カブセ



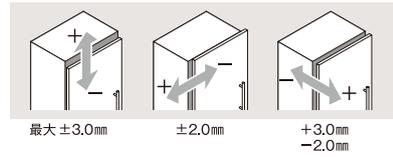
B-55-2

カブセ量 mm													
-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
					3	4	5	6		3	4	5	0
			3	4	5	6							3
		3	4	5	6								5
3	4	5	6										8
C カット量								座金の厚み					

品名	品番	価格
8657i ダンパー内蔵	9 099 550	2380 円
8657 ダンパーなし (C付)	9 099 610	2090 円
8657 ダンパーなし (C無)	9 099 670	2150 円

座金

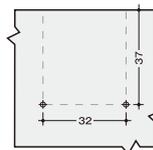
調整



System 32

スチール/ニッケルメッキ

加工図



B-27-4

1.5mm, 5.0mmは取寄品です

	品番	価格
0mm	9 071 670	265 円
1.5mm	9 071 671	265 円
3.0mm	9 071 672	290 円
5.0mm	9 071 673	350 円

アーム側ダンパー内蔵タイプのため、専用座金を使ってね!!
インセットは3mm座でね!!

Accessories

カップカバー

スチール/ニッケルメッキ

B-27-5



品番	価格
908 261 4	80 円

アームカバー

スチール/ニッケルメッキ

B-27-6



品番	価格
908 261 2	50 円

ストレート座金 ネジ止め

高さ調整 ±2mm

B-27-7



品番	価格
1.5 mm 9 071 687	340 円
3.0 mm 9 071 688	340 円

8657i用 開き角度スペーサー

165°から約105°/120°へ

B-55-3



品番	価格
9 090 756	60 円

※寸法・図面は後ページに掲載しています

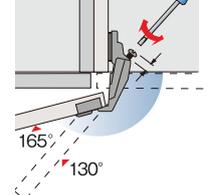
調整ネジ φ3.5×16mm

ネジ止め式カップ用

B-55-4

品番	価格
9 159 163	20 円

開き角度調整
φ3.5×16mmの角度調整ネジの可変量によって
開始角度を165°から130°として制限使用
することができます。



Sensys Accessories/Adapter for glue mounting & Opening angle limiters

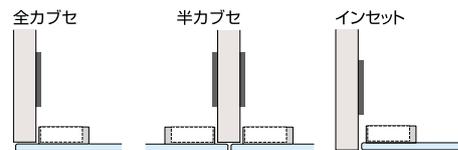
B-57 Sensys アクセサリー / アダプター・角度ストッパー



ガラスドア取付用アダプター



- スタイリッシュなガラスドア用接着剤取付 Sensys用アダプター
- Sensys 8645i 用 : B-4 mm, TH 52
- Sensys 8631i 用 : B-4 mm, TH 52
- Sensys 8657i 用 : B-3 mm, TH 52
- ダンパー内蔵、ダンパーなし両方のヒンジが使用できます
- ガラスドア厚 (アクリル) 3~7mm対応
- UV硬化型感圧接着剤等をご用意・使用してください



B-55

対応ヒンジ	角度	カプセ	品番
Sensys 8657i	165°	全カプセ	9 099 540
		半カプセ	9 099 550
Sensys 8631i	95°	インセット	9 090 280
Sensys 8645i	110°	インセット	9 071 207

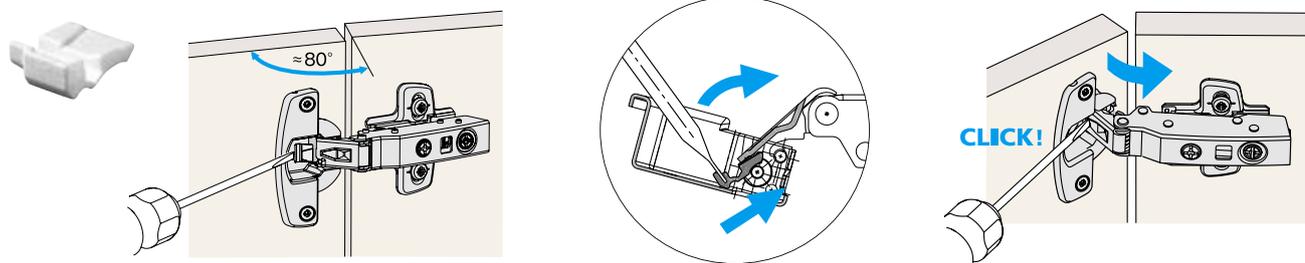
B-57-1

品番	価格
9 081 923	1350 円

開き角度スペーサー 取付方法

8645i 用 開き角度スペーサー
B-27-8

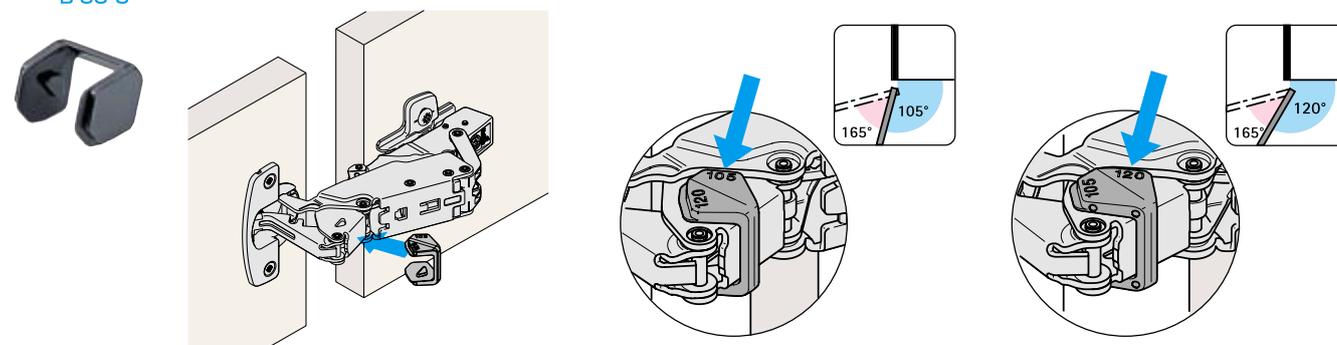
扉の開き角度を少なくします
扉やハンドルが壁に当たるのを防ぐ事ができます
110°から約85°へ調整します



