

# ネオ 3DH 三次元調整丁番

- 特徴 : 18mm 以上の扉に使用できる隠し丁番です。  
上下・左右・前後の調整が簡単にできます。

## ●仕上

ニッケル



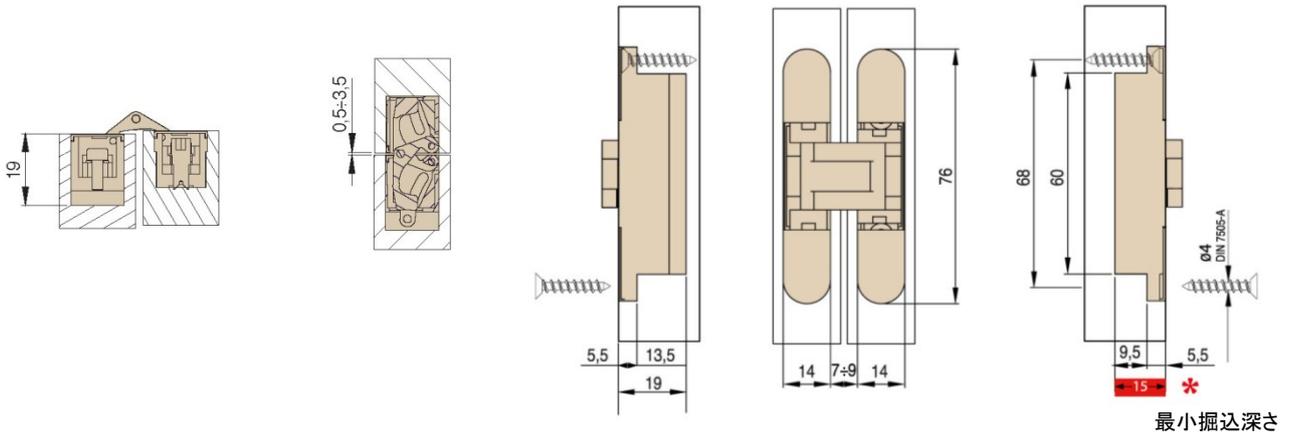
マットブラック



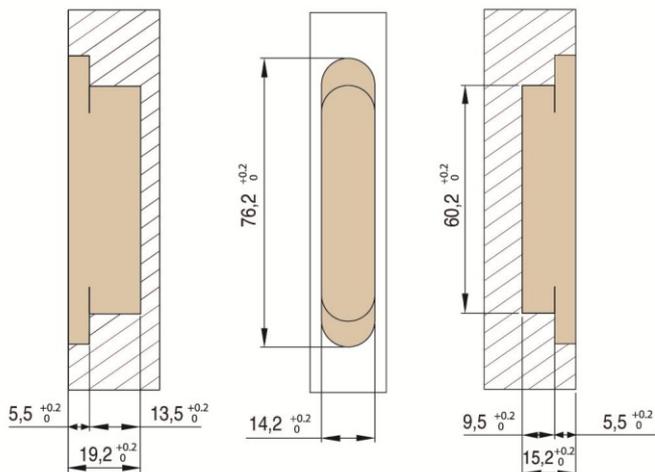
品名	仕上	入数
ネオ 3DH-Ni	ニッケル	30
ネオ 3DH-MB	マットブラック	20
六角レンチ 2.5mm	(調整用)	1



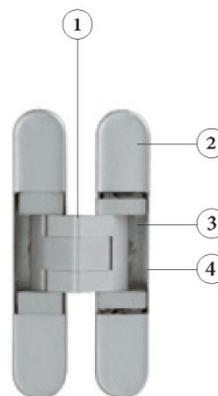
## ●サイズ



## ●取付加工図



## ●材質



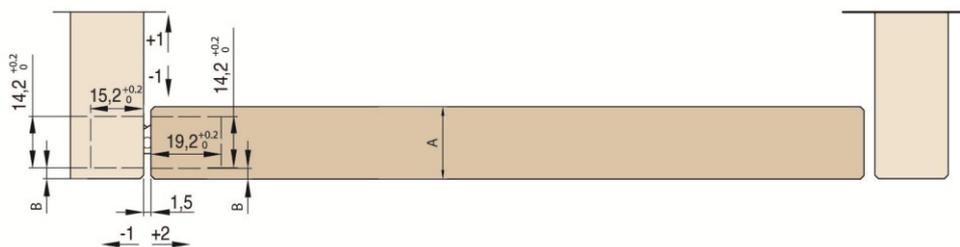
- ①アーム: 亜鉛合
- ②カバー: スチール
- ③内側本体: 強化プラスチック
- ④外側本体: 亜鉛合金

