

B

HINGES ヒンジ

blum	120
GRASS	143
Hettich	153
SALICE	159
MURAKOSHI	171
HAFELE／特殊ヒンジ	175

B

Hinges



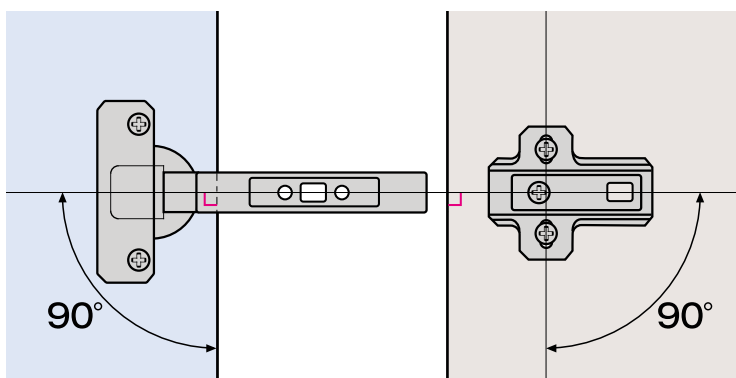
スライドヒンジについて

スライドヒンジは元々、ヨーロッパから入ってきたヒンジで、昔はスライドヒンジの事を「ハーフェレ」と呼んでいた人もいたくらいです。ヨーロッパ製の家具は扉がベタ芯の場合が多く、ヨーロッパ製のスライドヒンジは重量に耐えられる様に作られており、精度が良く滑らかな動きが得られます。その性能を最大限に引き出すためには、ヨーロッパ製のヒンジを使用する場合の注意点として取付精度も要求されます。

性能を十分に引き出すために

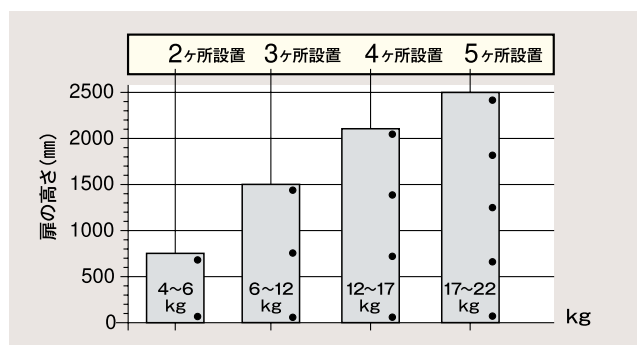
特に注意する点は右図の様に取付角度の直角が出ていないと、扉を一度外して、再度取付られなかったり、扉が脱落したりする事があります。必ず直角に付く様に取り付けて下さい。「座金取付治具」を使用すると簡単に直角が出せます。

φ40カップのスライドヒンジは重量用ではありません。カブセ量を大きくしたい時とか目地代を小さくしたい場合にご使用下さい。重い扉の場合はヒンジの数を増やして下さい。



ヒンジ設置個数の目安

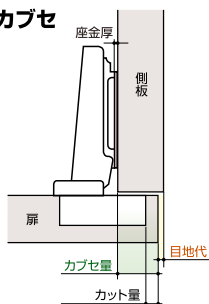
扉1枚当たりヒンジを何個使うかは扉の「高さ」と「重さ」によります。安定性を維持するためにはヒンジ間の距離をできるだけ離して下さい。右のグラフは扉の幅が600mmの場合です。



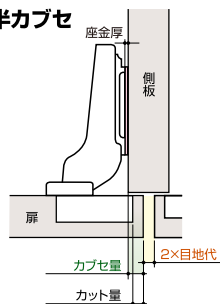
カブセについて

側板に対する扉の納め方で、3種類に分けられます。

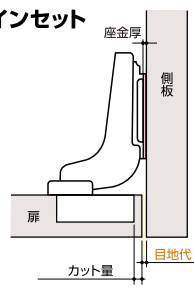
全カブセ



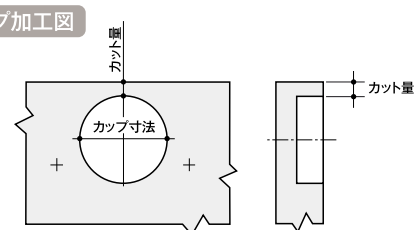
半カブセ



インセット



カップ加工図



カップ寸法にはφ26、φ35、φ40などのヒンジがあります。通常はφ35カップ、枠組のガラス扉などにはφ26カップを使用します。カブセ代を大きくしたいとき、扉厚が厚いとき、目地代を小さくしたいときはφ40カップのヒンジを使用します。

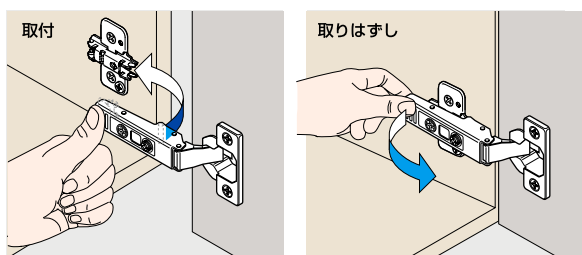
カブセ量・・・側板に扉が重なっている幅を指します。

目地代・・・扉が隣の扉や壁などに当たらず開くために必要な最小値を目地代と呼びます。

開き角度

通常使用するタイプは105°~110°開きのヒンジを使用する人が多いですが、扉が壁などに当たる場合、85°開きのヒンジや角度ストッパーなどを使います。上下を留加工したい場合、持出しが大きいヒンジを使用します。

ワンタッチ式ヒンジの取付

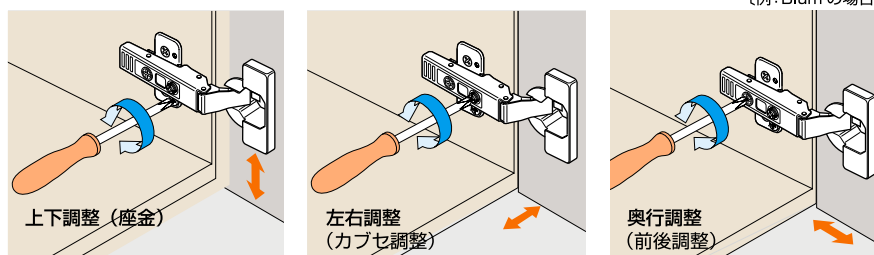


従来のネジ止めタイプのヒンジはネジがゆるむ場合があります。
メンテナンスの必要があります。
ワンタッチ式のヒンジは座金に差し込み、押し込むだけのタイプです。
ネジ止めしないため、ネジがゆるむ心配がありません。
ネジがゆるんでいる場合、必ずネジを締めて固定して下さい。
扉が脱落する可能性があります。
また、ワンタッチ式のヒンジでもカチッとロックしている事を確認して下さい。
扉が脱落する可能性があります。

扉の調整

ヨーロッパ製のヒンジをご使用時は、必ずユーロビット・ドライバーで調整してください。

(例: Blum の場合)



B-21-1
座金取付治具
Circle

品名	価格
座金取付治具	930 円



ヨーロッパ製ビス調整の際は、
必ずユーロビット・ドライバーで調整してください。



G*GRASS ScrewDriver
ユーロビット PZ2 ドライバー

A-57

品名	価格
GRASS ユーロビット PZ2 ドライバー	1480 円

B-21-2

Blum ScrewDriver
ユーロビット PZ2 ドライバー

品名	価格
Blum SRD ユーロビット PZ2 ドライバー	1680 円

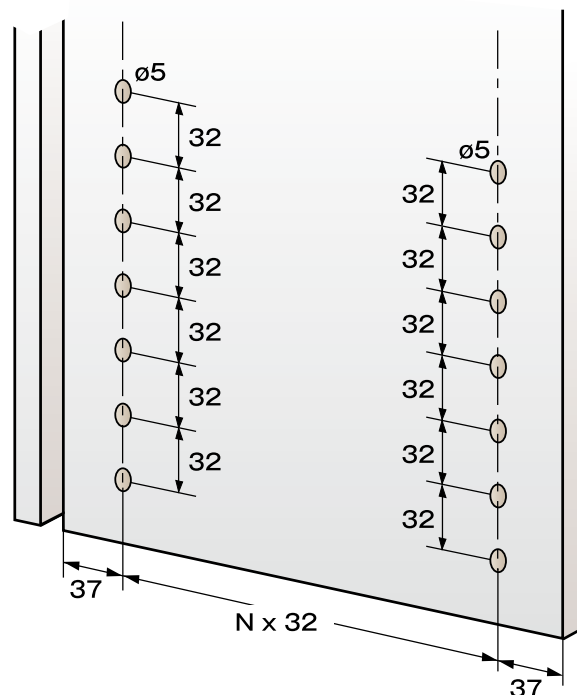
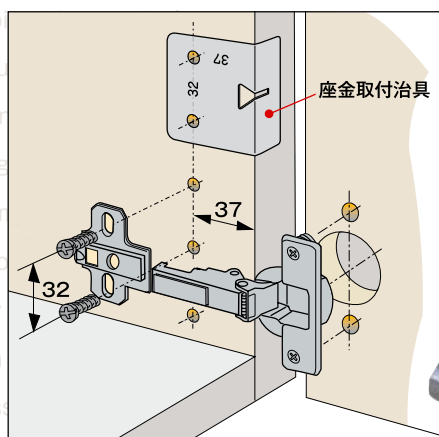
System32 について



System32 はドイツで生まれた家具製作システム。32mm をモジュールとして、
その倍数で構成された寸法体系を持っています。
32 という数字は 2 の 5 乗であり、家具設計の合理化と高速化に大きく寄与します。

32mmピッチのシステム穴を採用することにより、様々な金具の取り付けが容易となり、将来の棚や扉の追加にも対応できます。

32mmピッチのノックダウンシステム（組立式）の為、現場への搬入の制約がなく、ライフスタイルの変化にあわせて、必要に応じた分解、増設、改造も可能です。ヨーロッパ製のヒンジの多くはこのシステムに合わせて作られており、どのメーカーでも座金の取付位置は下図のようになっています。



ヒンジ選びについて

1. 扉の大きさ及び重量は？

扉高さ (mm) × 扉幅 (mm) 扉重量 (kg)

① 扉の大きさ及び重量で選ぶ

本カタログ 120 ページのヒンジ設置個数の目安をご参照下さい。

又、扉幅が 600 mm 以上になる場合、扉の荷重芯位置が吊り元より遠くなる為、吊り元上部のヒンジ数を増す事をお薦めします。

2. 扉厚は何ミリですか？

扉厚 (mm)

3. 側板の厚さは何ミリですか？ (カブセ量)

側板厚 (mm)

φ35 カップで最大 24 mm カブセの製品もあります

① 扉の厚さで選ぶ

薄扉用ヒンジ 扉厚 8mm~14mm

通常用ヒンジ 扉厚 16mm~24mm

厚扉用ヒンジ 扉厚 16mm~32mm (36mm)

φ40 カップヒンジ 扉厚 20mm~40mm

② カブセ量によってヒンジを選ぶ

カタログ中のカブセ量、カット量の表をご参照下さい。

全カブセ、半カブセ、
インセット+カット量+座金厚
によって様々なカブセ量が
選べます。

例えば右の表の場合 0 mm 座金を使用し、
6 mm カットにすれば 17 mm カブセになります。

例

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

4. カブセはどれですか？

全カブセ

半カブセ

インセット

目地代 (mm) mm

例

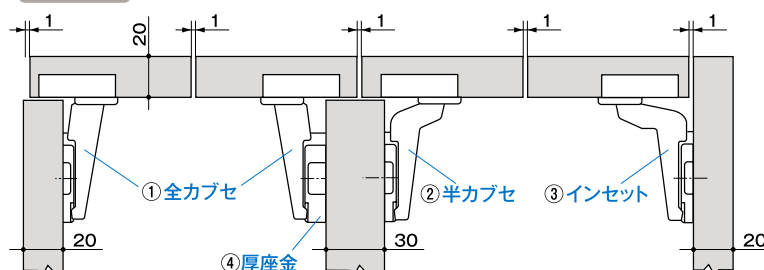
5. 目地代は何ミリにしますか？

① 目地代を何ミリに設定するか

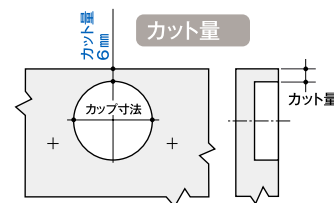
連続扉など目地代を揃えたい場合、本カタログ中の目地代の表をご参照下さい。

又、下図の例のように厚扉用のヒンジを選べば少ない目地代で揃える事もできます。

例 扉厚 20 mm 側板 20 mm 中帆立 30 mm



扉厚 mm	C カット量 mm					目地代
	3	4	5	6	7	
16	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
18	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
19	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
20	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
22	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	
24	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	
26	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	
28	1.9	1.8	1.8	1.8	1.7	
29	2.8	2.5	2.3	2.2	2.1	
30	3.6	3.1	2.7	2.5	2.4	
31	4.5	4.0	3.5	3.2	3.0	
32	5.4	4.8	4.3	3.8	3.5	