品名	品番	価格
8645i 用 開き角度スペーサー	9 071 468	46 円

8657i 用 開き角度スペーサー
B-55-3

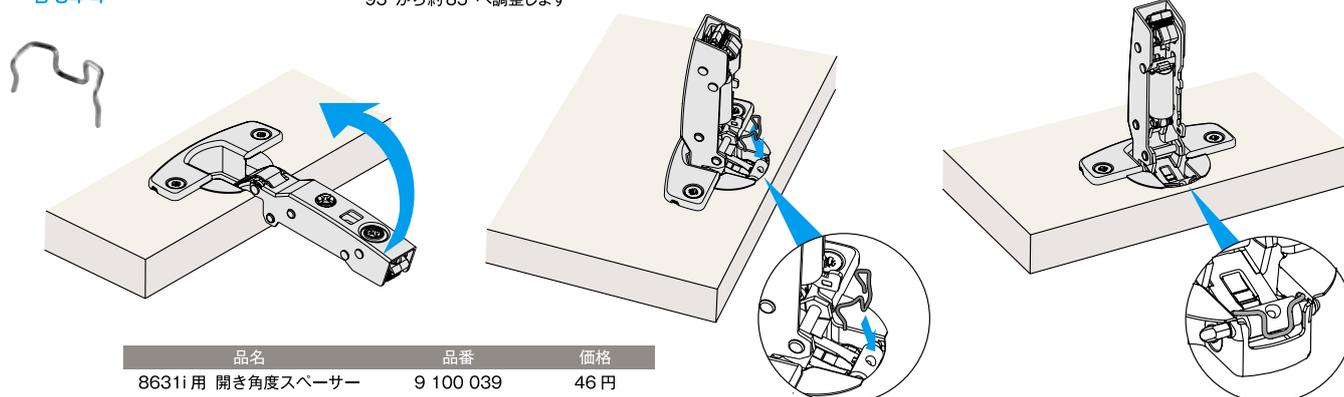
165°から約 105 / 120°へ
取付方向により 105/120°を選べます



品名	品番	価格
8657i 用 開き角度スペーサー	9 090 756	60 円

8631i 用 開き角度スペーサー
B-54-4

扉の開き角度を少なくします
扉やハンドルが壁に当たるのを防ぐ事ができます
95°から約85°へ調整します



品名	品番	価格
8631i 用 開き角度スペーサー	9 100 039	46 円

SALICE



B
Hinges

SALICE社はヨーロッパ、特にイタリアでは圧倒的なシェアを誇る家具金物専門メーカーです。
耐久性、質感、取り扱い易さ、調整のし易さ、バランスのとれた製品です。



Duomatic Premium Hinges/Titanium

B-61 ダンパー内蔵 デュオマチックプレミアムヒンジ 110° チタン色

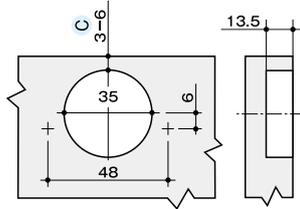


B
Hinges



- 110°開ヒンジ
- φ35 カップ
- 最大扉厚 26 mmまで
- 座金にワンタッチ固定できます
- 標準ニッケルメッキより更に高い耐腐食性
- キャッチ付のみ

加工図

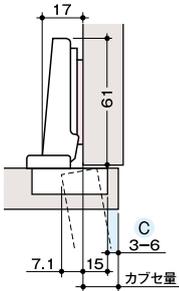


扉厚 mm	C カット量 mm				目地代
	3	4	5	6	
18	0.9	0.9	0.9	0.9	
19	1.2	1.2	1.2	1.2	
20	1.5	1.5	1.5	1.5	
21	1.8	1.8	1.8	1.8	
22	2.4	2.1	2.1	2.1	
23	3.7	2.7	2.6	2.5	
24	5.1	4.1	3.1	3.0	
25	6.5	5.5	4.1	3.5	
26	7.8	6.8	5.4	4.4	

カップの深さが
ちょっと深いです。



全カブセ



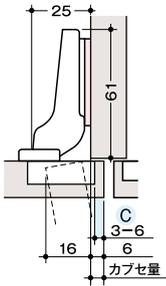
カブセ量 mm												
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
						3	4	5	6			
			3	4	5	6						
C カット量										座金の厚み		

B-61-1	
品番	価格
C7A6AD6	1100 円

Accessories

カップカバー		品番	価格
	スチール/チタン色	S2XX85H6	40 円
B-33-4			
アームカバー		品番	価格
	スチール/チタン色	S2BX83H6	30 円
B-33-5			

半カブセ



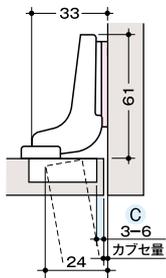
カブセ量 mm												
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					3	4	5	6				
			3	4	5	6						
C カット量										座金の厚み		

B-61-2	
品番	価格
C7A6GD6	1120 円

Accessories

カップカバー		品番	価格
	スチール/チタン色	S2XX85H6	40 円
B-33-4			
アームカバー		品番	価格
	スチール/チタン色	S2BX83H6	30 円
B-33-5			

インセット



カブセ量 mm									
-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	
						3	4	5	6
			3	4	5	6			
C カット量								座金の厚み	

B-61-3	
品番	価格
C7A6PD6	1140 円

Accessories

カップカバー		品番	価格
	スチール/ニッケルメッキ、チタン色	S2XX85H6	40 円
B-33-4			
アームカバー		品番	価格
	スチール/ニッケルメッキ、チタン色	S2BX83H6	30 円
B-33-5			

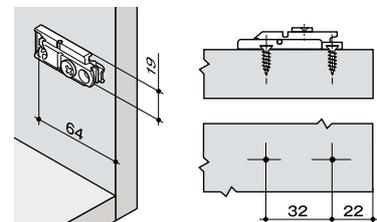
座金



デュオマティック SM 座金 ストレートタイプ

- ワンタッチ固定できます
- 標準ニッケルメッキタイプより更に高い耐腐食性
- 上下調整 ±2 mm

品名	品番	価格
0mm座	BAP3R06	240 円
3mm座	BAP3R36	250 円



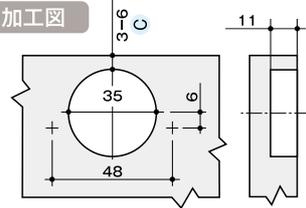
Duomatic Premium Hinges/Titanium

B-33 デュオマチックプレミアムヒンジ 110° チタン色



- 110°開ヒンジ
- φ35 カップ
- 最大扉厚 26 mmまで
- 座金にワンタッチ固定できます
- 標準ニッケルメッキより更に高い耐腐食性
- キャッチ付のみ