●納まり図

インセット仕様

戸厚 A=18 のとき B=2

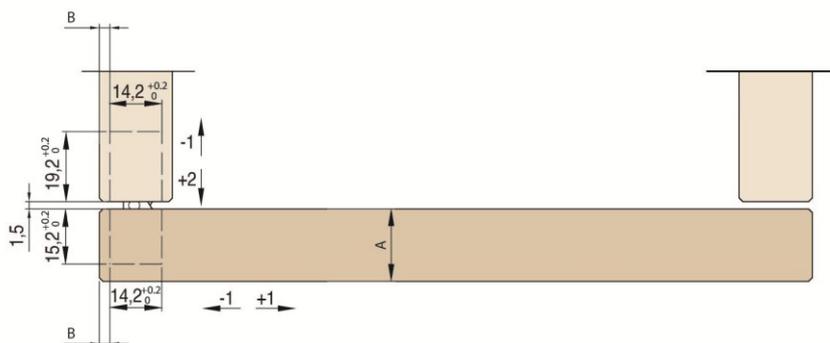
戸厚 A=20 のとき B=3



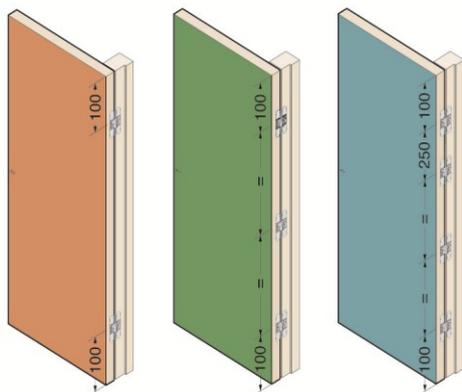
かぶせ仕様

戸厚 A=18 のとき B=2

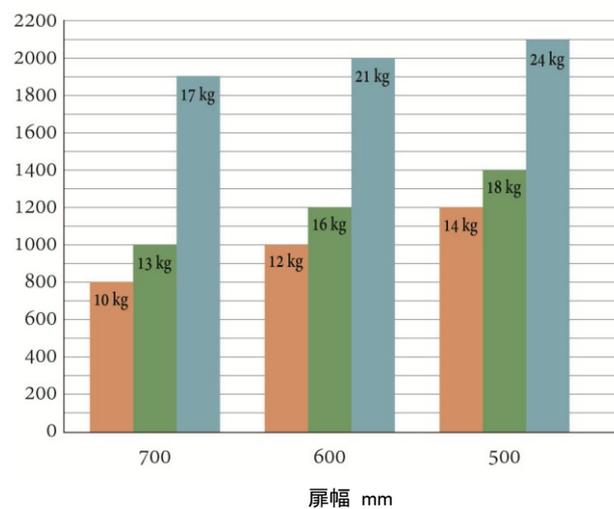
戸厚 A=20 のとき B=3



●耐荷重



扉高さ mm



ヒンジ 2 個使用時

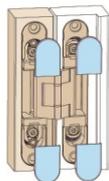
ヒンジ 3 個使用時

ヒンジ 4 個使用時

\* 例: 扉 W600xH1200 ヒンジ 3 個仕様するとき、耐荷重は 16kg です。

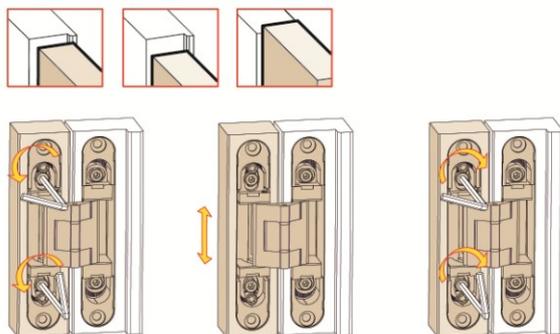
●調整方法 \*六角レンチ 2.5mm 使用(別売)

カバーを取り外します。



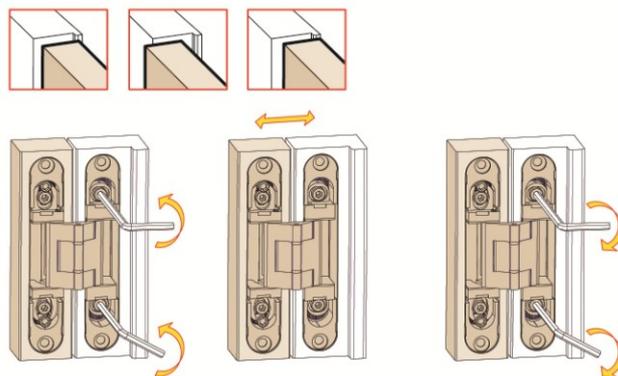
◆上下調整

(調整幅-2mm~+2)



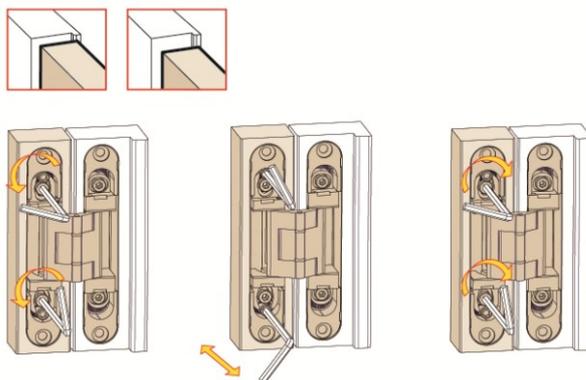
◆前後調整

(調整幅-1mm~+1)

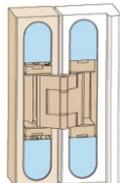


◆左右調整

(調整幅-1mm~+2)



カバーを取り付けます。



# クリップトップ ブルモーション付ヒンジ



写真は、71B3550 と 173H7100

品名	カブセ	入数
71B3550	全カブセ	250
71B3650	半カブセ	250
71B3750	インセット	250
173H7100	0mm 座金	500
173H7130	3mm 座金	500

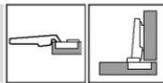
- ソフトクローズ機能をカップに内蔵したヒンジです。
- ソフトクローズ機能をオフにするスイッチも付いています。
- 110° 開きヒンジです。
- 3 方向に調整可能です。
- 座金はカム式上下調整機能付き

## 取付寸法

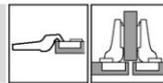
ヒンジ寸法と目地代 (工場出荷時、座金厚み = 0 mm の場合)