6. キャッチ有・無しですか？

有

無し

7. ダンパー付きですか？

有

無し

① 扉の開閉によって選ぶ

ダンパー付、キャッチ付、キャッチ無しで扉の閉じ方が選べます。

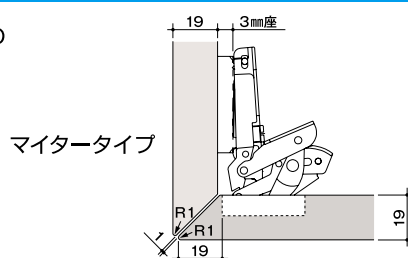
ゆっくり閉めたい時はダンパー付きのヒンジをお選び下さい。

8. 扉の開き角度は何度ですか？

開き角度 (°) ○○° 100°、107°、110°、120°、155°、170° 等の開き角度をお選び下さい

① 扉の開き角度等で選ぶ

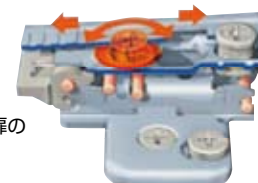
広角度開のヒンジ又は、マイタータイプの
扉対応のヒンジがあります。





ブルモーションはブルム社新型のヒンジに「すべて装備」されています。クリップトップ・ブルモーションヒンジは、これからのスタンダードです。最高の動きを生み出す磨き上げられた技術が、ヒンジカップという小さな部品の中に込められています。CLIP top BLUMOTION は家具の扉を構成するのに、数多くの新しい方向性を与えてくれます。ヒンジの回転軸を改良したために、分厚い扉も衝突することなく開くことができます。小さな扉の場合は、必要に応じてヒンジカップに付いているスイッチで BLUMOTION 機能を作動解除することができます。

- 実績ある簡単な組立調整機能
- BLUMOTION の作動解除が可能
- 分厚い扉のための新しい回転点
- カム式座金を使用すれば簡単で無段階に扉の3方向調整ができます
- 13mm と言うわずかな穴あけ深さ
- 既存の座金を使用可能
- 絶賛を頂いている実績のある CLIP-メカニズム



カム式座金



小さくて軽い扉には、ブルモーション機能を解除して使うこともできます。

アダプティブシステム

クリップオン扉用ブルモーションはこれまでの扉用ブルモーションと同様に、閉まる扉のスピードに応じてブルモーションが機能します。



Clip top Blumotion 107° /In onyx black

B-59 クリプトップ ブルモーション内蔵 107° オニキスブラック



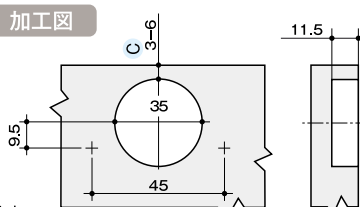
- 優雅で格式の高いダーク系仕上げです
- 107°ダンパー内蔵スライドヒンジ
- φ35 カップ
- カップ深さの浅いタイプです
- 扉厚 24mmまで
- カブセ量 0~17mm
- スパイラルスクルー方式の3方向調整機能付
- ダンパースイッチ ON/OFFあり

扉厚 mm	C カット量 mm				目地代
	3	4	5	6	
16	0.6	0.6	0.6	0.6	目地代
18	1.1	1.1	1.0	1.0	
19	1.5	1.4	1.3	1.3	
20	1.9	1.8	1.7	1.6	
22	2.9	2.7	2.5	2.4	
24	4.5	4.2	3.8	3.5	



わずかなスペースに
秘密を内蔵
イノベーティブなテクノロジー
時計のように正確な動作をします
ヒンジカップへのブルモーション内蔵は、
家具の扉を静かにやさしく閉めるための、
成熟した技術によるソリューションです

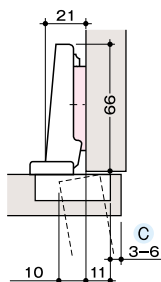
加工図



すべての扉にパーフェクト・モーションの感動を
ヒンジのクローゼング・メカニズムとブルモーションの理想的な運
動によって、小さく軽い扉でも、扉を閉めるには軽く押すだけです



全カブセ



B-59-1

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

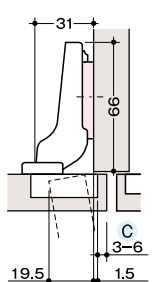
品番	価格
75B1550 ONS	780 円



Accessories

ヒンジカップカバー		スチール/ニッケルメッキ	
品番	価格	品番	価格
B-59-4	70T3504 ONS		70 円

半カブセ



B-59-2

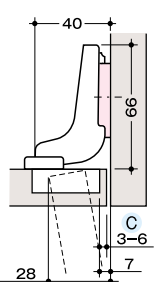
カブセ量 mm																
-4.5	-3.5	-2.5	-1.5	-0.5	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	0	3	6	9
						3	4	5	6							
			3	4	5	6										
3	4	5	6													
C カット量													座金の厚み			

品番	価格
75B1650 ONS	840 円

アームカバー 全カブセ用		スチール/ニッケルメッキ	
品番	価格	品番	価格
B-59-5	70.1503 ONS		50 円

アームカバー 半カブセ・インセット用		スチール/ニッケルメッキ	
品番	価格	品番	価格
B-59-6	70.1663 ONS		60 円

インセット



B-59-3

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

品番	価格
75B1750 ONS	850 円

スチール カム式十字座

- スチール製
- ニッケルメッキ ● オニキスブラック
- φ3.5mm かφ4mmの木ネジで止めてください
- カム式上下調整±2mm ● ケース入数 500ヶ

B-59-8

厚み	高さ	品番	価格
0 mm	8.5 mm	173H7100 ONS	160 円



座金

カム式高さ調整付きストレート座金 20/32

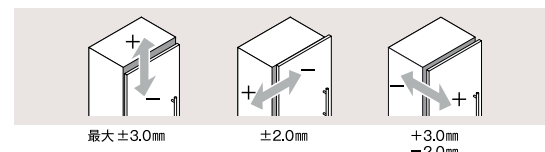
- 取付方法：ネジ止め
- 色：オニキスブラック
- 上下調整 ±2mm



B-59-7

品名	品番	価格
0mm座	175H3100 ONS	180 円
3mm座	175H3130 ONS	180 円

調整



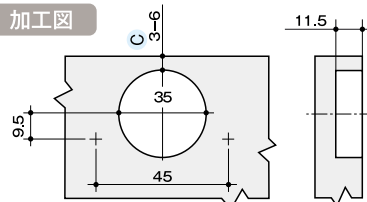
Clip top Blumotion 107°

B-02 クリップトップ ブルモーション内蔵 107°



- 107°ダンパー内蔵スライドヒンジ
- φ35カップ
- カップ深さの浅いタイプです
- 扉厚 24 mmまで
- カブセ量 0~17 mm
- スパイラルスクリュー方式の3方向調整機能付
- ダンパースイッチ ON/OFFあり

加工図



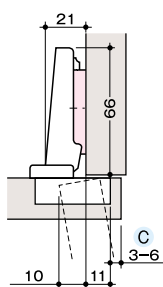
扉厚 mm	C カット量 mm				目地代
	3	4	5	6	
16	0.6	0.6	0.6	0.6	
18	1.1	1.1	1.0	1.0	
19	1.5	1.4	1.3	1.3	
20	1.9	1.8	1.7	1.6	
22	2.9	2.7	2.5	2.4	
24	4.5	4.2	3.8	3.5	



※ クリップトップ 83°

〈角度ストップ付〉全カブセ、半カブセ / キャッチ付のみ

全カブセ



B-02-1
B-07-1

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

品番	価格
ブルモーション 75B1550	720 円
キャッチ付 75T1550	230 円
キャッチ無 74T1550	300 円
※ 75T1550.83 (キャッチ付)	360 円

Accessories

アームカバー

スチール / ニッケルメッキ

品番	価格
B-16-1 70.1503	50 円



ヒンジカップカバー

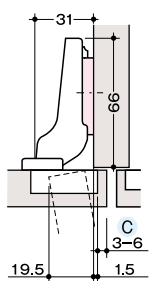
スチール / ニッケルメッキ

品番	価格
B-16-8 70T3504	70 円

※ クリップトップ 83° が出来ました

〈角度ストップ付〉全カブセ、半カブセ / キャッチ付のみ

半カブセ



B-02-2
B-07-2

カブセ量 mm																
-4.5	-3.5	-2.5	-1.5	-0.5	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	0	3	6	9
						3	4	5	6							
3	4	5	6													
C カット量													座金の厚み			

品番	価格
ブルモーション 75B1650	770 円
キャッチ付 75T1650	270 円
キャッチ無 74T1650	380 円
※ 75T1650.83 (キャッチ付)	410 円

Accessories

アームカバー

スチール / ニッケルメッキ

品番	価格
B-16-2 70.1663	60 円



ヒンジカップカバー

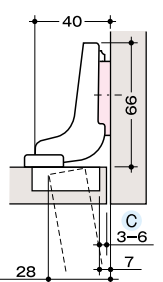
スチール / ニッケルメッキ

品番	価格
B-16-8 70T3504	70 円

※ クリップトップ 83° が出来ました

〈角度ストップ付〉全カブセ、半カブセ / キャッチ付のみ

インセット



B-02-3
B-07-3

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

品番	価格
ブルモーション 75B1750	780 円
キャッチ付 75T1750	280 円
キャッチ無 74T1750	380 円

Accessories

アームカバー

スチール / ニッケルメッキ

品番	価格
B-16-2 70.1663	60 円



ヒンジカップカバー

スチール / ニッケルメッキ

品番	価格
B-16-8 70T3504	70 円

共通Accessories

カップスペーサー

ナイロン / 黒

スペーサーを使うことで下穴深さを10mmで取付けられます 扉とキャビネットのすき間は3mmになります(奥行調整なし)	
品番	価格
B-02-4 70T3507.21	230 円



角度ストッパー

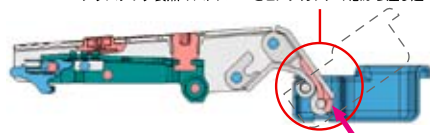
86°

ナイロン / 黒

品番	価格
B-02-5 74.1103	70 円

壁際の扉に便利です。
86°角度ストッパー。

角度ストッパー 74.1103 ブルモ 107° 開ヒンジの開き角度を 86°に制限します
プラスチック製の黒のストッパーをヒンジカップの窓から差し込みます



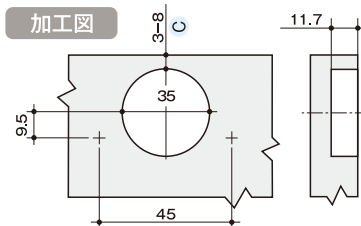
Clip top Blumotion 155°

B-69 クリップトップ ブルモーション内蔵 155° New



- ヒンジアームにブルモーション機能を内蔵しました
- ブルモーション機能をオフできるスイッチ内蔵
- メタルヒンジ、ニッケルメッキ
- 155° 開ヒンジ
- 扉の奥行調節は座金のカム式で楽に行えます
- 扉の取付・取外しに道具が不要です
- 3方向調整機能付(座金にもよる)
- 拡角度開ヒンジは3点止の座金をおすすめします

加工図



扉厚 mm	C カット量 mm					
	3	4	5	6	7	8
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

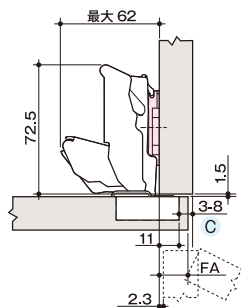
目地代



扉厚 24 mm までは最小目地代は必要ありません
25 mm 以上は試作することをお勧めします

B
Hinges

全カブセ



FA カブセ量 mm																		
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	0			
							3	4	5	6	7	8				3		
			3	4	5	6	7	8								6		
3	4	5	6	7	8											9		

B-69-1

品番	価格
ブルモーション 71B7550	1720 円
キャッチ付 71T7550	1520 円
キャッチ無 70T7550	1620 円

Accessories

ヒンジアームカバーキャップ

B-69-3

スチール/ニッケルメッキ

品番	価格
70.4503	60 円

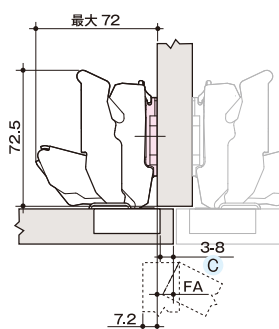
ヒンジカップカバーキャップ

B-69-4

スチール/ニッケルメッキ

品番	価格
70T7504	60 円

半カブセ



FA カブセ量 mm																		
-4.5	-3.5	-2.5	-1.5	-0.5	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	8.5	9.5	0			
							3	4	5	6	7	8				3		
			3	4	5	6	7	8								6		
3	4	5	6	7	8											9		

B-69-2

品番	価格
ブルモーション 71B7650	2110 円
キャッチ付 71T7650	1520 円
キャッチ無 70T7650	1620 円

Accessories

ヒンジアームカバーキャップ

B-69-3

スチール/ニッケルメッキ

品番	価格
70.4503	60 円

ヒンジカップカバーキャップ

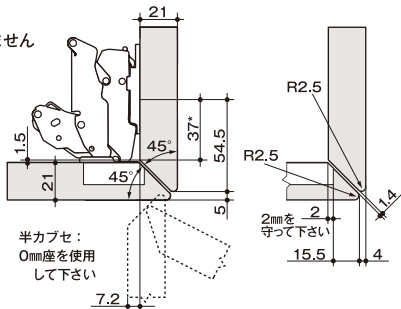
B-69-4

スチール/ニッケルメッキ

品番	価格
70T7504	60 円

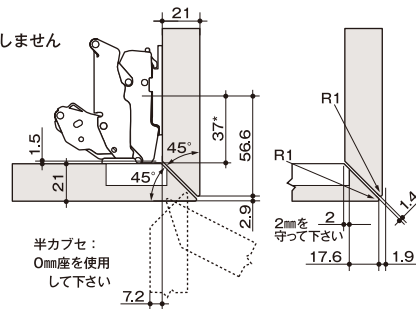
4 面マイター例：左右と上下

21mm のとき
22mm まで干渉しません

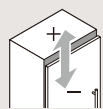


2 面マイター例：左右のみ

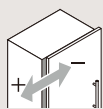
21mm のとき
22mm まで干渉しません



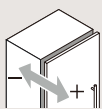
調整



最大 ±3.0mm
座金のページ参照



±2.0mm



+3.0mm
-2.0mm

Accessories

110° 角度ストッパー

B-69-5

スチール/ニッケルメッキ

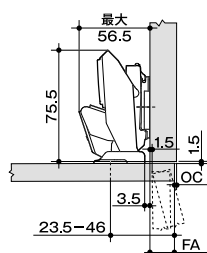
品番	価格
70T7553N	220 円

Clip top Blumotion 71B453T/For Thin doors

B-71 クリップトップ ブルモーション 薄扉用 8mm~14mm



全カブセ



- ヒンジアームにブルモーション機能を内蔵しました
- EXPANDO T システムによる取付が簡単な薄扉用ヒンジ
- 硬い扉素材に向いています
- 110°開ヒンジ
- ヒンジをアダプターに付けるのはワンタッチです
- ブルモーション機能をオフできるスイッチを内蔵
- 3方向調整可
- 扉の厚みは 8mm~14mm
- O・C=1~5