加工図



扉厚 mm	C カット量 mm				目地代
	3	4	5	6	
18	0.9	0.9	0.9	0.9	目地代
19	1.2	1.2	1.2	1.2	
20	1.5	1.5	1.5	1.5	
21	1.8	1.8	1.8	1.8	
22	2.4	2.1	2.1	2.1	
23	3.7	2.7	2.6	2.5	
24	5.1	4.1	3.1	3.0	
25	6.5	5.5	4.1	3.5	
26	7.8	6.8	5.4	4.4	

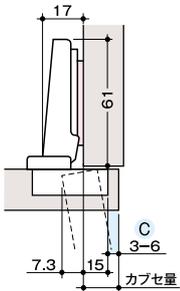
扉木口の面を取ることで上表の数値制限は小さくなります

黒くて
カッコイイよね!



ニッケル色も有ります!

全カブセ



カブセ量 mm							0	3
15	16	17	18	19	20	21		
			3	4	5	6		
C カット量								座金の厚み

B-33-1

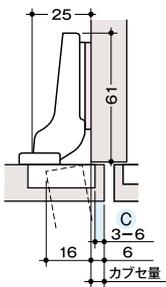
品名	品番	価格
全カブセ C付 チタン色	C2A6A66	500 円
全カブセ C付 Ni色	C2A6A99	446 円
全カブセ C無 Ni色	C2A4A99	446 円

Accessories

カブセカバー	品番	価格
スチール/チタン色	S2XX85H6	40 円

アームカバー	品番	価格
スチール/チタン色	S2BX83H6	30 円

半カブセ



カブセ量 mm							0	3
6	7	8	9	10	11	12		
			3	4	5	6		
C カット量								座金の厚み

B-33-2

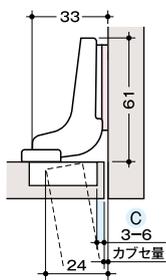
品名	品番	価格
半カブセ C付 チタン色	C2A6G66	540 円
半カブセ C付 Ni色	C2A6G99	476 円
半カブセ C無 Ni色	C2A4G99	476 円

Accessories

カブセカバー	品番	価格
スチール/チタン色	S2XX85H6	40 円

アームカバー	品番	価格
スチール/チタン色	S2BX83H6	30 円

インセット



カブセ量 mm				0	3
		-2	-1		
		3	4	5	
C カット量					座金の厚み

B-33-3

品名	品番	価格
インセット C付 チタン色	C2A6P66	560 円
インセット C付 Ni色	C2A6P99	506 円
インセット C無 Ni色	C2A4P99	634 円

Accessories

カブセカバー	品番	価格
スチール/ニッケルメッキ、チタン色	S2XX85H6	40 円

アームカバー	品番	価格
スチール/ニッケルメッキ、チタン色	S2BX83H6	30 円

座金

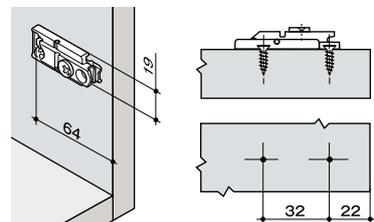


B-33-6

デュオマティック SM 座金 ストレートタイプ

- ワンタッチ固定できます
- 標準ニッケルメッキタイプより更に高い耐腐食性
- 上下調整 ±2 mm

品名	品番	価格
0 mm座	BAP3R06	240 円
3 mm座	BAP3R36	250 円

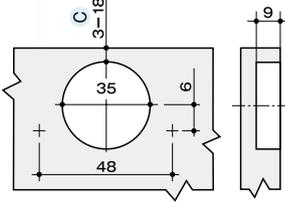


Pantograph Hinge
B-35 パンタグラフヒンジ



- 110°開ヒンジ
- φ35 カップ
- 最大扉厚 26mmまで
- 飾り縁付・リベーター厚扉用
- 調整範囲：カブセ調整 -1.5mm +4.5mm

加工図



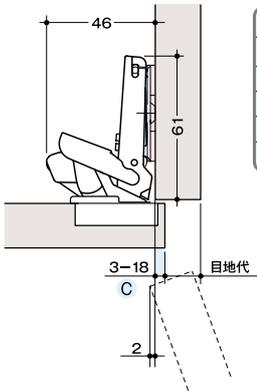
扉厚 mm	C カット量 mm																	
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	目地代	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.7	0.2	0.0	0.0		
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	5.1	4.1	3.3	2.6	2.0	1.4	1.0	0.7		
24	0.3	0.4	0.5	0.7	11.3	10.3	9.3	8.3	7.3	6.3	5.3	4.5	3.8	3.2	2.7	2.2		
26	1.4	16.9	15.9	14.9	13.9	12.9	11.9	10.9	9.9	8.9	7.9	6.9	5.9	5.0	4.4	3.9		

- 中空カバーに交換することで、ダンパー内蔵のヒンジをキャッチ付きヒンジに変えることができます
- 中空カバーをダンパーユニットに交換することで、キャッチ付きヒンジにダンパー内蔵のヒンジに変えることができます

カット量および座金の選定によって、全カブセからインセットまで使用できます。



全カブセ



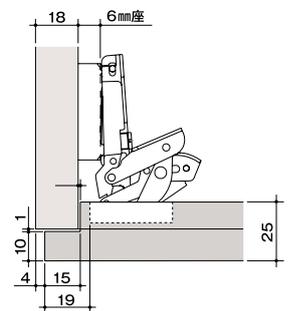
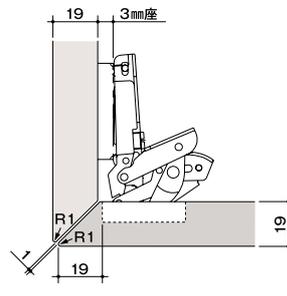
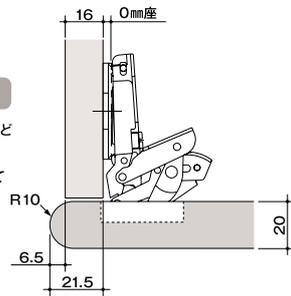
カブセ量 mm																						
-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
						3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	0
			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18				3
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18							6
C カット量																				座金の厚み		