扉突き出しは全開時

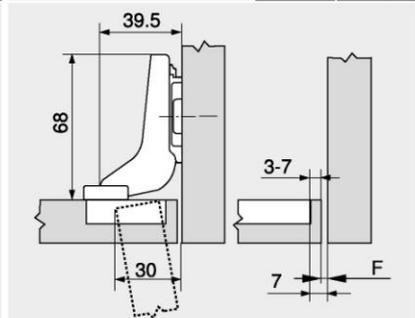
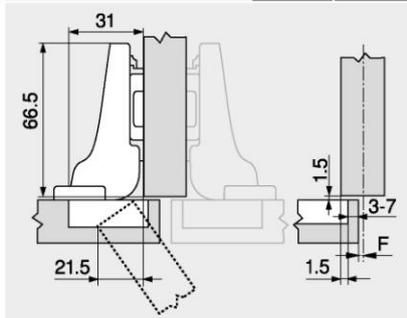
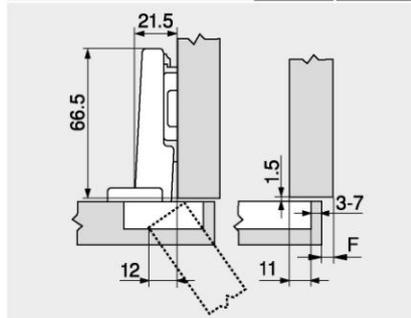
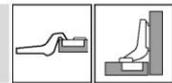
全カブリ



半カブリ



インセット



F すき間

座金ネジ止め位置は扉の厚み +1.5 mm 加えた分を下げる

## カット量 TB

MD	扉のカブリ代 FA (mm)																	
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18				
0												3	4	5	6	7		
3													3	4	5	6	7	
6					3	4	5	6	7									
9	3	4	5	6	7													
MD	座金の厚み (mm)																	

MD	扉のカブリ代 FA (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									
0															3	4	5	6	7				
3																3	4	5	6	7			
6																	3	4	5	6	7		
9																		3	4	5	6	7	
MD	座金の厚み (mm)																						

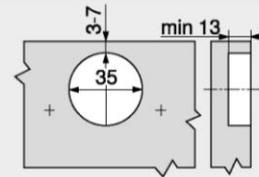
MD	扉のカブリ代 FA (mm)									
	-4	-3	-2	-1	0					
0						3	4	5	6	7
3										
6										
9										
MD	座金の厚み (mm)									

扉 (R = 1 mm) の必要目地代 (F)、工場出荷時

カット量 (TB) (mm)	前板厚さ FD (mm)											
	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	28	30
3	0.5	0.8	1.0	1.2	1.5	1.8	2.2	2.7	3.5	4.3	△	△
4	0.5	0.8	1.0	1.2	1.4	1.7	2.0	2.5	3.1	3.8	△	△
5	0.5	0.8	0.9	1.2	1.4	1.7	2.0	2.4	2.9	3.4	△	△
6	0.5	0.8	0.9	1.2	1.3	1.6	1.9	2.3	2.7	3.2	△	△
7	0.5	0.8	0.9	1.1	1.3	1.6	1.9	2.2	2.6	3.0	△	△
左右調整 +2 mm の場合には、次の値を加算する												
	+0.2	+0.4	+0.4	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5	+0.5		

△ 試作テストを行うことを推奨します

## ネジ止め式

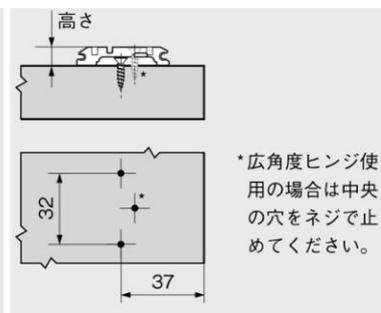
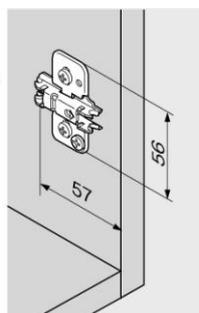


## カム式十字座 173H7100 173H7130



厚み 高さ  
0mm 8.5mm  
3mm 11.5mm

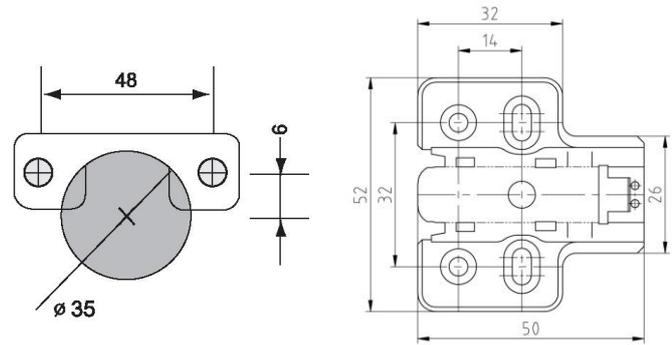
- ・スチール製。
- ・ニッケルメッキ。
- ・φ3.5mmかφ4mmの木ネジで止めてください。
- ・カム式上下調整±2mm。
- ・ケース入数500ヶ。