B-71-1

品番	価格
71B453T	3290 円

Accessories

ヒンジアームカバーキャップ

B-69-3

スチール/ニッケルメッキ



品番	価格
70.4503	60 円

薄扉用ヒンジカバー

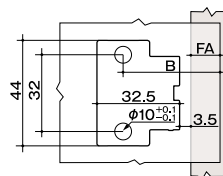
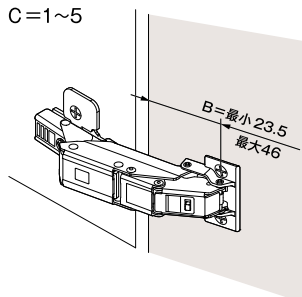
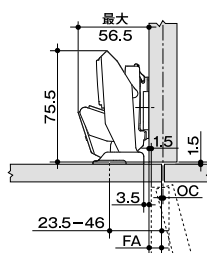
B-71-2

スチール/ニッケルメッキ



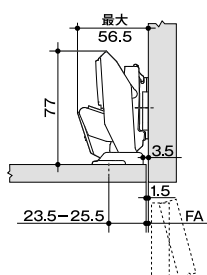
品番	価格
70T4504	80 円

半カブセ

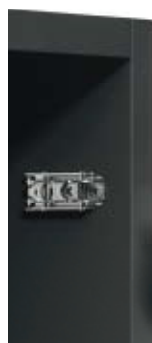
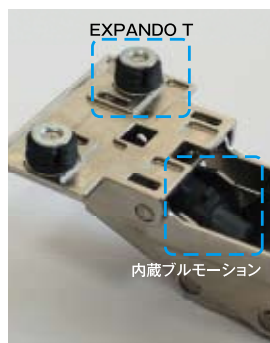
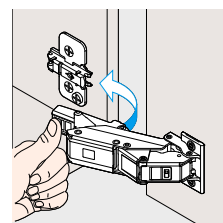
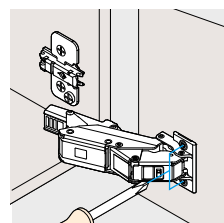
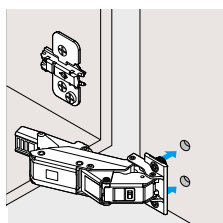


FA カブセ量 mm																		
-3.5	-3.0	-2.5	-2.0	-1.5	-1.0	2.5	4.0	5.5	7.0	8.5	10	11.5	13	14.5	16	17.5	19	
23.5	24	24.5	25	25.5	26	29.5	31	32.5	34	35.5	37	38.5	40	41.5	43	44.5	46	0
26.5	27	27.5	28	28.5	29	32.5	34	36.5	37	38.5	40	41.5	43	44.5	46			3
29.5	30	30.5	31	31.5	32	35.5	37	38.5	40	41.5	43	44.5	46					6
32.5	33	33.5	34	34.5	35	38.5	40	41.5	43	44.5	46							9
B																	座金の厚み	

インセット

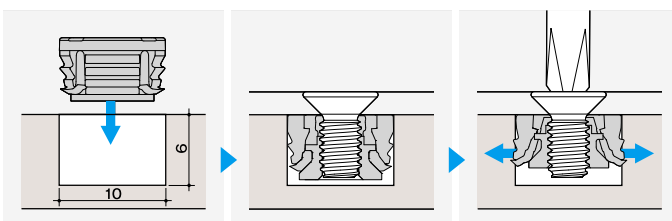


取付



EXPANDO T システム

カップ下穴を必要としない取付ができます
直径10mm×深さ6mmの2穴(32mmピッチ)にタボはめ込み
ネジを締め付けるだけで扉に固定できます



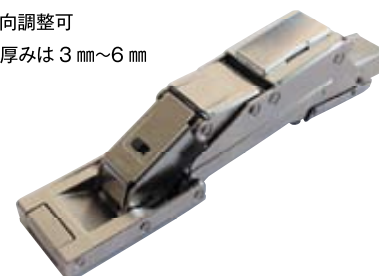
Clip top Blumotion CRISTALLO

B-70 クリップトップ ブルモーション クリスタロ

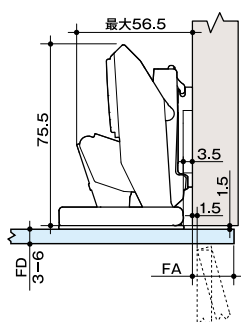
New



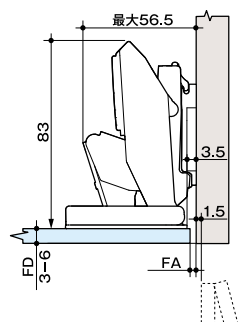
- ヒンジアームにブルモーション機能を内蔵しました
- ガラス扉用、鏡付扉用ヒンジ
- 125°開ヒンジ
- アダプターをガラスに接着剤で付けるだけで穴開け不要
- 扉の取付・取外しは道具不要
- ヒンジをアダプターに付けるのはワンタッチです
- ブルモーション機能をオフできるスイッチを内蔵
- 3方向調整可
- 扉の厚みは3mm~6mm



全カブセ



インセット



アダプターの位置 K

		FA カブセ量 mm																		
-3.5	-3.0	-2.5	-2.0	-1.5	-1.0	2.5	4.0	5.5	7.0	8.5	10	11.5	13	14.5	16	17.5	19			
0	0.5	1	1.5	2	2.5	6	7.5	9	10.5	12	13.5	15	16.5	18	19.5	21	22.5	0		
3	3.5	4	4.5	5	5.5	9	10.5	12	13.5	15	16.5	18	19.5	21	22.5			3		
6	6.5	7	7.5	8	8.5	12	13.5	15	16.5	18	19.5	21	22.5					6		
9	9.5	10	10.5	11	11.5	15	16.5	18	19.5	21	22.5							9		
K																		座金の厚み		

B-70-1

品番	価格
ブルモーション 71B450C	2260 円
キャッチ付 71T450C	1780 円
キャッチなし 70T450CTL	1780 円

Accessories

接着プレート ガラス/ミラー

プレートは UV 接着して下さい



B-70-2

スチール/ニッケルメッキ

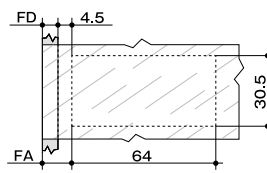
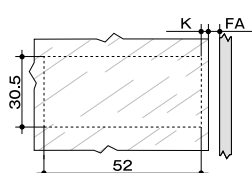
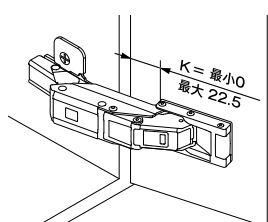
品番

70T4568C

価格

1200 円

アダプターの位置

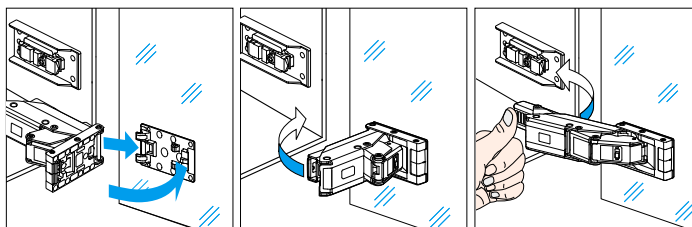


扉のカブセ (FA) はアダプターの接着位置Kにより
扉のカブセ量を変えられます
アダプターの位置 (K) (最小0、最大16.5)

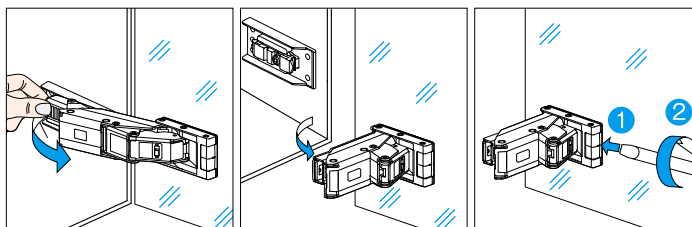
取扱上の注意：
使用するガラス、鏡。接着剤についてはガラス、鏡、
接着剤メーカーにお問い合わせください。