B-35-1

	品番	価格
キャッチ付	CBA 2A C9	2012円
キャッチ無	CBA 1A C9	2012円

パンタグラフヒンジ取付例

パンタグラフヒンジは飾り縁付扉やリベーター扉など様々な状況に対応できる高機能ヒンジです。特殊な取付の側板と扉の加工寸法等の詳細についてはお問い合わせ下さい。



Accessories

カップカバー	スチール/ニッケルメッキ	品番	価格
		B-34-5 S2XX85H9	40円

アームカバー	スチール/ニッケルメッキ	品番	価格
		B-34-6 S2BX83H9	30円

座金

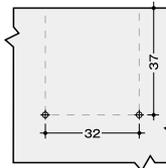


- 上下調整 ±2mm
- 前後調整 -0.5mm、+2.8mm

B-34-4

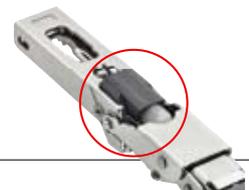
	品番	価格
0mm座	BAR3R09	240円
3mm座	BAR3R39	285円
6mm座	BAR3R69	330円

加工図



Accessories

角度制限クリップ	開角度を90°に制限します	品番	価格
		B-34-7 356.11.446	60円



中空カバー	中空カバーに交換することで、ダンパー内蔵のヒンジをキャッチ付きヒンジに変えることができます	品番	価格
		B-34-8 356.11.436	80円

ダンパーユニット	中空カバーをダンパーユニットに交換することで、キャッチ付きヒンジにダンパー内蔵のヒンジに変えることができます	品番	価格
		B-34-9 356.11.426	570円

PushOpen Hinges

B-36 プッシュオープンヒンジ

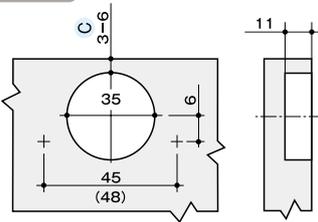


B
Hinges



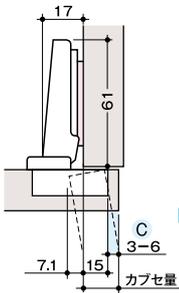
- 110°開ヒンジ
- φ35 カップ
- 最大扉厚 26 mmまで
- ハンドルなし扉の開閉用ヒンジ

加工図



扉厚 mm	C カット量 mm				目地代
	3	4	5	6	
16	0.5	0.5	0.5	0.5	
17	0.7	0.7	0.7	0.7	
18	0.9	0.9	0.9	0.9	
19	1.2	1.2	1.2	1.2	
20	1.5	1.5	1.5	1.5	
21	1.8	1.8	1.8	1.8	
22	2.4	2.1	2.1	2.1	
23	3.7	2.7	2.7	2.5	
24	5.1	4.1	4.1	3.0	
25	6.5	5.5	5.5	3.5	
26	7.8	6.8	6.8	4.4	

全カブセ



B-36-1

カブセ量 mm										
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
			3	4	5	6	3	4	5	6
3	4	5	6							
C カット量										座金の厚み

品番	価格
C2A PA 99	920 円

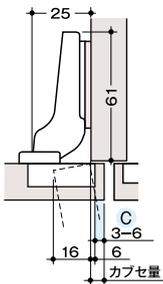
Accessories

HAFELE プッシュラッチコンパクト プッシュオープン用キャッチ

品番	品番	価格
白	245.11.720	630 円
黒	245.11.320	630 円

I-08-1
扉を押すと開き、再度扉を閉めるとロックがかかります。
● 取付は掘り込みの必要がありません。

半カブセ



B-36-2

カブセ量 mm											
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
			3	4	5	6	3	4	5	6	0
3	4	5	6								3
C カット量											座金の厚み

品番	価格
C2A PG 99	980 円

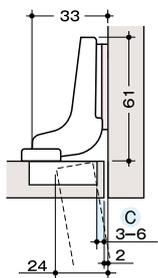
Accessories

HAFELE プッシュラッチコンパクト プッシュオープン用キャッチ

品番	品番	価格
白	245.11.720	630 円
黒	245.11.320	630 円

I-08-1
扉を押すと開き、再度扉を閉めるとロックがかかります。
● 取付は掘り込みの必要がありません。

インセット



B-36-3

カブセ量 mm						
-5	-4	-3	-2	-1	0	
			3	4	5	0
			3	4	5	3
3	4	5	6			6
C カット量						座金の厚み

品番	価格
C2A PP 99	1350 円

Accessories

HAFELE プッシュラッチコンパクト プッシュオープン用キャッチ

品番	品番	価格
白	245.11.720	630 円
黒	245.11.320	630 円

I-08-1
扉を押すと開き、再度扉を閉めるとロックがかかります。
● 取付は掘り込みの必要がありません。

逆バネタイプですので、ラッチを付けないと扉が開いたままになります。

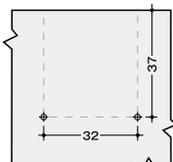


座金



- 上下調整 ±2mm
- 前後調整 -0.5mm、+2.8mm

加工図



	品番	価格
0mm座	BAR3R09	240 円
3mm座	BAR3R39	285 円
6mm座	BAR3R69	330 円

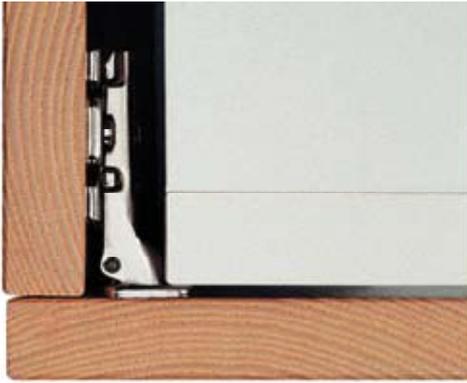
Accessories

カップカバー		スチール/ニッケルメッキ
品番	品番	価格
B-34-5	S2XX85H9	40 円

アームカバー		スチール/ニッケルメッキ
品番	品番	価格
B-34-6	S2BX83H9	30 円

Fridge Door Hinge Screw Fix 48×6

B-62 デュオマチックヒンジ 94° 冷蔵庫扉用

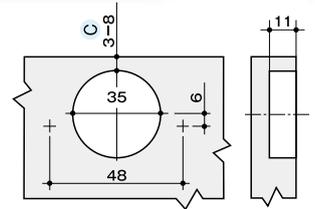


- 冷蔵庫扉にあうフラットで省スペースなヒンジ
- 94°開ヒンジ
- φ35 カップ
- 材質：スチール ● 仕上：ニッケルメッキ

下記のフォロワーヒンジ
プッシュラッチを使用
するとさらに便利な
システムになります!