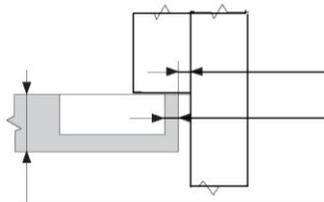
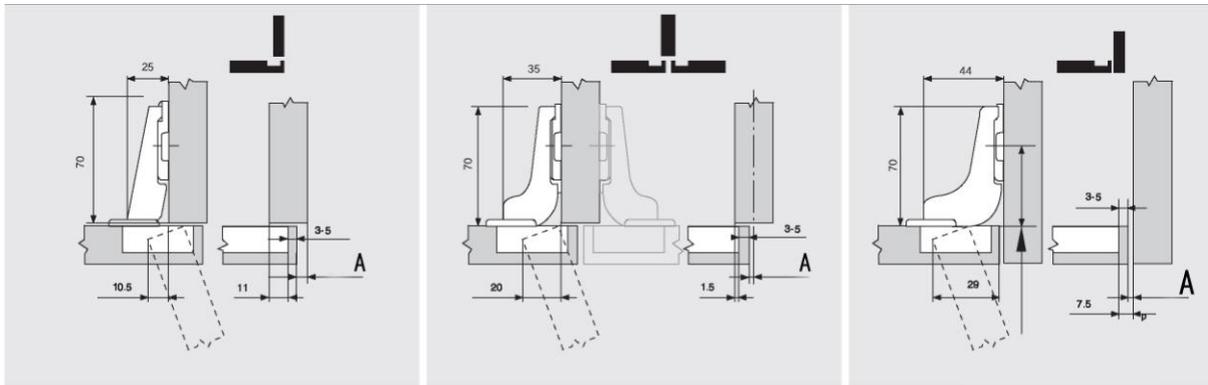
\* 広角度ヒンジ使用の場合は中央の穴をネジで止めてください。

# 57 スライドヒンジ <ダンパー付・キャッチ付・キャッチ無>

- ソフトクローズ機能を内蔵したヒンジです。
- 同シリーズのキャッチ付・キャッチ無もあります。
- 110° 開きヒンジです。
- ニッケルメッキ
- 4つ穴座金 (0mm 座) 付です。



カブセ		品名 (ダンパー・キャッチ有無)			入数
	全カブセ	575ダンパー付	575C 付	575C 無	各200
	半カブセ	576ダンパー付	576C 付	576C 無	各200
	インセット	577ダンパー付	577C 付	577C 無	各200



A寸法最小値

カット量	3mm	0.8	1.4	1.8	2.2	3.1	4.5	試作でご確認ください。					
	5mm	0.8	1.3	1.5	1.9	2.7	3.8						
		16	18	19	20	22	24		26	28	29	30	31

<全カブセ>

<半カブセ>

<インセット>

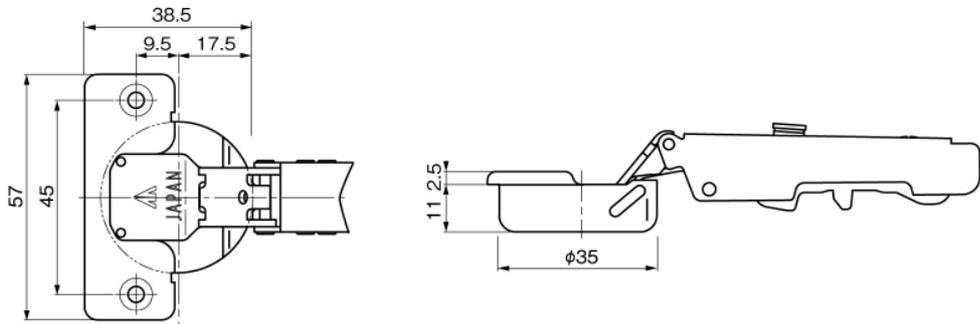
A										A										A									
11	12	13	14	15	16	17	18	19	H	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	8.5	9.5	H	-2.5	-1.5	-0.5	0.5	H					
				3	4	5	6	0						3	4	5	6	0		3	4	5	6	0					
B		3		4	5	6	3			B		3		4	5	6	3			B		3		4	5	6	0		
3		4	5	6	5			3		4	5	6	5			3		4	5	6	3			3		4	5	6	0

A=扉のカブセ代 B=カップ穴カット量 H=座金高さ (0mm 座の在庫のみです。)

## 開き戸ダンパー(グリッサンド2)専用スライドヒンジ

- 開き戸ダンパー(グリッサンド2)取り付け可能
- 扉の吊り込み時、工具不要のワンタッチ取り付け
- 扉の取り外しは簡単レバー式
- キャッチ(パネ)付・無の2タイプ
- 3次元調整(ベースプレートにより2次元調整)

種類	開き角度	カブセ	定数	キャッチ	品名	品番	梱包単位
	105°	 全カブセ	14	付	MWA6HN7C99	3417719E	200個
				無	MWA6HN5C99	3417519E	
	105°	 インセット	-5	付	MWA6HN7S99	3419719E	200個
				無	MWA6HN5S99	3419519E	