取付



取外し



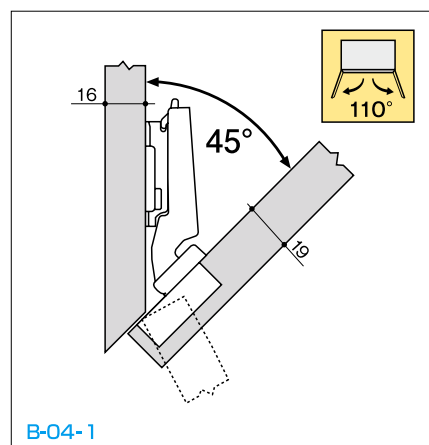
Clip top Blumotion

開き角度・厚扉

B-04 特殊アングル ブルモーション内蔵ヒンジ取付例



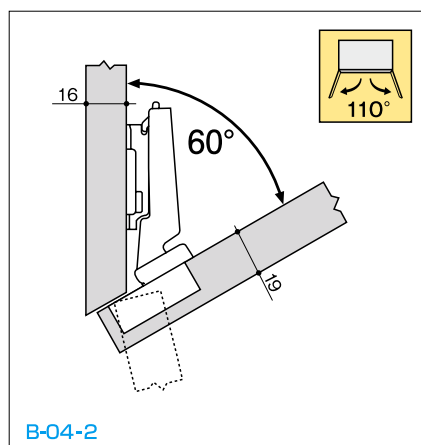
45° コーナーヒンジ



B-04-1

	品番	価格
ヒンジ	79B3450	2110円
座金	173H7130	150円

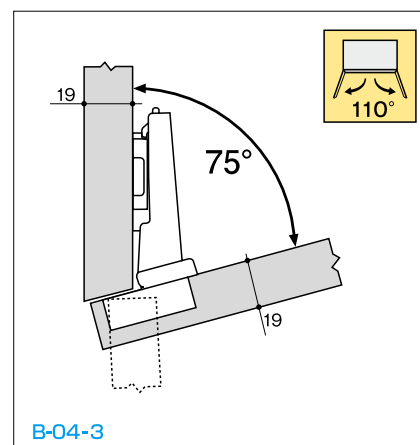
60° コーナーヒンジ



B-04-2

	品番	価格
ヒンジ	79B3451	2110円
座金	173H7130	150円

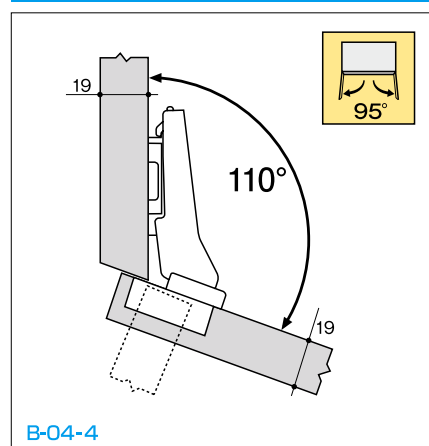
75° コーナーヒンジ



B-04-3

	品番	価格
ヒンジ	79B3453	2110円
座金	173H7100	120円

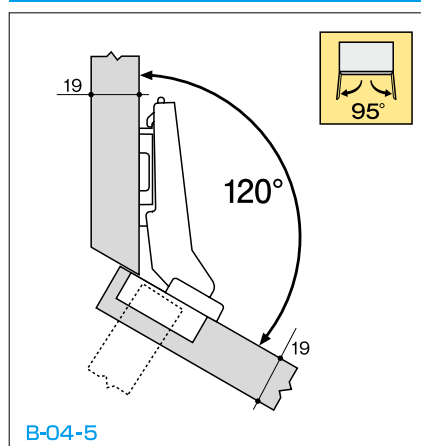
110° コーナーヒンジ



B-04-4

	品番	価格
ヒンジ	79B9555	2040円
座金	173H7100	120円

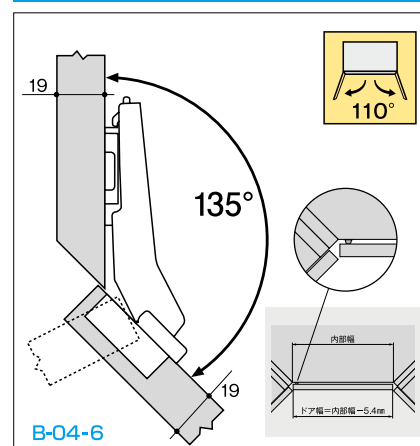
120° コーナーヒンジ



B-04-5

	品番	価格
ヒンジ	79B9556	2040円
座金	173H7100	120円

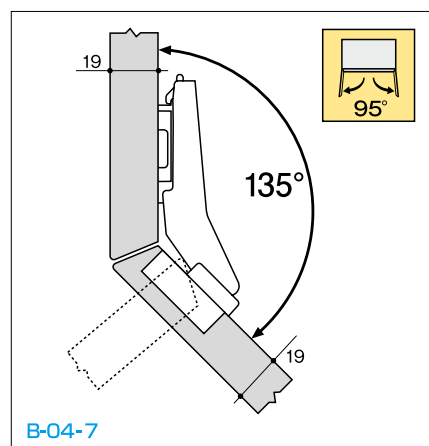
135° コーナーヒンジ



B-04-6

	品番	価格
ヒンジ	79B3558	2040円
座金	173H7100	120円

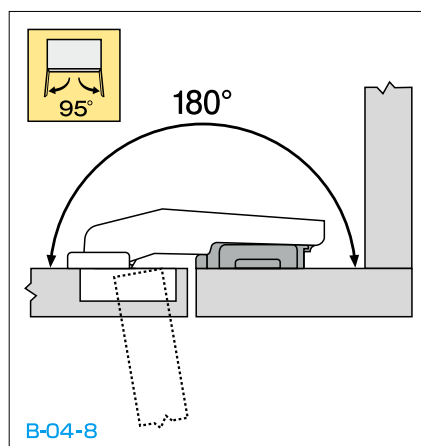
135° コーナーヒンジ



B-04-7

	品番	価格
ヒンジ	79B9658	2040円
座金	173H7100	120円

180° ブラインドコーナー用ヒンジ



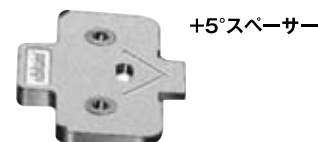
B-04-8

	品番	価格
ヒンジ	79B9550	2040円
座金	173H7130	150円

スペーサー

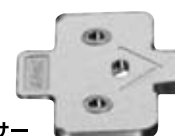
±5°の角度スペーサーで角度が調節できます。

B-15-5



B-15-6

-5°スペーサー



	品番	価格
+5°	171A5010	230円
-5°	171A5500	230円

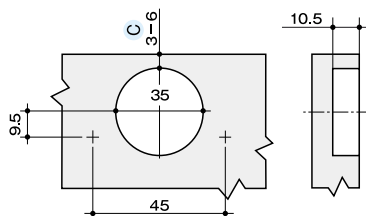
Clip 100°

B-06 クリップ 100° クリップ(M)は前後調整を、ビスをゆるめて行う方式です



- 100° 開ヒンジ
- キャッチ付とキャッチなしがあります
- 扉の取付・取外しに道具が不要です
- 3方向調整可
- ケース入数は 250ヶです

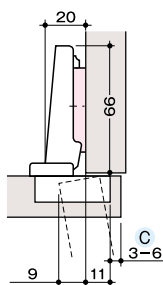
加工図



扉厚 mm	C カット量 mm				目地代
	3	4	5	6	
16	0.5	0.5	0.4	0.4	
18	0.9	0.8	0.8	0.8	
19	1.1	1.0	1.0	0.9	
20	1.4	1.3	1.2	1.1	
22	2.3	2.0	1.8	1.7	
24	3.6	3.3	3.0	2.8	

B
Hinges

全カブセ



B-06-1

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

品番	価格
71M2550 (キャッチ付)	210 円
* 70M2550 (キャッチなし)	220 円

Accessories

ブルモーション 973A

B-17-1

スチール/ニッケルメッキ



品番

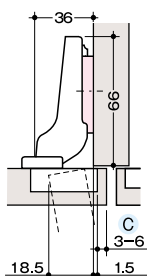
価格

973A0500

430 円

ブルモーション 973A を使用する場合はアームカバーは不要です。

半カブセ



B-06-2

カブセ量 mm													C カット量	座金の厚み
-4.5	-3.5	-2.5	-1.5	-0.5	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5		
									3	4	5	6	0	
						3	4	5	6				3	
		3	4	5	6								6	
3	4	5	6										9	

品番	価格
71M2650 (キャッチ付)	240 円
* 70M2650 (キャッチなし)	260 円

Accessories

ブルモーション 973A

B-17-2

スチール/ニッケルメッキ



品番

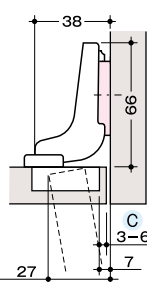
価格

973A0600

670 円

ブルモーション 973A を使用する場合はアームカバーは不要です。

インセット



B-06-3

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

品番	価格
71M2750 (キャッチ付)	240 円
* 70M2750 (キャッチなし)	330 円

Accessories

ブルモーション 973A

B-17-3

スチール/ニッケルメッキ



品番

価格

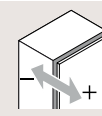
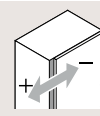
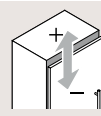
973A0700

750 円

ブルモーション 973A を使用する場合はアームカバーは不要です。

調整

※キャッチなしは
取寄品となります。



CLIP Top Bi-fold Hinge - 60° Opening-with Spring-Screw-on

B-64 クリップトップ コーナーキャビネット バイフォールドヒンジ

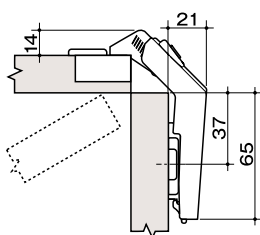


- コーナーキャビネット用バイホールドヒンジ
- 60°開ヒンジ
- 155°または 170°ヒンジと組み合わせて使用します
- メタルヒンジ、ニッケルメッキ
- 扉厚さ: 15 ~ 23 mmの扉に取り付けられます
出荷時設定は 19 mm厚扉用にセット
- キャッチ付
- 扉の取り付け、取りはずしに道具不要
- 奥行調整は便利なカム式
- スパイラルネジで隙間 / 奥行き等
3方向調整可能です

取付寸法

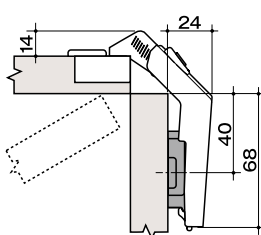
ヒンジ寸法と目地代 (座金厚み 0 mm の場合)

19 mm 厚の扉と 0 mm 厚座金を使用した場合



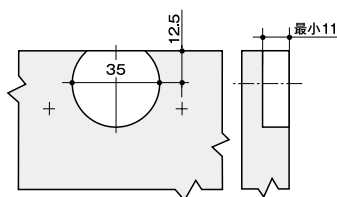
0 mm の標準座金を使用
厚さ 19 mm の前板用
全カブセの状態

19 mm 厚の扉と 3 mm 厚座金を使用した場合

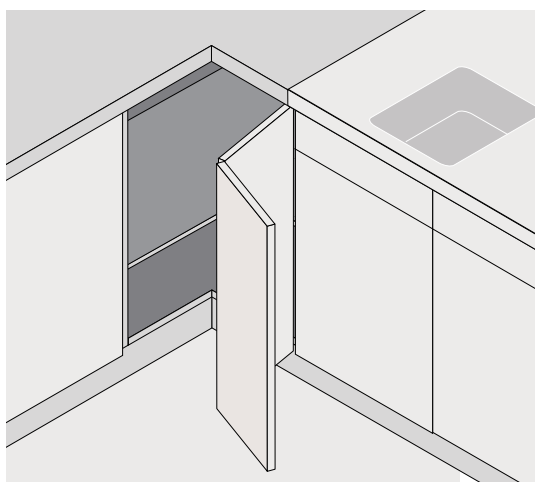


3 mm 高出した標準座金を使用した時
厚さ 19 mm の前板用
全カブセの状態

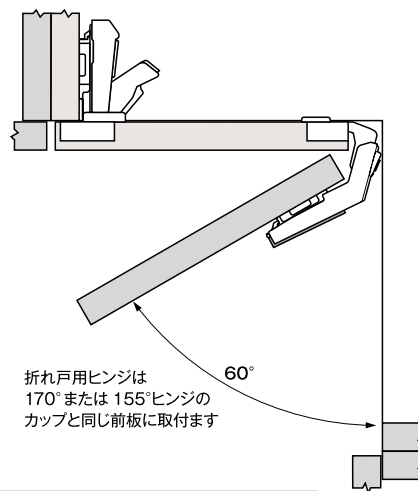
加工図



使用例



バイフォールドヒンジのカップは 170°ヒンジの
カップと同じ扉に取り付けます



折れ戸用ヒンジは
170°または 155°ヒンジの
カップと同じ前板に取り付ます



B-64-1

品番	価格
79T8500 (キャッチ付)	1630 円

Accessories

ブルモーション 970A1002 B-18-1

品番	価格
970A1002	580 円

アームカバー

B-16-1

スチール / ニッケルメッキ

品番	価格
70.1503	50 円

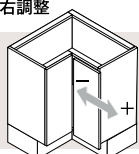
調整

上下調整



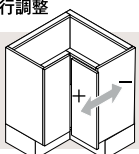
最大±3mm
座金のページ参照

左右調整



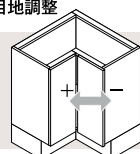
±2mm

奥行調整

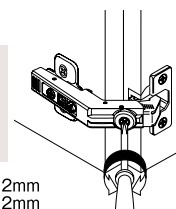


+3mm
-2mm

目地調整



+7.2mm
-4.2mm



Clip top Mini Hinge 94°

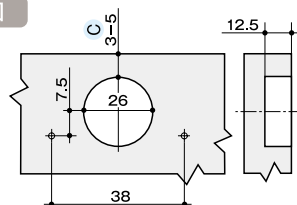
B-12 クリップトップ ミニヒンジ 94°



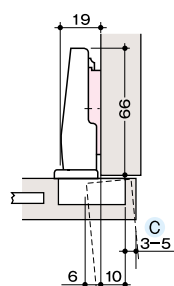
- 小扉及び狭い幅の木枠用ヒンジ (φ26mm)
- 94°開ヒンジ
- 奥行調整は便利なカム式
- キャッチ付
- 扉の取付・取外しに道具不要
- 3方向調整可
- ケース入数 250ヶです

扉厚 mm	C カット量 mm				目地代
	3	4	5	6	
16	1.1	1.1	1.1	—	
18	2.2	2.0	1.8	—	
19	3.0	2.7	2.4	—	
20	3.8	3.5	3.0	—	
22	5.5	5.0	4.6	—	

加工図



全カブセ

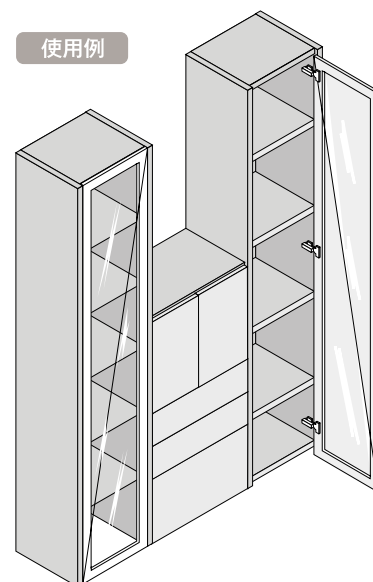


B-12-1

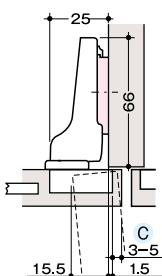
カブセ量 mm															
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				
							3	4	5						
			3	4	5										
3	4	5													
C カット量												座金の厚み			

品番	価格
71T0550	1090 円

使用例



半カブセ

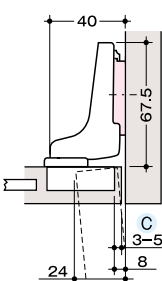


B-12-2

カブセ量 mm															
-5.5	-4.5	-3.5	-2.5	-1.5	-0.5	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5				
							3	4	5						
			3	4	5										
3	4	5													
C カット量												座金の厚み			

品番	価格
71T0650	1160 円

インセット



B-12-3

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

品番	価格
71T0750	1160 円

ストレート座を使用するとスマートに見えます。



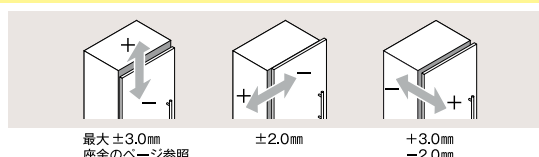
Accessories

カム式ストレート座ネジ止め式

B-15-2

品番	価格
175H5400	180 円

調整



Clip top Glass door hinge 94°

B-13 クリップトップ ガラス扉用 94°

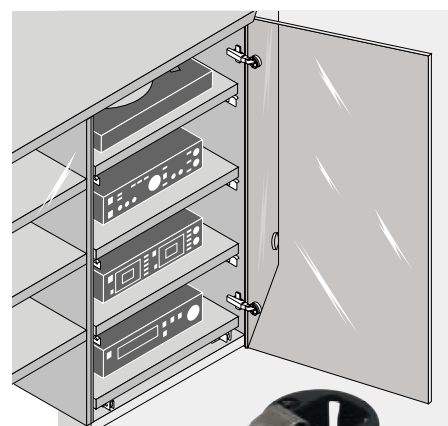


- ガラス扉用ヒンジ
- 94°開ヒンジ
- 扉とキャビネットへの取付・取外しは道具不要
- 厚い扉やフレーム扉用ヒンジ
- 3方向調整可
- 扉の厚みは 4.5mm~7mm
- ヒンジカップを止めるネジも付いています
- 扉は十分な強度を有する強化ガラスを使います