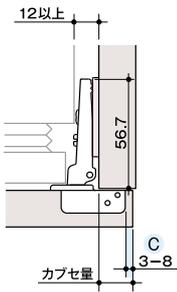
加工図



※デュオマチックA座金0mmを使用の場合



全カブセ



カブセ量 mm																					
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	0	3	4	5	6	7	8
																3	4	5	6	7	8
																3	4	5	6	7	8
C カット量															座金の厚み						

B-62-1

品番	価格
329.36.601 (キャッチ付)	750 円

座金

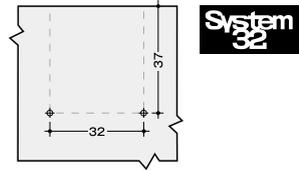
- 偏心カムによる高さ調整 ±2mm
- 材質：亜鉛合金
- 仕上：ニッケルメッキ



B-62-2

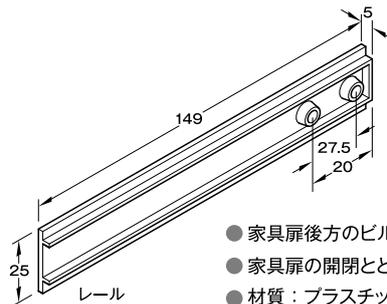
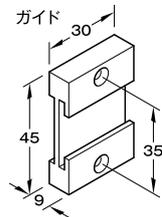
0mm座	品番	価格
	329.84.020	230 円

加工図



Follower Hinge/Refrigerator Door Hinge

B-62 フォロワーヒンジ ビルトイン冷蔵庫扉開閉ヒンジ



- 家具扉後方のビルトイン冷蔵庫扉アシスト
- 家具扉の開閉とともに冷蔵庫扉が自動で開閉できます
- 材質：プラスチック ● 色：ブラウン

B-62-3

フォロワーヒンジ：1 個 / 取付ネジ：4 個

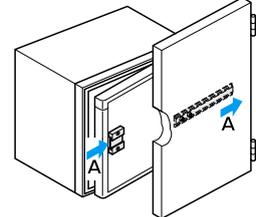
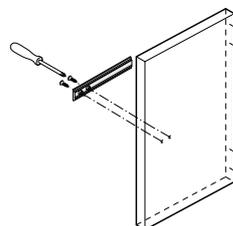
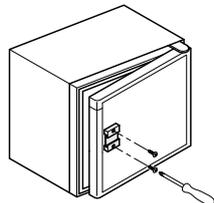
品名	品番	価格
フォロワーヒンジ	568.16.007	300 円

取付方法

1. ガイドを冷蔵庫扉の外側に
ネジ止めします

2. 家具扉の裏面にレールを
水平にネジ止めします

3. レールをガイドに取付けます
冷蔵庫扉の開角度は最大 90°となります



Duomatic Hinges / for thick doors and profile doors up to 35mm

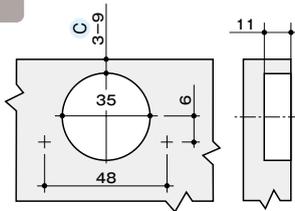
B-74 デュオマチックヒンジ 94° 厚扉用



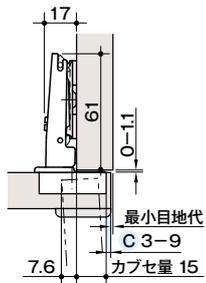
- 94°開ヒンジ
- φ35 カップ
- 最大扉厚 35mm以下 (飾り枠扉用)
- キャッチ付
- 調整 / 左右 : -1.5/4.5mm
高さ : -2/2mm
奥行 : +2.8mm (A/SM 座金使用時)

扉厚 mm	C カット量 mm						
	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0
19	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
20	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
22	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
24	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6
26	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9
28	2.6	1.9	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3
30	4.5	3.8	3.1	2.6	2.1	1.8	1.8
32	6.4	5.7	5.0	4.4	3.8	3.3	2.9
33	7.4	6.6	5.9	5.3	4.7	4.2	3.7
34	8.3	7.6	6.9	6.2	5.6	5.1	4.6
35	9.3	8.6	7.8	7.2	6.5	6.0	5.4

加工図



全カブセ



カブセ量 mm																							
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24								
							3	4	5	6	7	8	9										0
																							3
			3	4	5	6	7	8	9														6
3	4	5	6	7	8	9																	9
C カット量																座金の厚み							

B-74-1

品名	品番	価格
全カブセ C 付	C2A 7A 99	550 円

Accessories

アームカバー スチール/ニッケルメッキ

品番	価格
B-34-6 S2BX83H9	30 円

カップカバー スチール/ニッケルメッキ

品番	価格
B-34-5 S2XX85H9	40 円

半カブセ



カブセ量 mm																							
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15								
							3	4	5	6	7	8	9										0
																							3
			3	4	5	6	7	8	9														6
3	4	5	6	7	8	9																	9
C カット量																座金の厚み							

B-74-2

品名	品番	価格
半カブセ C 付	C2A 7G 99	690 円

Accessories

アームカバー スチール/ニッケルメッキ

品番	価格
B-34-6 S2BX83H9	30 円

カップカバー スチール/ニッケルメッキ

品番	価格
B-34-5 S2XX85H9	40 円

インセット



カブセ量 mm																							
-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0															
																							0
																							3
																							6
			3	4	5	6	7	8	9														9
C カット量																座金の厚み							