MWA6HN7C99 A寸法最小値

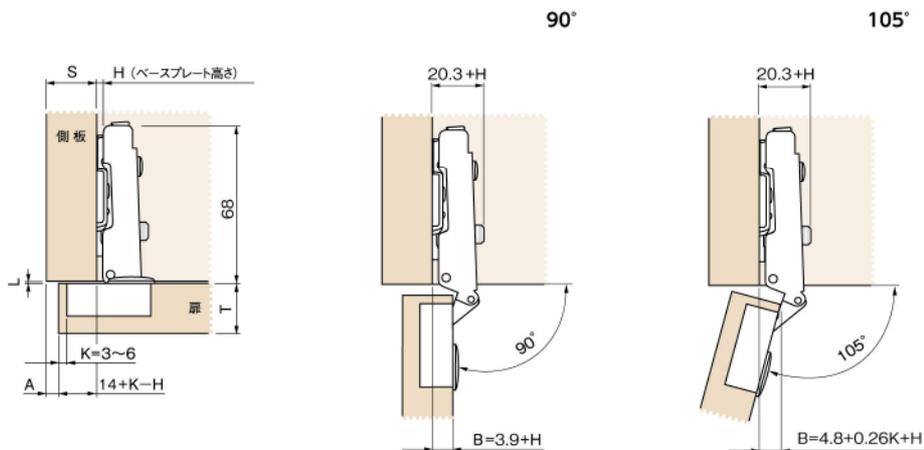
扉厚(T)	開角度	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
		K=3 A=	~90°	0.5	0.7	1.0	1.3	1.7	2.1	2.7	3.5	4.3	5.1	6.0	6.9	7.8	8.7
	105°	0.5	0.7	1.0	1.3	1.7	2.4	3.7	5.0	6.3	7.6	8.9	10.2	11.5	12.8	14.2	15.5
K=4 A=	~90°	0.5	0.7	0.9	1.2	1.6	2.0	2.5	3.1	3.9	4.7	5.5	6.3	7.2	8.1	9.0	9.9
	105°	0.5	0.7	0.9	1.2	1.6	2.0	2.6	4.0	5.3	6.6	7.9	9.2	10.5	11.8	13.2	14.5
K=5 A=	~90°	0.5	0.6	0.9	1.2	1.5	1.9	2.3	2.9	3.6	4.3	5.1	5.9	6.7	7.6	8.4	9.3
	105°	0.5	0.6	0.9	1.2	1.5	1.9	2.3	3.0	4.3	5.6	6.9	8.2	9.5	10.8	12.2	13.5
K=6 A=	~90°	0.5	0.6	0.9	1.1	1.4	1.8	2.2	2.7	3.3	4.0	4.7	5.5	6.3	7.1	7.9	8.8
	105°	0.5	0.6	0.9	1.1	1.4	1.8	2.2	2.7	3.3	4.6	5.9	7.2	8.5	9.8	11.2	12.5

MWA6HN7C99 L寸法最小値

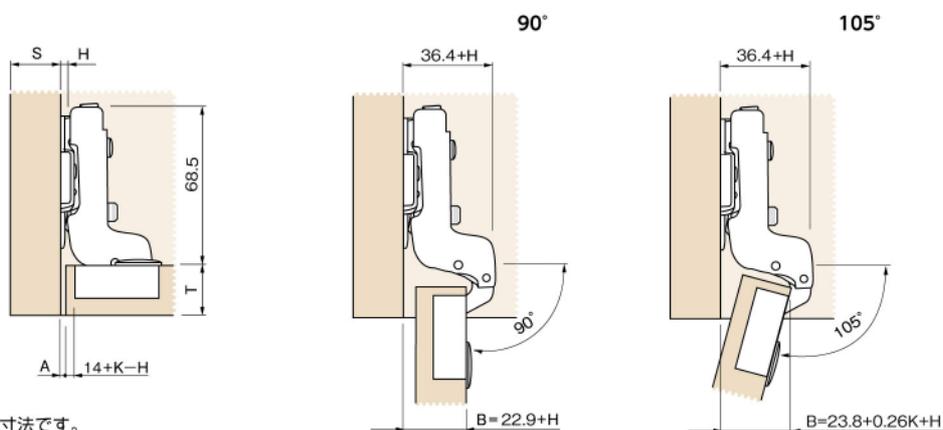
扉厚(T)	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
K=3 L=	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.3	1.6	1.9	2.1	2.4	2.6	2.9	3.1	3.4	3.7	3.9
K=4 L=	1.0	1.3	1.5	1.8	2.0	2.3	2.6	2.8	3.1	3.3	3.6	3.9	4.1	4.4	4.6	4.9
K=5 L=	2.0	2.2	2.5	2.7	3.0	3.3	3.5	3.8	4.0	4.3	4.6	4.8	5.1	5.3	5.6	5.9
K=6 L=	2.9	3.2	3.5	3.7	4.0	4.2	4.5	4.8	5.0	5.3	5.5	5.8	6.0	6.3	6.6	6.8

## ベースプレート必要高さ計算方法・扉90°・105°開角突出寸法

**Cタイプ**  
(全カブセ): 定数=14mm  
計算式  $H = (14 + A + K) - S$



**Sタイプ**  
(インセット): 定数=-5mm  
計算式  $H = (-5) + A + K$



※B寸法:扉の左右調整をしていない出荷状態の寸法です。

MWA6HN7S99 A寸法最小値

扉厚(T)	開角度	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
		K=3 A=	~90°	0.6	0.8	1.0	1.4	1.7	2.2	2.8	3.5	4.3	5.2	6.0	6.9	7.8	8.7
	105°						2.4	3.7	5.0	6.3	7.6	8.9	10.2	11.5	12.8	14.1	15.4
K=4 A=	~90°	0.5	0.8	1.0	1.3	1.7	2.1	2.6	3.2	3.9	4.7	5.5	6.4	7.3	8.1	9.0	9.9
	105°						2.7	4.0	5.3	6.6	7.9	9.2	10.5	11.8	13.1	14.4	
K=5 A=	~90°	0.5	0.7	1.0	1.2	1.6	2.0	2.4	3.0	3.6	4.4	5.1	5.9	6.8	7.6	8.5	9.4
	105°									4.3	5.6	6.9	8.2	9.5	10.8	12.1	13.4
K=6 A=	~90°	0.5	0.7	0.9	1.2	1.5	1.9	2.3	2.8	3.4	4.0	4.8	5.5	6.3	7.1	8.0	8.9
	105°											5.9	7.2	8.5	9.8	11.1	12.4