扉の必要目地

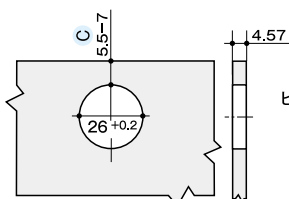
4.5~7mm厚のガラス扉に目地代なしで使えます。

使用例

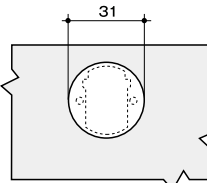


加工図

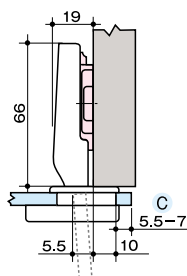
ネジ止め式



ヒンジカップの寸法



全カブセ



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

B-13-1

品番	価格
75T4100	690 円

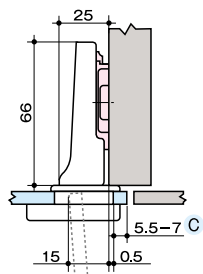
アームカバー

B-16-5

スチール/ニッケルメッキ

品番	価格
70.1553	50 円

半カブセ



カブセ量 mm														
-2.5	-1.5	-0.5	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	8.5		0	
						6	7						3	
			6	7									6	
	6	7											9	
C カット量													座金の厚み	

B-13-2

品番	価格
75T4200	820 円

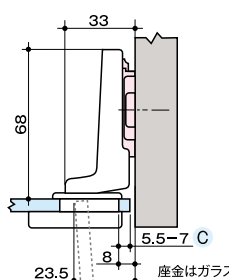
アームカバー

B-16-2

スチール/ニッケルメッキ

品番	価格
70.1663	50 円

インセット



カブセ量 mm														
							-2.5	-2	-1.5	-1			0	
							5.5	6	6.5	7			3	
													6	
													9	
C カット量													座金の厚み	

B-13-3

品番	価格
75T4300	1260 円

ストレート座を使用するとスマートに見えます。

カム式ストレート座ネジ止め式

B-15-2

品番	価格
175H5400	180 円

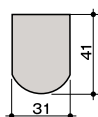
Accessories

カップカバーキャップ

素材/ナイロン

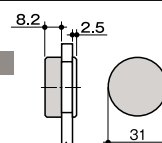
B-13-4

品番	価格
84.4120	280 円
クローム鏡面	650 円
ゴールド鏡面	650 円
ニッケルつや消し	500 円
クローム鏡面	



B-13-5

品番	価格
84.4140	280 円
クローム鏡面	650 円
ゴールド鏡面	650 円
ニッケルつや消し	500 円
クローム鏡面	



Clip top Accessories/Mounting plates & Angled spacer

B-15 クリップトップ 座金 & スペーサー

System 32



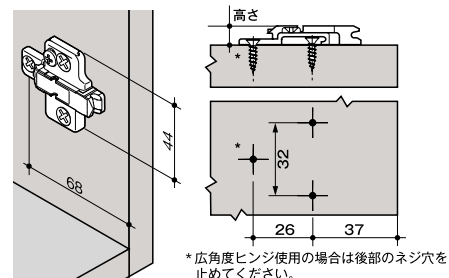
ZAC 十字2枚座



B-15-1

厚み	高さ	品番	価格
0 mm	8.5 mm	175H7100	170 円
3 mm	11.5 mm	175H7130	190 円
6 mm	14.5 mm	175H9160	310 円
9 mm	17.5 mm	175H7190	430 円
18 mm	26.5 mm	175H7190.22	680 円

- 亜鉛ダイカスト製
 - ニッケルメッキ
 - $\phi 3.5\text{mm}$ か $\phi 4\text{mm}$ の木ネジで止めてください
 - 上下調整 $\pm 2\text{mm}$ 。
 - 長さ 17mm の木ネジをお奨めします
 - ケース入数 500 ケ
- 175H7190、175H9160 は 250 ケ



* 広角度ヒンジ使用の場合は後部のネジ穴を止めてください。

カム式ストレート座ネジ止め式

- 亜鉛ダイカスト / スチール製
- ニッケルメッキ
- $\phi 3.5\text{mm}$ のネジで止めます
- 上下調節 $\pm 2\text{mm}$
- ネジの長さ 17mm の物をお奨めします



B-15-2

ZAC

スチール製

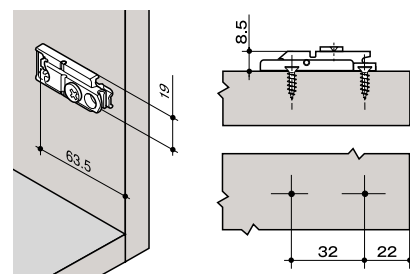
素材	厚み	高さ	品番	価格
ZAC	0 mm	8.5 mm	175H5400	180 円
ZAC	3 mm	11.5 mm	175H5430	280 円
スチール	0 mm	8.5 mm	175H3100	140 円



オニキスブラック

B-59-7

品名	品番	価格
0 mm 座	175H3100 ONS	180 円
3 mm 座	175H3130 ONS	180 円



スチール カム式十字座



オニキスブラック

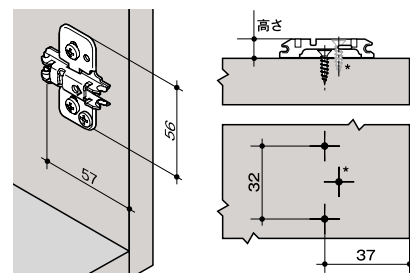
B-15-3

厚み	高さ	品番	価格
0 mm	8.5 mm	173H7100	120 円
3 mm	11.5 mm	173H7130	150 円

- スチール製
- ニッケルメッキ
- $\phi 3.5\text{mm}$ か $\phi 4\text{mm}$ の木ネジで止めてください
- カム式上下調整 $\pm 2\text{mm}$
- ケース入数 500 ケ

B-59-8 オニキスブラック

厚み	高さ	品番	価格
0 mm	8.5 mm	173H7100 ONS	160 円



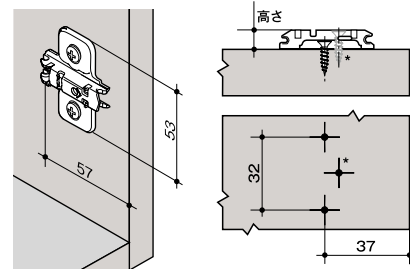
スチール 十字座



B-15-4

厚み	高さ	品番	価格
0 mm	8.5 mm	173L6100	90 円
3 mm	11.5 mm	173L6130	100 円

- スチール製
- ニッケルメッキ
- $\phi 3.5\text{mm}$ か $\phi 4\text{mm}$ の木ネジで止めてください
- ケース入数 500 ケ



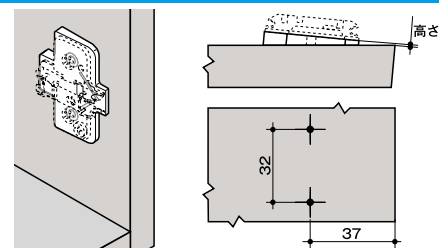
+5° スペーサー



B-15-5

高さ	品番	価格
0.8 mm	171A5010	230 円

- 亜鉛ダイカスト製
- ニッケルメッキ
- 下記の座金と一緒に使用します
- 173H71×0
- 175H71×0
- 175H91×0
- $\phi 3.5\text{mm}$ か $\phi 4\text{mm}$ の木ネジで止めます
- ケース入数 250 ケ



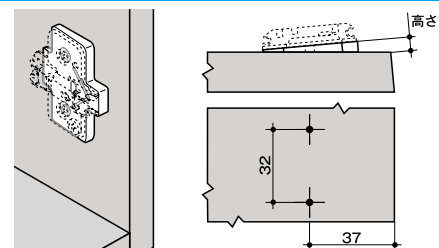
-5° スペーサー



B-15-6

高さ	品番	価格
6 mm	171A5500	230 円

- 亜鉛ダイカスト製
- ニッケルメッキ
- 下記の座金と一緒に使用します
- 173H71×0
- 175H71×0
- 175H91×0
- $\phi 3.5\text{mm}$ か $\phi 4\text{mm}$ の木ネジで止めます
- ケース入数 250 ケ



Clip top Accessories / Arm cover & Cup cover

B-16 クリップトップ アームカバー & ヒンジカップカバー

アームカバー

ヒンジ仕様

全カブセ



半カブセ

インセット



- 107°
- ブラインドコーナー

B-16-1



スチール／ニッケルメッキ

品番	価格
70.1503	50 円

B-16-2



スチール／ニッケルメッキ

品番	価格
70.1663	60 円

- 155°

B-16-3



スチール／ニッケルメッキ

品番	価格
70.7503	40 円

B-16-3



スチール／ニッケルメッキ

品番	価格
70.7503	40 円

- 170°

B-16-4



スチール／ニッケルメッキ

品番	価格
80.6507	40 円

B-16-4



スチール／ニッケルメッキ

品番	価格
80.6507	40 円

- 厚扉用
- クリスタロ用
- ガラス鏡用
- ミニヒンジ用

B-16-5



スチール／ニッケルメッキ

品番	価格
70.1553	50 円

B-16-2



スチール／ニッケルメッキ

品番	価格
70.1663	60 円

- 100°
- 107°

B-16-6



スチール／ニッケルメッキ

品番	価格
90M2503	40 円

ヒンジカップカバー



ヒンジカップカバーキャップ

B-16-7

スチール／ニッケルメッキ

品番	価格
70T1504	80 円



プルモーション内蔵タイプ用

B-16-8

スチール／ニッケルメッキ

品番	価格
70T3504	70 円

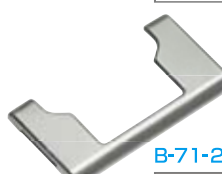


プルモーション内蔵 155°タイプ用

B-69-4

スチール／ニッケルメッキ

品番	価格
70T7504	60 円



薄扉用ヒンジカバー

B-71-2

スチール／ニッケルメッキ

品番	価格
70T4504	80 円



Blumotion 973A Clip type

B-17 ブルモーション 973A-クリップ式

全カブセヒンジ用



クリップトップ

- 120°
- 120°特殊
- 107°
- 厚扉用

クリップ

- 100°

B-17-1

スチール/ニッケルメッキ

品番	価格
973A0500	430 円

半カブセヒンジ用



クリップトップ

- 120°
- 107°
- 厚扉用

クリップ

- 100°

B-17-2

スチール/ニッケルメッキ

品番	価格
973A0600	670 円

インセットヒンジ用



クリップトップ

- 107°
- 厚扉用

クリップ

- 100°

B-17-3

スチール/ニッケルメッキ

品番	価格
973A0700	750 円

広角度ヒンジ用



クリップトップ

- 170°全カブセ
- 170°半カブセ

B-17-4

スチール/ニッケルメッキ

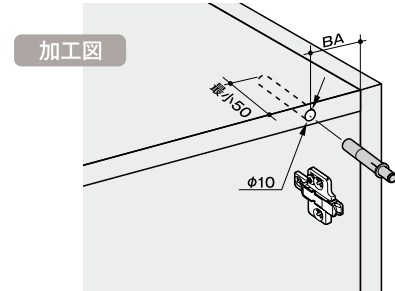
品番	価格
973A6000	770 円

Blumotion for Doors

B-18 扉用ブルモーション



ブルモーション 970A 吊元側



- 下穴を開けて埋め込みます
- 静かにゆっくり閉まります
- 天板に下穴を開けて取り付けるかアダプタープレートと一緒に使います
- 吊元側に取り付けます。天板に穴を開けて差し込むだけです
- 取付位置 BA は右を参照ください
- ブルモーションが1ヶで足りない場合は底板側にも取り付けてください

B-18-1

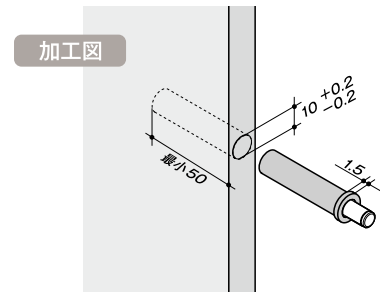
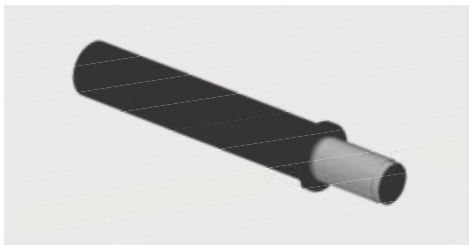
ダークグレー／ナイロン

品番	価格
970A1002	580 円

標準キャビネット 取付位置 (BA)

座金厚	全カブセ	半カブセ	インセット
0	32	41	50
3	35	44	53
6	38	47	—
9	41	50	—

ブルモーション 970 扉先側



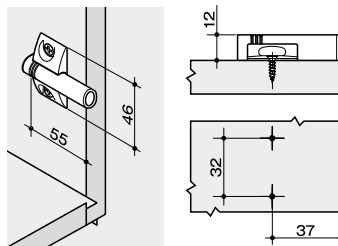
- 下穴を開けて埋め込みます
- 静かにゆっくり閉まります
- 天板に下穴を開けて取り付けるかアダプタープレートと一緒に使います
- 扉先側に取り付けます
- 穴を開けて差し込むだけです

B-18-2

ダークグレー／ナイロン

品番	価格
970.1002	580 円

十字型アダプタープレート (37/32)



- φ3.5mm かφ4mm のネジで止めます
- ブルモーションは別途ご注文してください

B-18-3

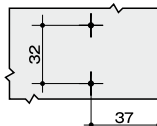
ナイロン

品番	価格
970.1501	50 円

ブルモーション 971A 十字型アダプタータイプ (37/32)