B-74-3

品名	品番	価格
インセット C 付	C2A 7P 99	720 円

Accessories

カップカバー スチール/ニッケルメッキ

品番	価格
B-34-5 S2XX85H9	40 円

座金

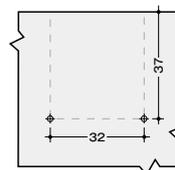


- 上下調整 ±2mm
- 前後調整 -0.5、+2.8mm

B-34-4

	品番	価格
0mm座	BAR3R09	240 円
3mm座	BAR3R39	285 円
6mm座	BAR3R69	330 円

加工図



Duomatic 165° Hinges/full overlay mounting

B-75 デュオマチックヒンジ 165° 木製扉用

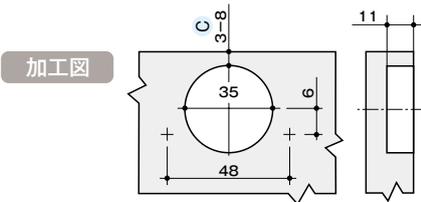


扉の全開時に扉が側板側に出ないので
内引出しやトレーの出し入れ等の用途に最適です

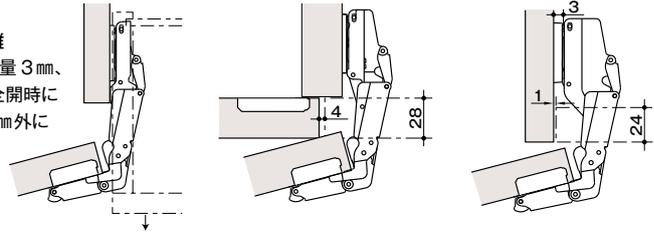
- 165°開ヒンジ
- φ35 カップ
- 最大扉厚 35mm以下 (飾り枠扉用)
- キャッチ付
- 調整 / 左右 : -1.5/4.5mm
高さ : -2/2mm
奥行 : +2.8mm (A座使用時)

扉厚 mm	C カット量 mm						目地代
	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.7	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
24	2.7	1.8	1.2	0.9	0.7	0.6	
26	4.6	3.8	3.0	2.5	2.0	1.7	
28	7.9	6.9	5.9	4.9	3.9	3.2	

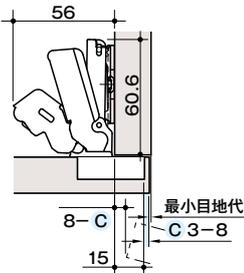
扉木口の面を取ることににより上表の数値制限は小さくなります



■ 跳ね出し寸法と距離
全カブセヒンジでカット量 3mm、
座金高さ0mmの場合、全開時に
扉は側板内面より 5.5mm外に
出ます。



全カブセ



カブセ量 mm																						
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	0							
						3	4	5	6	7	8	9	10	11	0							
						6	7	8	9	10	11	12	13	14	3							
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			6							
															9							
C カット量															座金の厚み							

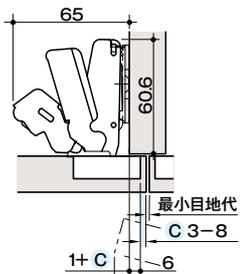
B-75-1

品名	品番	価格
全カブセ C 付	C2A FA 99	1550 円

Accessories

品名	品番	価格
アームカバー	S2XL83H9	30 円
カップカバー	S2XX85H9	40 円

半カブセ



カブセ量 mm															
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	0
						3	4	5	6	7	8				3
			3	4	5	6	7	8							6
3	4	5	6	7	8										9
C カット量														座金の厚み	

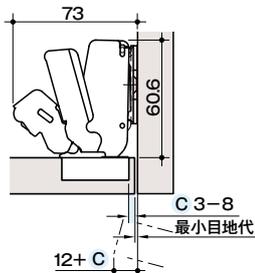
B-75-2

品名	品番	価格
半カブセ C 付	C2A FG 99	1880 円

Accessories

品名	品番	価格
アームカバー	S2XL83H9	30 円
カップカバー	S2XX85H9	40 円

インセット



カブセ量 mm										
-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	0	
						3	4	8	3	
			3	4	5	6	7		6	
3	4	5	6	7	8				9	
C カット量										座金の厚み

B-75-3

品名	品番	価格
インセット C 付	C2A FP 99	2470 円

Accessories

品名	品番	価格
カップカバー	S2XX85H9	40 円

座金

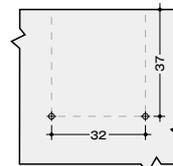


- 上下調整 ±2mm
- 前後調整 -0.5、+2.8mm

B-34-4

	品番	価格
0mm座	BAR3R09	240 円
3mm座	BAR3R39	285 円
6mm座	BAR3R69	330 円

加工図



Air - the truly concealed hinge

B-58 Air ソフトクローズ機能内蔵 木製扉 / アルミフレーム扉用 105°



B
Hinges



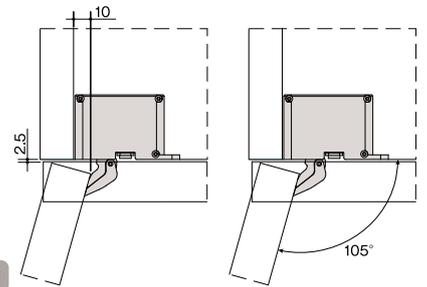
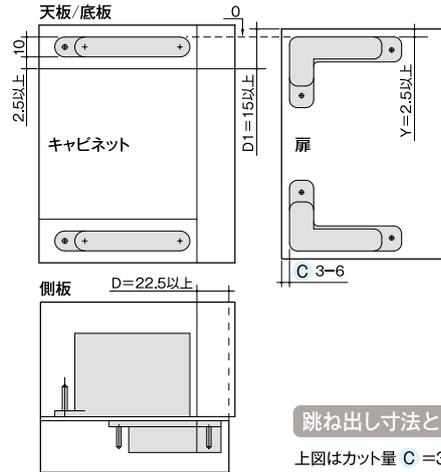
- コンパクトサイズの105°開ヒンジ
- 扉がゆっくりと閉まるソフトクローズ機能ダンパー内蔵ヒンジと自開機構の2種類
- キャビネットの天板と底板に加工された下穴に埋込ネジ止め取付
- 3次元調整が設置後にもできます
- 耐扉荷重：20 kg以下
- 扉高さ：(2100 mm以下)※
- 扉幅：600 mm以下