MWA6HN7S99 L寸法最小値

扉厚(T)	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
K=3 L=	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.4	1.6	1.9	2.1	2.4	2.6	2.9	3.2	3.4	3.7
K=4 L=	1.0	1.0	1.3	1.5	1.8	2.1	2.3	2.6	2.8	3.1	3.4	3.6	3.9	4.1	4.4	4.6
K=5 L=	1.7	2.0	2.3	2.5	2.8	3.0	3.3	3.5	3.8	4.1	4.3	4.6	4.8	5.1	5.4	5.6
K=6 L=	2.7	3.0	3.2	3.5	3.7	4.0	4.3	4.5	4.8	5.0	5.3	5.5	5.8	6.1	6.3	6.6

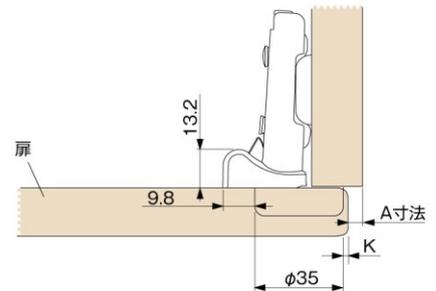
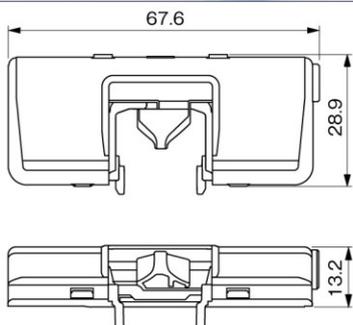
# グリッサンド-2

## MWAに取り付けるソフトクローズ機能金具

- MWA105°(専用スライドヒンジ)のカップ部にワンタッチ着脱
- 取り付けに特殊工具・追加加工が不要
- 調整機能付

### グリッサンド-2規格表

種類	品名	品番	材質	処理・色	梱包数
	グリッサンド-2 TL-110	MTL00050	亜鉛ダイカスト/ プラスチック	ニッケルメッキ	200個



### 調整方法

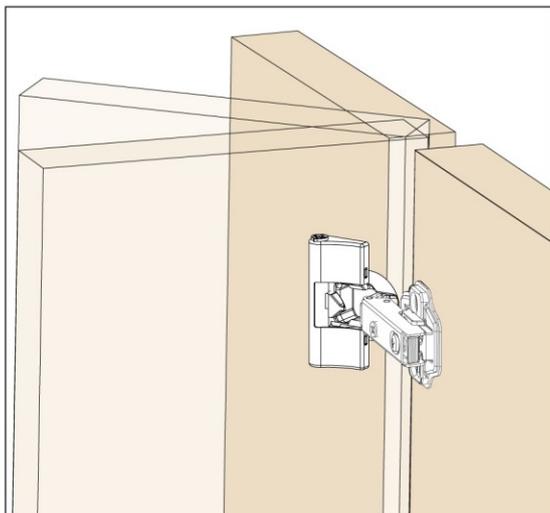
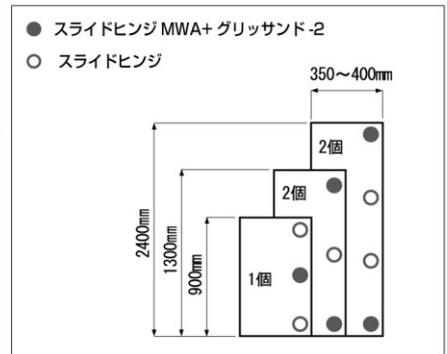
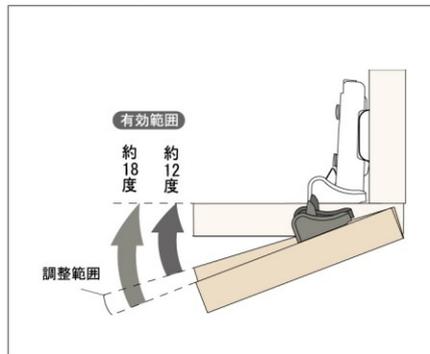
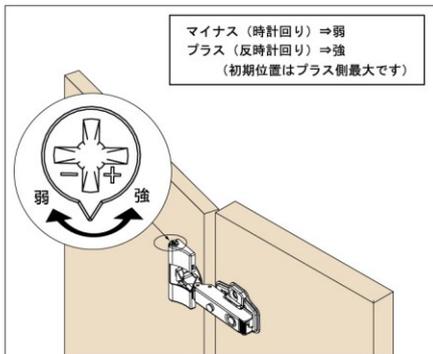
■調整ネジを回すことでソフトクローズ機能の調整ができます。

### ソフトクローズ機能効果範囲

■ダンピングの起動位置の調整が可能です。  
(+で増加、-で減少)