- 素材：亜鉛ダイカスト、ニッケルメッキ
- φ3mm かφ4mm の木ネジで止める。

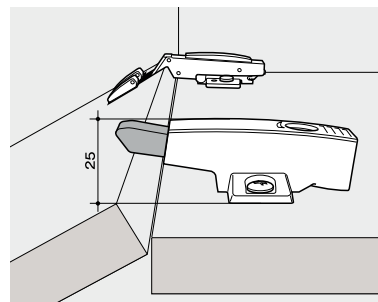


B-18-4

取付高さ	品番	価格
25 mm	971A0500	880 円
33 mm	971A2500	1340 円

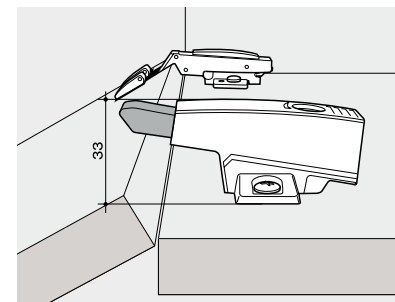
■ 取付高さ：25mm 971A0500

- 通常の全カブセヒンジと0mm厚の座金と一緒に使います



■ 取付高さ：33mm 971A2500

- 厚扉の全カブセヒンジと0mm厚の座金と一緒に使います
- 通常の全カブセヒンジと3mm厚の座金と一緒に使います

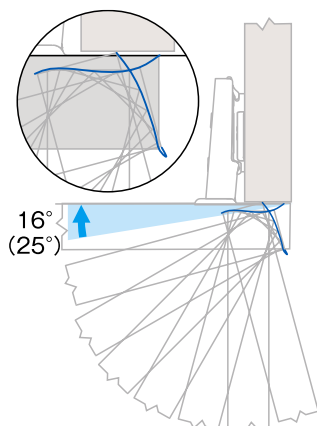


扉の軌跡と
キャッチが効き始める角度

B

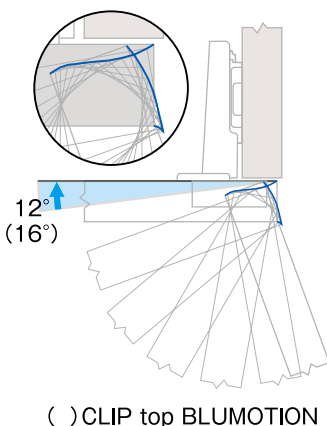
Hinges

110° ヒンジ



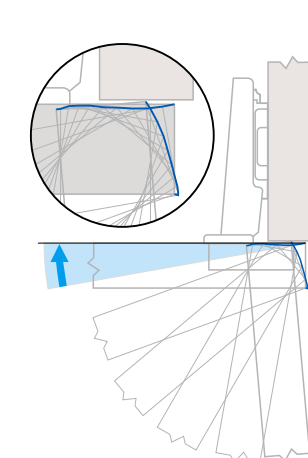
() CLIP top BLUMOTION

107° ヒンジ

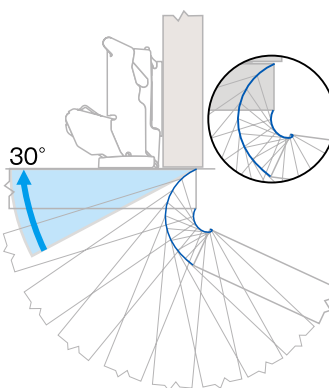


() CLIP top BLUMOTION

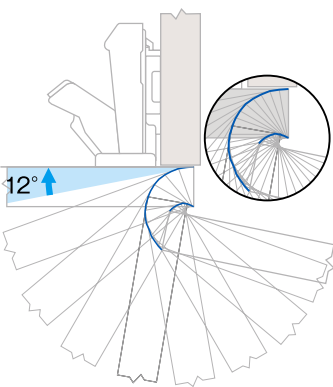
100° ヒンジ



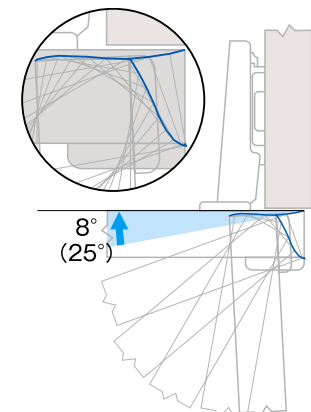
155° ヒンジ



170° ヒンジ

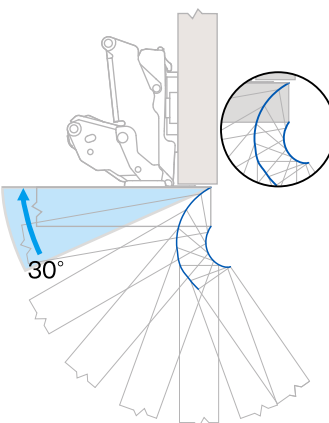


厚扉用ヒンジ

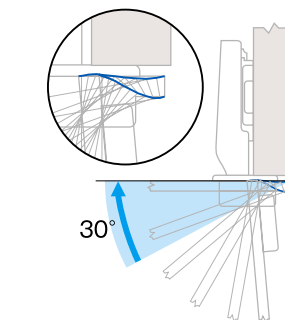


() CLIP top BLUMOTION

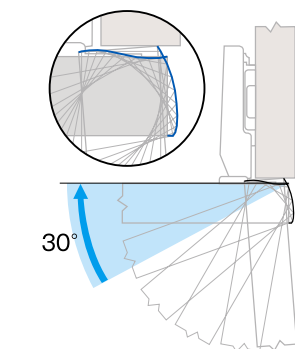
125° ヒンジ



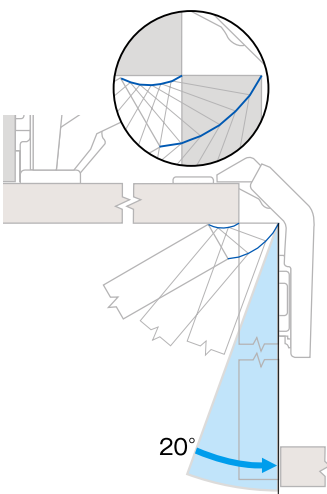
ガラス扉用ヒンジ



ミニヒンジ



コーナーキャビネットバイフォールドヒンジ



注意事項

ヒンジの最大開き角度は扉の形状、扉厚、ヒンジの取り付け位置、調整により小さくなる場合があります

G*GRASS®



ダンパーシステムがヒンジに凝縮しました。
強さは3段階の調節が可能です。
全く新しい運動工学で可動します。
新しいクランクにより22 mmのカブセが可能となりました。



reddot design award
honourable mention 2010



扉に応じてダンパーの
強さを3段階に調整



高
調整レバーを右回りに90°回す



中（工場出荷時）
調整レバーが側板に対して平行



低
調整レバーを左回りに90°回す



B

Hinges

TIOMOS 110°

B-23 ティオモス 110° ダンパー内蔵タイプ



- 110°開きヒンジ
- φ35 カップ
- 扉厚 24mmまでの使用において最適な目地代
- 特別なカムネジによる快適な奥行き調整
- 3方向の調整が可能

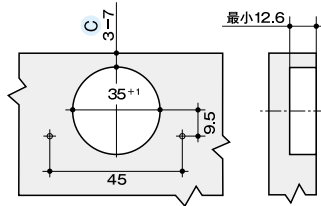
■大きく分けて3種類のヒンジをご用意

- ダンパー内蔵タイプ
(ダンパーレベルは3段階調節可能)
- キャッチ付
- キャッチ無し



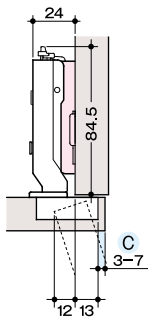
reddot design award
honourable mention 2010

加工図



扉厚 mm	C カット量 mm					目地代
	3	4	5	6	7	
16	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
17	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
18	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	
19	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	
20	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	
21	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	
22	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	
23	2.2	1.9	1.9	1.9	1.8	
24	2.4	2.1	2.1	2.1	2.0	

22mm 全カブセ



カブセ量 mm									
14	15	16	17	18	19	20	21	22	
				3	4	5	6	7	0
		3	4	5	6	7			2
	3	4	5	6	7				3
C カット量									座金の厚み

B-23-1

	品番	価格
ダンパー内蔵	348.31.800	920 円
キャッチ付	348.31.600	496 円
キャッチ無し	348.31.400	540 円

Accessories

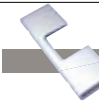
アームカバー

スチール/ニッケルメッキ

B-23-3



品番	価格
348.40.000	72 円



ヒンジカップカバー

スチール/ニッケルメッキ

B-23-4

品番	価格
348.40.001	168 円



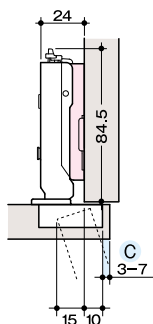
85°開き角度ストッパー

スチール

B-23-5

品番	価格
348.40.010	182 円

19mm 全カブセ



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

B-23-2

	品番	価格
ダンパー内蔵	348.31.801	870 円
キャッチ付	348.31.601	480 円
キャッチ無し	348.31.401	510 円

Accessories

アームカバー

スチール/ニッケルメッキ

B-23-3



品番	価格
348.40.000	72 円



ヒンジカップカバー

スチール/ニッケルメッキ

B-23-4

品番	価格
348.40.001	168 円



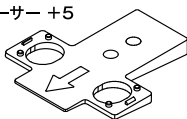
85°開き角度ストッパー

スチール

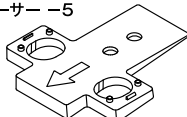
B-23-5

品番	価格
348.40.010	182 円

角度スペーサー +5



角度スペーサー -5



Accessories

- 取付角度調整が必要な十字座金用下敷
- 32/37mmピッチのシステム穴に対応

角度スペーサー +5

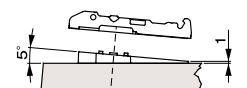
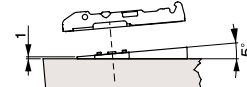
ウェッジは3枚まで重ねることができます 亜鉛合金/ニッケルメッキ

品名	品番	価格
ウェッジ +5°	348.40.020	222 円

角度スペーサー -5

ウェッジは3枚まで重ねることができます 亜鉛合金/ニッケルメッキ

品名	品番	価格
ウェッジ -5°	348.40.021	222 円



System 32



- 新しいクランクシステムにより22 mmのカブセが可能になりました。
前板の隙間が最小限の美しい家具デザインが実現します。

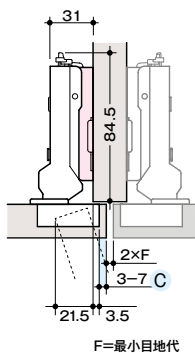
ティオモスにナイト色
が登場しました！



- ナイト色（マットブラック）
- 受注生産品：Lot 150



半カブセ



カブセ量 mm									
5.5	6.5	7.5	8.5	9.5	10.5	11.5	12.5		
			3	4	5	6	7	0	
	3	4	5	6	7			2	
3	4	5	6	7				3	
C カット量								座金の厚み	

B-24-1

	品番	価格
ダンバー内蔵	348.31.802	920 円
キャッチ付	348.31.602	500 円
キャッチ無	348.31.402	546 円

Accessories

アームカバー

スチール／ニッケルメッキ

品番	価格
B-23-3	348.40.000 72 円

ヒンジカップカバー

スチール／ニッケルメッキ

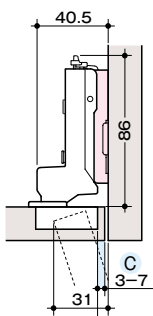
品番	価格
B-23-4	348.40.001 168 円

85° 開き角度ストッパー

スチール

品番	価格
B-23-5	348.40.010 182 円

インセット



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

B-24-2

	品番	価格
ダンバー内蔵	348.31.803	990 円
キャッチ付	348.31.603	580 円
キャッチ無	348.31.403	630 円

Accessories

アームカバー

スチール／ニッケルメッキ

品番	価格
B-23-3	348.40.000 72 円

ヒンジカップカバー

スチール／ニッケルメッキ

品番	価格
B-23-4	348.40.001 168 円

85° 開き角度ストッパー

スチール

品番	価格
B-23-5	348.40.010 182 円

座金調整

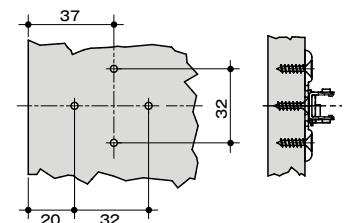
1 方向調整十字座 4点止め



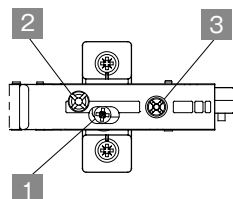
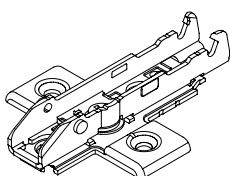
- 木ネジφ3.5×15mmによる取付
- 特別なカムネジによる快適な高さ調整(HV)

B-24-3

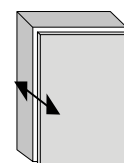
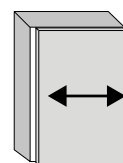
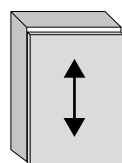
高さ	品番	価格
0 mm座	348.38.511	180 円
2 mm座	348.38.512	190 円
3 mm座	348.38.513	200 円



スチール／ニッケルメッキ



- 個々の調整はそれぞれ独立して行えます。



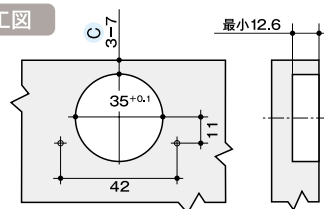
Concealed Hinge, 110° Blind Corner Overlay_TIOMOS 110°