※木製扉の場合、扉の剛性により高さ制限されます

扉厚 mm	C カット量 mm				目地代
	3	4	5	6	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	目地代
20	0.2	0.2	0.2	0.2	
22	0.5	0.4	0.4	0.4	
24	0.8	0.8	0.8	0.8	
26	2.3	1.3	1.3	1.2	
28	4.9	4.9	4.9	4.9	
30	7.9	6.5	5.5	4.5	
32	10.0	9.0	8.0	7.0	

Air 木製扉:ヒンジ用加工寸法図

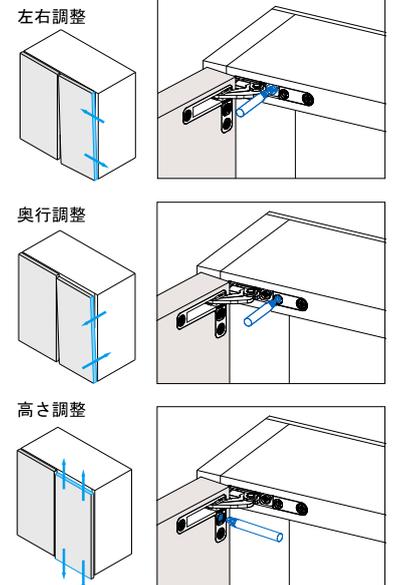
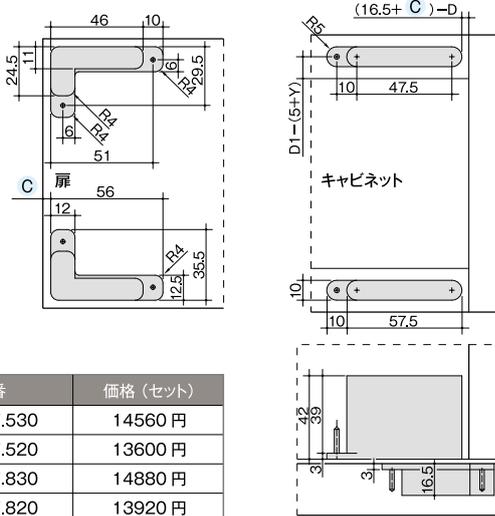
カブセ寸法



跳ね出し寸法と距離

上図はカット量 C=3、厚扉 19mm の場合の、最大開角度時のキャビネット側板から扉の跳ね出し距離です

下穴加工図



扉 1枚用 Air ヒンジ (タイプ S、タイプ D 各 1 個) セット
仕上：チタン色ニッケルメッキまたはニッケルメッキ
φ4×25mm 2本、φ4×16mm 4本付属

B-58-1

仕様	仕上色	品番	価格 (セット)
ソフトクローズ付	チタン色	329.97.530	14560 円
	ニッケルメッキ	329.97.520	13600 円
自開機構付(プッシュ)	チタン色	329.97.830	14880 円
	ニッケルメッキ	329.97.820	13920 円

Air アルミフレーム扉用

- Air ヒンジを大判ドアで使用する場合はアルミフレームプロファイルを使用してください
- Air ヒンジ用アルミフレームプロファイルの場合はカット量 C は 4mm となります

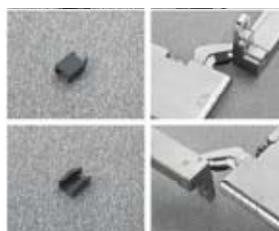
B-58-2
Air コーナー
コネクター



品番	価格 (セット)
563.54.990	2560 円

B-58-3
ヒンジ角度制限クリップ

適用範囲：開角度を 92°に制限
上下の Air ヒンジにクリップ各 1 個を取付
材質：プラスチック (グレー)



品番	価格 (個)
329.97.599	48 円

受注生産品 (別途見積もり致します)

【注意事項】

- ・寸法は正確にご依頼下さい。
- ・強化ガラスは角度や光の当たり方によってガラス表面に偏光による特殊な模様が見えることがありますが、製造上避けられない現象ですので、予めご了承下さい。
- ・ガラス表面に深い傷が入ると破損することがあります。
- ・寸法は全てmm単位で記入して下さい。
- ・寸法、仕上などの仕様は変更される場合があります。

Air-the truly concealed hinge/Custom Made Aluminum door frame
Air ヒンジ仕様 カスタムメイドアルミフレーム扉 家具用アルミフレーム扉

受注生産

カスタムメイドアルミフレームドアは、ご指定サイズで専用アルミフレームとガラス(t=4mm)を加工し、組み立て納品いたします。

B-58-4



- アルミフレームのドアサイズ (W×Hmm)
- ガラスの仕上
- フレームの仕上
- 専用ハンドルの有無と取付位置
- 開閉方法と左右勝手
- 角度制限クリップの有無
- 枚数

ガラス仕上 板厚:4mm 仕様:小口糸面強化 飛散フィルム貼

1. クリア透明	2. ダークグレー	3. ブロンス	4. スーパークリア
5. ハーフミラー	6. クリア・サンド	7. ダークグレーサンド	8. ブロンス・サンド
9. 乳白	10. ダーク・ハーフミラー	11. ブラック・ハーフミラー	12. ピュア・ブラック
13. ピュア・ホワイト	14. ピュア・ミラー	15. ピュア・ブロンスミラー	16. ピュア・グレーミラー
17. フリーライン	18. ファイバー	19. リーブス	20. ドット