### 使用数

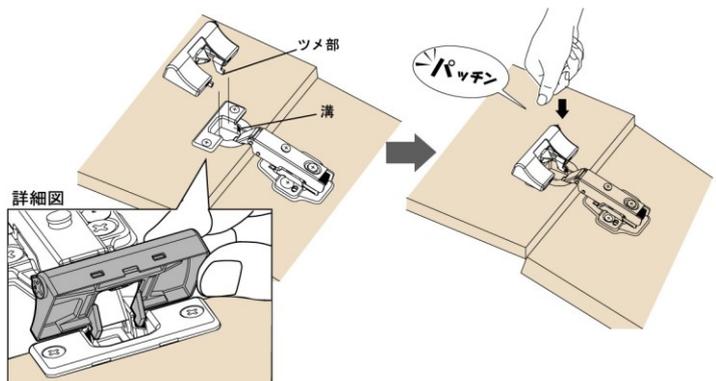
■扉サイズによる取付け位置及び数量の目安です。



### 取り付け方法

■スライドヒンジ MWA とセットで使用します。

- ①下図のように、スライドヒンジカーブ面の溝にグリッサンド-2のツメ部を差し込んで下さい。
- ②グリッサンド-2をパチンと音がするまでカップ側に倒します。



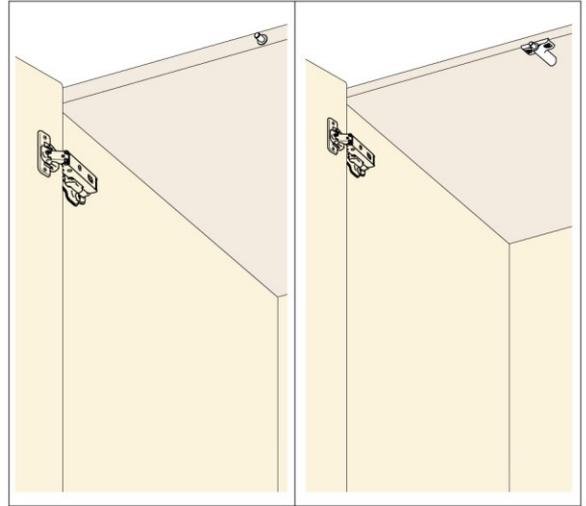
# シリンダーダンパー / サイドダンパー調整付

## 家具の扉を静かに閉める開き扉用ダンパー

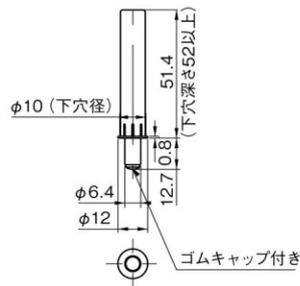


シリンダーダンパー規格表

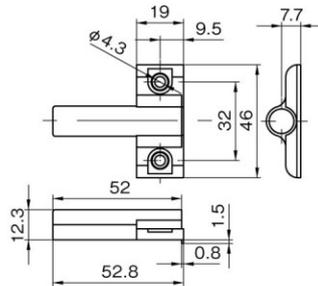
品名	色	製品番号	材質	梱包単位
シリンダーダンパー	白	8002031	プラスチック	1,000
シリンダーダンパーアダプター	グレー	8002044		



シリンダーダンパー



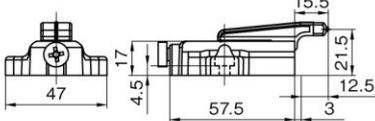
シリンダーダンパーアダプター



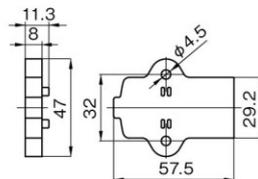
サイドダンパー調整付・スペーサー規格表

品名	色	製品番号	材質	梱包単位
サイドダンパー調整付	白	5563000	プラスチック・軟鋼材	200
スペーサー		5563100	プラスチック	500

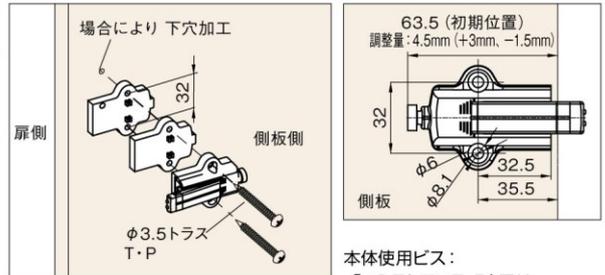
サイドダンパー調整付



スペーサー



【取り付け位置】



本体使用ビス：  
「φ3.5トラスT・P」又は  
「5563204 6.3×15.5 D=8 NU  
(下穴φ5必須)」

スペーサー 使用数量一覧

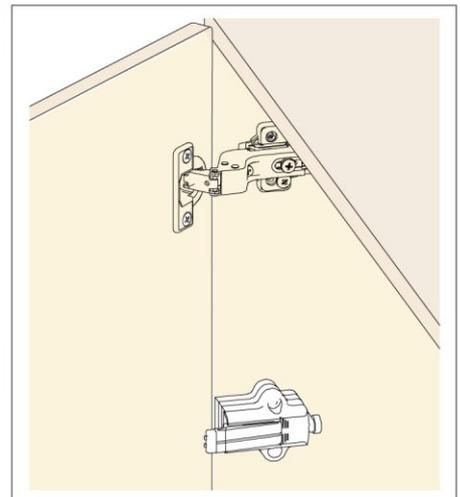
		ベースプレート高さ				
		0	1.5	3	5	9
スライド ヒンジ	全カブセ	不要	不要	不要	不要	
	半カブセ					
	インセット					

※カブセ量・座の高さによって、スペーサー数量を変えてください。スライドレンジの調整は含みません。

スペーサーを入れた場合のビスの長さ

	スペーサー数量		
	0枚	1枚	2枚
ビス長さ	16mm以上	25mm以上	35mm以上

●取り扱い注意事項については別紙資料を御覧ください。

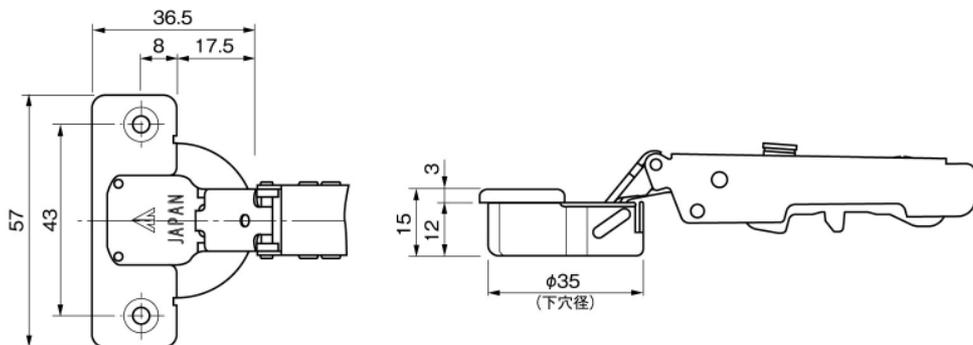


# スライドヒンジ MFA 105° 35φ ワンタッチタイプ

## 簡単ワンタッチ並行着脱式スライドヒンジ

- 扉の吊り込み時、工具不要のワンタッチ取り付け
- 扉の取り外しは簡単レバー式
- キャッチ(バネ)付・無の2タイプ
- 3次元調整(ベースプレートにより2次元調整)