B-25B ティオモス 110° ブラインドコーナー用 ホールパターン 42/11



- 110°ダンパー内蔵 / なしの2種類があります
- $\phi 35$ カップ
- キャビネットへの扉の取付は工具が不要です
- オフセットなし、内引出や棚付キャビネット用
- キャッチ付

加工図



扉厚 mm	C カット量 mm				
	3	4	5	6	7
16	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
17	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
18	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
19	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
20	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
21	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3
22	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5
24	2.4	2.1	2.1	2.1	2.0

■面取り加工 (r = 1mm) の扉用最小目地代 (工場出荷時)

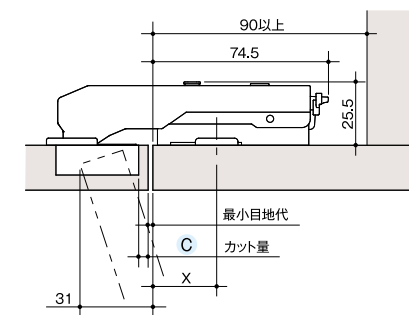
- 材質: カップ / スチール、アーム / 亜鉛合金
- 仕上: ニッケルメッキ

- ブラインドコーナーで扉を面一にする場合は座金高さ 3 mm (348.38.503) を使用してください

B-25B-1

品名	品番	価格
ダンパー内蔵タイプ	348.37.700	2900 円
キャッチ付 (ダンパー無)	348.37.500	2440 円

- 調整範囲: 左右調整 / -2 ~ +2 mm
奥行調整 / -2 ~ +3 mm
高さ調整最大 ± 2.5 mm (座金による)



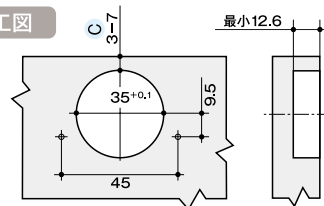
Concealed Hinge, 110° Blind Corner Overlay_TIOMOS 110°/90A

B-25B ティオモス 110° ブラインドコーナー カブセ ホールパターン 45/9.5



- ブラインドコーナーヒンジ カブセ
- 110° 開き角度
- $\phi 45$ カップ
- 奥行調整は簡単に可能
- 座金と組み合わせて、3方向調整機能
- 内蔵ダンパー搭載 (ダンパーの3段階調整機能付) と内蔵ダンパー無し: 2種類のタイプをご用意

加工図



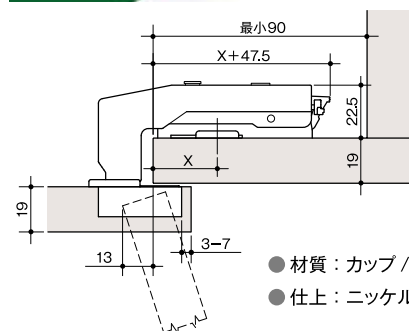
扉厚 mm	C カット量 mm				
	3	4	5	6	7
16	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
17	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
18	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
19	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
20	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
21	1.0	1.0	1.0	1.0	1.2
22	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5
24	1.0	1.0	1.0	1.2	2.1

■面取り加工 (r = 1mm) の扉用最小目地代 (工場出荷時)

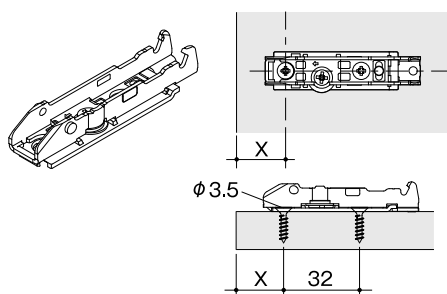
- 材質: カップ / スチール、アーム / 亜鉛合金
- 仕上: ニッケルメッキ

B-25B-2

品名	品番	価格
ダンパー内蔵タイプ	348.37.820	2410 円
キャッチ付 (ダンパー無)	348.37.620	1970 円



座金



サイズ X	C カット量 mm			
11	-1	0		
10	-2	-1	0	
9	-3	-2	-1	0

- 高さ調整: ± 2 mm
- 材質: スチール
- 仕上: ニッケルメッキ

B-25B-3

高さ (mm)	品番	入数	価格
0mm座	348.38.501	50	310 円
2mm座	348.38.502	50	320 円
3mm座	348.38.503	50	350 円

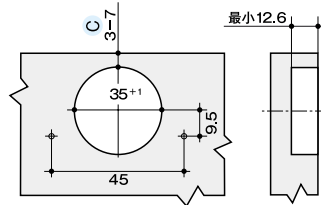
Tiomos 95° Hinge (door thicknesses up to 28mm) For Drilling Pattern 45/9.5

B-59 ティオモス 95° ホールパターン 45/9.5 最大36mmの扉厚、飾り枠採用



- 最大 36 mm の扉厚用
- アームにダンパーを内蔵
- 3 段階のダンパー調整機能付
- 最適な目地代は扉厚 28 mm まで

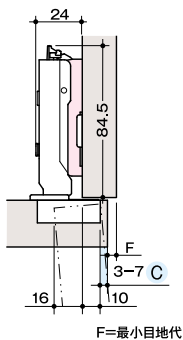
加工図



扉厚 mm	C カット量 mm					目地代 F
	3	4	5	6	7	
16	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	F
18	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
20	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
22	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
24	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
26	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
28	2.0	1.5	1.5	1.3	1.3	
30	4.5	3.5	2.5	2.5	1.5	
32	6.5	5.5	4.7	4.3	3.7	
34	8.5	7.5	6.8	6.2	5.4	
36	10.6	9.6	8.6	7.6	6.7	

注意：図面に表記されている寸法は座金高さ 2mm を使用した場合の寸法です

全カブセ



カブセ量 mm									
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
			3	4	5	6	7		
	3	4	5	6	7				
3	4	5	6	7					
C カット量									座金の厚み
									-2
									0
									2
									3

B-59-1

品名	品番	価格
ダンパー内蔵	348.34.801	1310 円
キャッチ付 (ダンパー無)	348.34.400	1050 円

- 材質：カップ / スチール、アーム / 亜鉛合金
- 仕上：ニッケルメッキ

Accessories

アームカバー

スチール / ニッケルメッキ

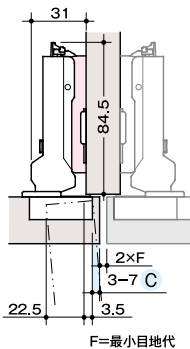
品番	価格
B-23-3	348.40.000 72 円

ヒンジカップカバー

スチール / ニッケルメッキ

品番	価格
B-23-4	348.40.001 168 円

半カブセ



カブセ量 mm									
5.5	6.5	7.5	8.5	9.5	10.5	11.5	12.5	13.5	14.5
			3	4	5	6	7		
	3	4	5	6	7				
3	4	5	6	7					
C カット量									座金の厚み
									-2
									0
									2
									3

B-59-2

品名	品番	価格
ダンパー内蔵	348.34.802	1350 円
キャッチ付 (ダンパー無)	348.34.602	1070 円

- 材質：カップ / スチール、アーム / 亜鉛合金
- 仕上：ニッケルメッキ

Accessories

アームカバー

スチール / ニッケルメッキ

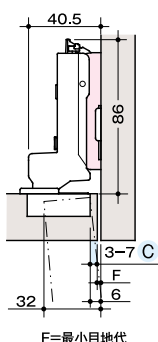
品番	価格
B-23-3	348.40.000 72 円

ヒンジカップカバー

スチール / ニッケルメッキ

品番	価格
B-23-4	348.40.001 168 円

インセット



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

B-59-3

品名	品番	価格
ダンパー内蔵	348.34.803	1400 円
キャッチ付 (ダンパー無)	348.34.603	1130 円

- 材質：カップ / スチール、アーム / 亜鉛合金
- 仕上：ニッケルメッキ

Accessories

アームカバー

スチール / ニッケルメッキ

品番	価格
B-23-3	348.40.000 72 円

ヒンジカップカバー

スチール / ニッケルメッキ

品番	価格
B-23-4	348.40.001 168 円

注意：インセットは座金ネジ止め位置を通常の取付位置から扉厚 +1.5 mm セットバックさせます

TIOMOS 160°

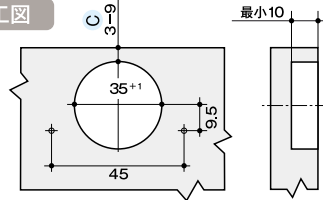
B-76 ティオモス 155° ダンパー内蔵タイプ 厚扉対応 / マイタータイプ対応



160°がモデルチェンジしました

- 155°ダンパー内蔵ヒンジ
- φ35 カップ
- 扉厚 28 mmまで目地代の必要なし
- オフセットなし、内引出や棚付キャビネット用
- 四方マイター取付可能

加工図

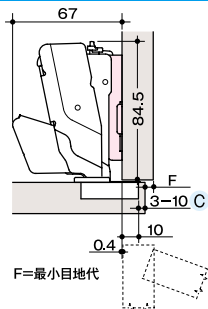


扉厚 mm	C カット量 mm							目地代
	3	4	5	6	7	8	9	
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
29	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
30	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2			
31	0.2	0.2	0.2	0.2				
32	0.2	0.2						

■ 120°開き角度ストッパー使用の場合

- 扉厚 28 mmまでは最小目地代は必要ありません
29 mm以上は試作することをお勧めします

全カブセ



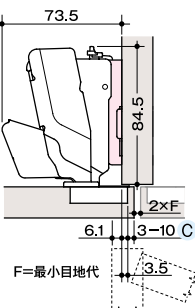
カブセ量 mm												座金の厚み
12	11	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
	3	4	5	6	7	8						
3	4	5	6	7	8							
C カット量												

- 図面サイズはヒンジの座金高さ 2mm で計算・表示されています
- カット量は 8 mm まで

B-76-1

品名	品番	価格
ダンパー内蔵タイプ	348.32.801	2060 円
キャッチ付 (ダンパー無)	348.32.601	1550 円

半カブセ



カブセ量 mm												座金の厚み
5.5	6.5	7.5	8.5	9.5	10.5	11.5	12.5	13.5	14.5	15.5		
	3	4	5	6	7	8						
3	4	5	6	7	8							
C カット量												

- 図面サイズはヒンジの座金高さ 2mm で計算・表示されています
- カット量は 8 mm まで

インセット及びマイタータイプ
はご相談下さい



B-76-2

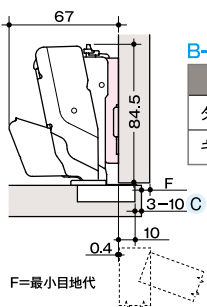
品名	品番	価格
ダンパー内蔵タイプ	348.32.802	2310 円
キャッチ付 (ダンパー無)	348.32.602	1720 円

TIOMOS 160°

B-25 ティオモス 160° ダンパー内蔵タイプ 厚扉対応 / マイタータイプ対応



全カブセ



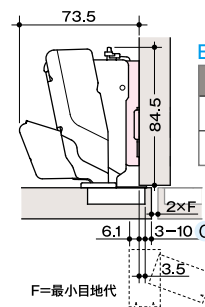
B-25-1

品名	品番	価格
ダンパー内蔵タイプ	348.32.801	2060 円
キャッチ付 (ダンパー無)	348.32.601	1550 円

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

- 図面サイズはヒンジの座金高さ 2mm で計算・表示されています

半カブセ



B-25-2

品名	品番	価格
ダンパー内蔵タイプ	348.32.802	2310 円
キャッチ付 (ダンパー無)	348.32.602	1720 円

カブセ量 mm												座金の厚み
5.5	6.5	7.5	8.5	9.5	10.5	11.5	12.5	13.5	14.5	15.5		
	3	4	5	6	7	8	9	10				
3	4	5	6	7	8	9	10					
C カット量												

- 図面サイズはヒンジの座金高さ 2mm で計算・表示されています

Tiomos Mirro 125° hinge/Clear glass hinge

B-67 ティオモス ミラー/ガラス扉用 125° 面付タイプ / カップ加工不要

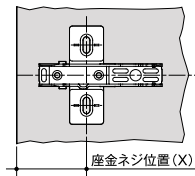


- 125° ダンパー内蔵 / なし、スプリングなしの 3 種類があります
- 扉厚 3~8mm に対応できます
- -0.3~14mm のカップセに対応できます
- カップ穴加工の必要はありません
- 設置後も左右・奥行・高さ(座金による) 調整ができます
- ティオモス・シリーズの全ての座金との互換性があります

- 材質: カップ / スチール、アーム / 亜鉛合金
- 仕上: ニッケルメッキ

B-67-1

品名	品番	価格
ダンパー内蔵タイプ	348.41.840	4320 円
ダンパーなし (C付)	348.22.600	4260 円
ダンパーなし (C無)	348.41.140	4260 円

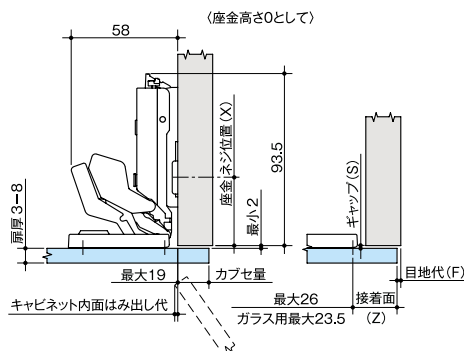


穴間隔	座金ネジ位置 (X)
28	37
37	46

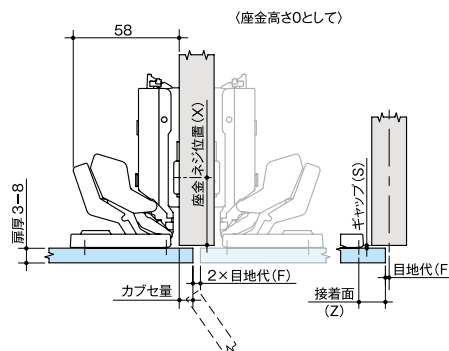


- 調整範囲: 左右調整 / -2~+2 mm
- 奥行調整 / -2~+3 mm
- 高さ調整最大 ±2.5 mm (座金による)