B
Hinges

アルミフレーム T26 / T19 & 専用ハンドル フレーム / ガラス厚:4mm、長さ:3000mm、材質:アルミニウム

B-58-5 アルミフレーム T26
厚さ:26mm カラー:4色

B-58-6 アルミフレーム T26用ハンドル
カラー:4色

B-58-7 アルミフレーム T19
厚さ:19mm カラー:4色

B-58-8 アルミフレーム T19用ハンドル
チタン色 Ti L50mm
ブラック BL L150mm

B-58-9 プレ止めパッキン
アルミフレームプロファイルと組合せて使用
ガラス厚:4mm用 長さ:3000mm
材質:プラスチック

品番	価格(本)
563.50.001	1300円

仕様 ※お見積もり・ご依頼の際は下記仕様をご連絡下さい

ガラス仕上	板厚:4mm 仕様:小口糸面強化 飛散フィルム貼			
フレーム仕上	<input type="checkbox"/> チタン色 Ti	<input type="checkbox"/> ブラック BL	<input type="checkbox"/> 白色(受注生産品) WT	<input type="checkbox"/> シルバー SV
専用ハンドル	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 無	※ハンドル有の場合、フレームと同じ仕上げ色となります。	
開閉方法	<input type="checkbox"/> ソフトクローズ	<input type="checkbox"/> プッシュオープン マグネットラッチ併用	チタン色:ブラックのフレームの場合はチタン色のAirヒンジです。 白色:シルバーのフレームの場合はニッケルメッキ色のAirヒンジです。	
ヒンジ開角度制限クリップ	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 無		

① アルミフレームの種類	T19、T26	仕様/記入例	T19-381×1300-BL-SC-H-L-1
② アルミフレーム ワイド			T19-381×1300-BL-SC-H-R-1
③ アルミフレームの高さ		記入例	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧
④ アルミフレームの色			①-②×③-④-⑤-⑥-⑦-⑧
⑤ ソフトクローズ(SC) or プッシュオープン(PO)			
⑥ ハンドル付 H、H			
⑦ 吊元 R、H			
⑧ ガラスの色			

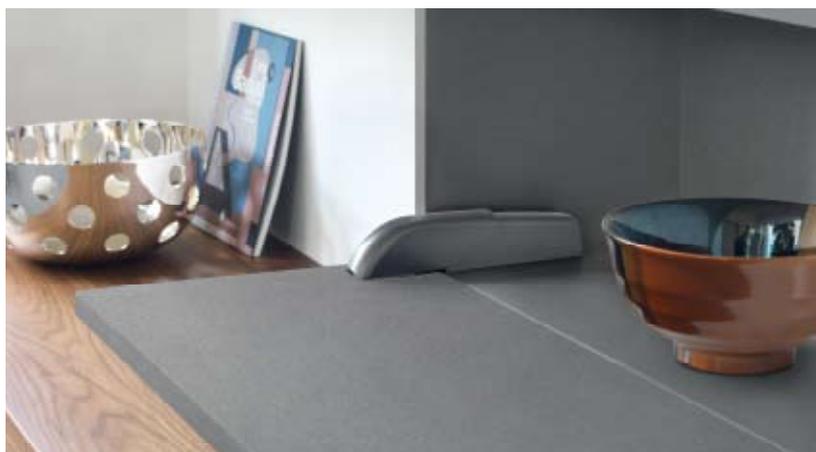
Pacta/Compact hinge system

B-63 Pacta 扉連結用追加連結ヒンジなし 木製扉用 90°



B

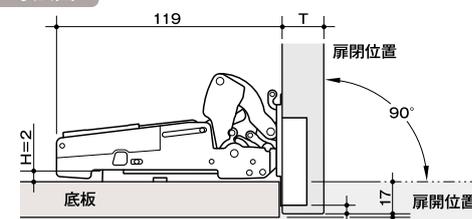
Hinges



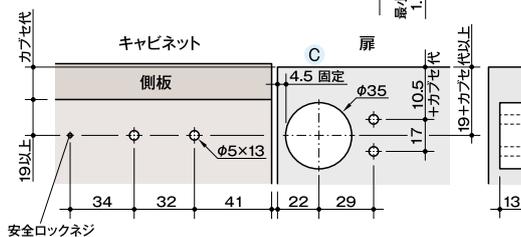
- ステーが不要のフラップヒンジ
- キャッチ付またはプッシュオープン(キャッチなし)の2タイプ
- 開く方向に対応するソフトオープンユニット内蔵
- 扉を連結するための追加ヒンジ不要です
- 扉が開いた位置で扉と底板は同じ高さになります



寸法図



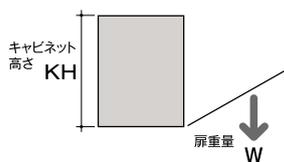
加工図



C カット量 (固定) 4.5mm

扉厚 mm	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
最小目地代 F	1.3	2.1	3.0	3.9	4.8	5.7	6.6	7.5	8.5	9.4	10.4	11.3	12.3

扉高さ mm (KH)	扉重量kg (W)		
	モデル A	モデル B	モデル C
280	2.8-4.3	4.3-6.6	6.7-9.5
300	2.6-4.1	4.1-6.2	6.2-8.9
320	2.5-3.9	3.8-5.8	5.8-8.3
340	2.3-3.7	3.7-5.4	5.4-7.9
360	2.2-3.5	3.6-5.0	5.0-7.4
380	2.1-3.3	3.5-4.7	4.7-7.0
400	2.0-3.1	3.3-4.5	4.5-6.6



キャビネット高さ KH(mm) × 扉の重量 W (kg) = モーメント LF

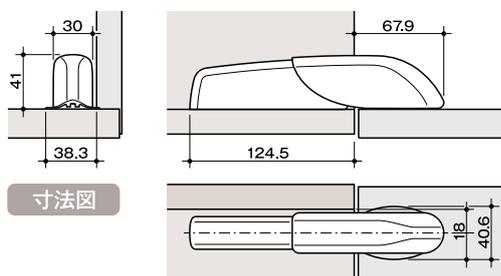
安全ロックネジ

B-63-1

セット内容 / ヒンジ: 2個、座金: 2個
ソフトオープンユニット: 2個、アクセサリ: 取付け部品セット

モデル	仕様	品番	価格(セット)
モデル A	キャッチ付	365.13.700	25120円
	プッシュキャッチなし	365.13.710	25120円
モデル B	キャッチ付	365.13.701	25120円
	プッシュキャッチなし	365.13.711	25120円
モデル C	キャッチ付	365.13.702	25120円
	プッシュキャッチなし	365.13.712	25120円

Pacta専用 カバーキャップ



- Pacta 専用カバーキャップ: 2個セット

B-63-2

品名	色	品番	価格(セット)
カバーキャップ	白	365.13.720	7720円
	黒つや消し	365.13.320	7720円
	黒	365.13.321	14530円

※オーダー参照: プッシュマグネットプッシュキャッチは別途ご注文ください