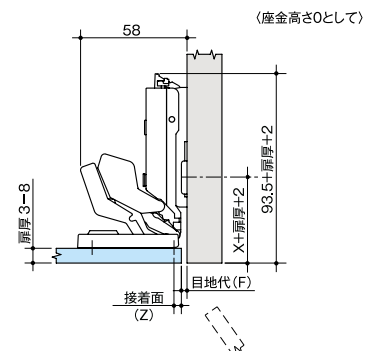
全カップセの場合



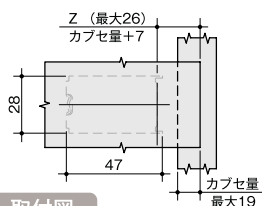
半カップセの場合



インセットの場合



ティオモス ミラー125°



取付図

接着面 最大 26 (Z)	4	5	13	15	17	19	21	22	24	26
キャビネット内面はみ出し代	0	0	0	0	0	0	0	0.5	1.5	3
カップセ量	-3	-2	6	8	10	12	14	15	17	19
目地代 (F) / ギャップ (S)	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S
扉厚 3~8	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Accessories

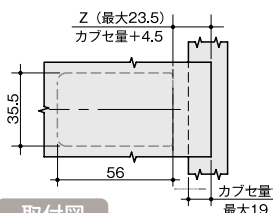
ミラーヒンジ・アダプター

B-67-2

品名	品番	価格
ミラーアダプター	322.38.690	450 円



ティオモス ミラー/ガラス扉用 125°



取付図

接着面 最大 26 (Z)	1.5	2.5	10.5	12.5	14.5	16.5	18.5	19.5	21.5	23.5
キャビネット内面はみ出し代	0	0	0	0	0	0	0	0.5	1.5	3
カップセ量	-3	-2	6	8	10	12	14	15	17	19
目地代 (F) / ギャップ (S)	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S
扉厚 3~8	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Accessories

ミラーヒンジ・アダプター
ガラス扉用

B-67-3

品名	品番	価格
ミラーアダプター/ガラス扉用	348.40.074	990 円



※Tiomos座金・スペーサー等、アクセサリ類は148ページをご参照ください

TIOMOS Accessories/Mounting plates & Angled spacer

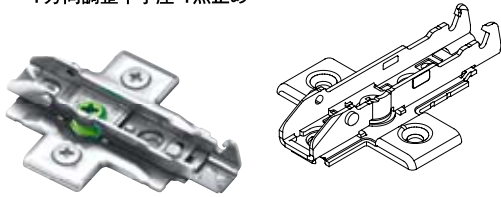
ティオモス 座金 & スペーサー

System
32

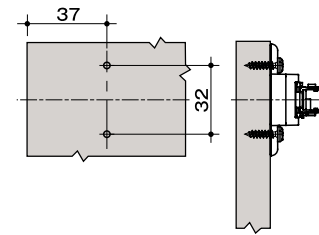
Tiomos 十字座

対応：ティオモス 110° ダンパー内蔵タイプ

1方向調整十字座4点止め



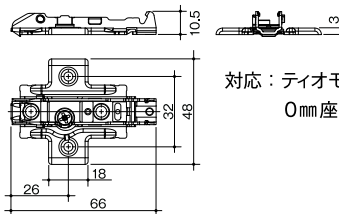
- スチール
- ニッケルメッキ
- 木ネジφ3.5×15mmによる取付
- 特別なカムネジによる快適な高さ調整(HV)



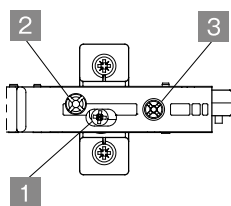
B-24-3

高さ	品番	価格
0 mm座	348.38.511	180 円
2 mm座	348.38.512	190 円
3 mm座	348.38.513	200 円

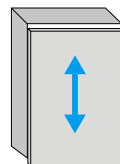
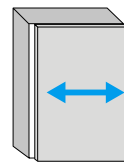
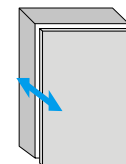
■ 0 mm座 図面



対応：ティオモス M0 125° 面付タイプ/カップ加工不要用は 0 mm座を使用して下さい



■ 個々の調整はそれぞれ独立して行えます。

1
高さ調整 (HV)
±2mm2
左右調整 (SV)
±2mm3
奥行き調整 (TV)
+3mm / -2mm

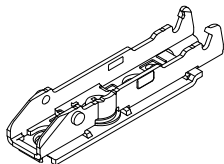
Tiomos ストレート座

対応：ティオモス 110° ブラインドコーナー用 ホールパターン 42/11

ティオモス110°ブラインドコーナー カブセ ホールパターン 45/9.5

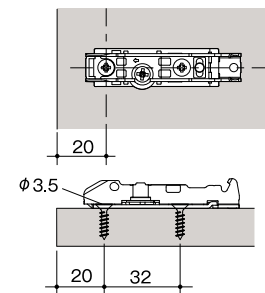
ティオモス M0 125°/ティオモス 110° 細枠アルミフレーム用 ダンパー内蔵は 0 mm座をご使用下さい

- 木ネジφ3.5×15mmによる取付
- 特別なカムネジによる快適な高さ調整(HV)



B-25B-3

高さ (mm)	品番	入数	価格
0 mm座	348.38.501	50	310 円
2 mm座	348.38.502	50	320 円
3 mm座	348.38.503	50	350 円



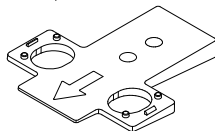
角度スペーサー

対応：ティオモス 110° ブラインドコーナー用 ホールパターン 42/11

ティオモス110°ブラインドコーナー カブセ ホールパターン 45/9.5

ティオモス M0 125°/ティオモス 110° 細枠アルミフレーム用

角度スペーサー +5



角度スペーサー +5

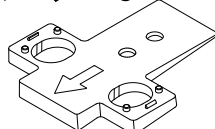
ウェッジは3枚まで重ねることができます

亜鉛合金/ニッケルメッキ

品名	品番	価格
B-23-6 ウェッジ +5°	348.40.020	222 円

- 取付角度調整が必要な十字座金用下敷
- 32/37mmピッチのシステム穴に対応

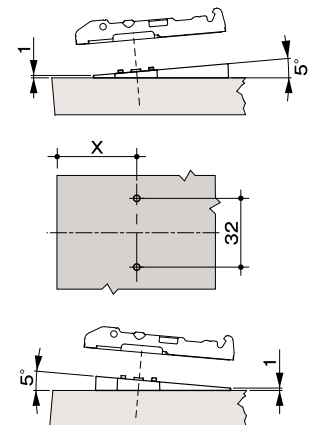
角度スペーサー -5



角度スペーサー -5

亜鉛合金/ニッケルメッキ

品名	品番	価格
B-23-7 ウェッジ -5°	348.40.021	222 円



TIOMOS Accessories/Arm cover & Cup cover

ティオモス アームカバー & ヒンジカップカバー



アームカバー

ヒンジ仕様

全カブセ



半カブセ



インセット



対応:

Tiomos

- 110°ダンパー内蔵タイプ
- 95°ダンパー内蔵タイプ
- 110°細枠アルミフレーム採用ダンパー内蔵タイプ

対応:

Tiomos

- 110°ダンパー内蔵タイプ
- 22mm全カブセ
- 19mm全カブセ
- 半カブセ
- インセット



B-23-3

スチール/ニッケルメッキ

品番	価格
348.40.000	72 円

ヒンジカップカバー

対応:

Tiomos

- 110°ダンパー内蔵タイプ
- 22mm全カブセ
- 19mm全カブセ
- 半カブセ
- インセット
- 95°ダンパー内蔵タイプ



B-23-4

スチール/ニッケルメッキ

品番	価格
348.40.001	168 円

角度ストッパー

対応:

Tiomos

- 110°ダンパー内蔵タイプ
- 22mm全カブセ
- 19mm全カブセ
- 半カブセ
- インセット

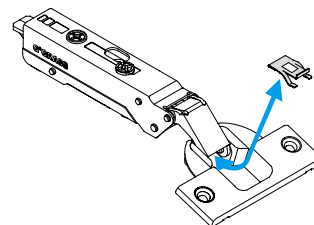
85°開き角度ストッパー



B-23-5

スチール/素地

品番	価格
348.40.010	182 円



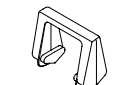
■ 85° 角度ストッパー取付図

対応:

Tiomos

- 160°ダンパー内蔵タイプ
- 全カブセ
- 半カブセ
- インセット

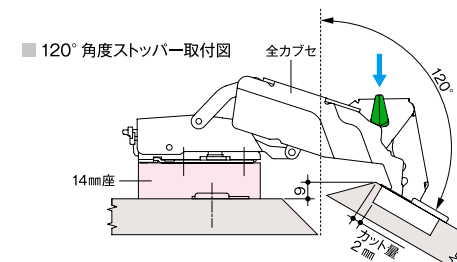
120°開き角度ストッパー



B-23-3

プラスチック/黒

品番	価格
348.40.011	214 円



■ 120° 角度ストッパー取付図

Tiomos 110 AL/110° aluminium frame hinge (frame thickness up to 24 mm)

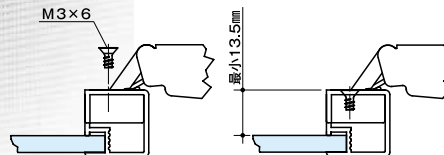
B-68 ティオモス110° 細枠アルミフレーム扉用 ダンパー内蔵



- 110°ダンパー内蔵ヒンジ
- 3段階のダンパー調整機能付
- フレーム幅 22 mm 以下
- ダンパー付キャッチ付、ダンパー付なしキャッチ付の2種
- 扉のキャビネットへの取付は工具不要です（ワンタッチ固定）

■ 面取り加工 (r = 1 mm) の扉用最小目地代

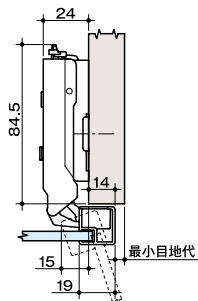
※注意：図面に示されている寸法は座金高さ 2 mm で計算されています。



扉厚 mm	C カット量 mm				
	18	19	20	21	22
16	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
17	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
18	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
19	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
20	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
21	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3
22	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5
24	2.4	2.1	2.1	2.1	2.0

目地代

全カブセ



カブセ量 mm	16	0
	14	2
	13	3
	座金の厚み	

■ 図面サイズはヒンジの座金高さ 2 mm で計算・表示されています

Accessories

B-68-1

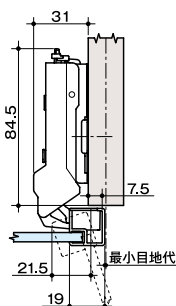
品名	品番	価格
ダンパー内蔵タイプ	348.33.701	2740 円
キャッチ付（ダンパー無）	348.33.501	2740 円

アームカバー

スチール／ニッケルメッキ

品番	価格
B-23-3	348.40.000 72 円

半カブセ



カブセ量 mm	9.5	0
	7.5	2
	6.5	3
	座金の厚み	

■ 図面サイズはヒンジの座金高さ 2 mm で計算・表示されています

Accessories

B-68-2

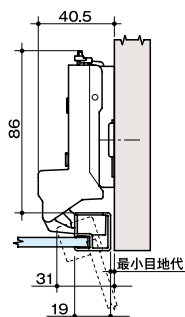
品名	品番	価格
ダンパー内蔵タイプ	348.33.702	2740 円
キャッチ付（ダンパー無）	348.33.502	2740 円

アームカバー

スチール／ニッケルメッキ

品番	価格
B-23-3	348.40.000 72 円

インセット



カブセ量 mm	0	0
	-2	2
	-3	3
	座金の厚み	

■ 図面サイズはヒンジの座金高さ 2 mm で計算・表示されています

※注意：座金ネジ止め位置を通常の取付位置から扉厚 + 1.5 mm セットバックさせます

Accessories

B-68-3

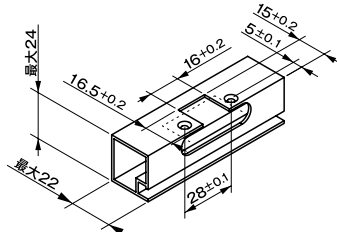
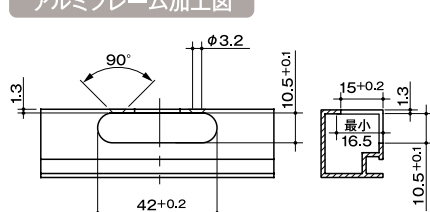
品名	品番	価格
ダンパー内蔵タイプ	348.33.703	2830 円
キャッチ付（ダンパー無）	348.33.503	2380 円

アームカバー

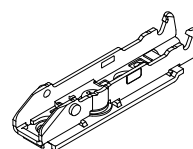
スチール／ニッケルメッキ

品番	価格
B-23-3	348.40.000 72 円

アルミフレーム加工図



座金



B-25B-3

高さ (mm)	品番	価格
2 mm 座	348.38.502	320 円

※オーダー参照：プッシュオープンとは別途ご注文ください