種類	開き角度	カプセ	定数	キャッチ	品名	品番	梱包単位
	105°	 全カプセ	14	付	MFA6H7C99	3363719E	200個
				無	MFA6H5C99	3363519E	
	105°	 半カプセ	5	付	MFA6H7L99	3363729E	200個
				無	MFA6H5L99	3363529E	
	105°	 インセット	-5	付	MFA6H6S99	3363639E	200個
				無	MFA6H5S99	3363539E	



MFA6H7C99 A寸法最小値

扉厚(T)	開角度	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
		~90° 105°	0.6	0.7	0.9	1.2	1.4	1.7	2.0	2.4	2.8	3.3	3.9	4.6	5.4	6.2	7.1
K=3 A=	~90° 105°	0.5	0.7	0.9	1.1	1.4	1.6	2.0	2.3	2.7	3.1	3.7	4.3	5.0	5.8	6.6	7.5
	~90° 105°	0.5	0.7	0.9	1.1	1.3	1.6	1.9	2.2	2.6	3.0	3.5	4.1	4.7	5.4	6.2	7.0
K=4 A=	~90° 105°	0.5	0.7	0.9	1.1	1.3	1.6	1.8	2.2	2.5	2.9	3.4	3.9	4.5	5.1	5.8	6.6
	~90° 105°	0.5	0.7	0.9	1.1	1.3	1.6	1.8	2.2	2.5	2.9	3.4	3.9	4.5	5.1	5.8	6.6
K=5 A=	~90° 105°	0.5	0.7	0.9	1.1	1.3	1.6	1.8	2.2	2.5	2.9	3.4	3.9	4.5	5.1	5.8	6.6
	~90° 105°	0.5	0.7	0.9	1.1	1.3	1.6	1.8	2.2	2.5	2.9	3.4	3.9	4.5	5.1	5.8	6.6
K=6 A=	~90° 105°	0.5	0.7	0.9	1.1	1.3	1.6	1.8	2.2	2.5	2.9	3.4	3.9	4.5	5.1	5.8	6.6
	~90° 105°	0.5	0.7	0.9	1.1	1.3	1.6	1.8	2.2	2.5	2.9	3.4	3.9	4.5	5.1	5.8	6.6

MFA6H7L99 A寸法最小値

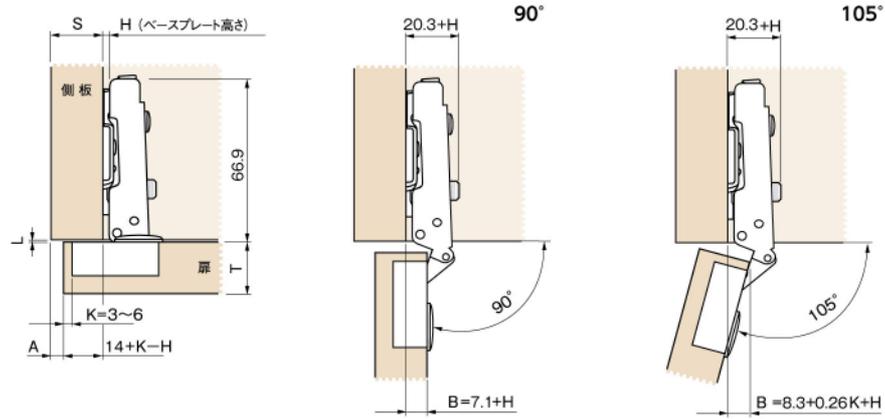
扉厚(T)	開角度	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
		~90° 105°	0.5	0.6	0.8	1.0	1.3	1.5	1.9	2.2	2.6	3.1	3.7	4.5	5.3	6.1	7.0
K=3 A=	~90° 105°	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.5	1.8	2.1	2.5	3.0	3.5	4.1	4.9	5.7	6.5	7.3
	~90° 105°	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.5	1.7	2.1	2.4	2.8	3.3	3.9	4.5	5.3	6.1	6.9
K=4 A=	~90° 105°	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.5	1.7	2.1	2.4	2.8	3.3	3.9	4.5	5.3	6.1	6.9
	~90° 105°	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.5	1.7	2.1	2.4	2.8	3.3	3.9	4.5	5.3	6.1	6.9
K=5 A=	~90° 105°	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.5	1.7	2.1	2.4	2.8	3.3	3.9	4.5	5.3	6.1	6.9
	~90° 105°	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.5	1.7	2.1	2.4	2.8	3.3	3.9	4.5	5.3	6.1	6.9
K=6 A=	~90° 105°	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.5	1.7	2.1	2.4	2.8	3.3	3.9	4.5	5.3	6.1	6.9
	~90° 105°	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.5	1.7	2.1	2.4	2.8	3.3	3.9	4.5	5.3	6.1	6.9

MFA6H6S99 A寸法最小値

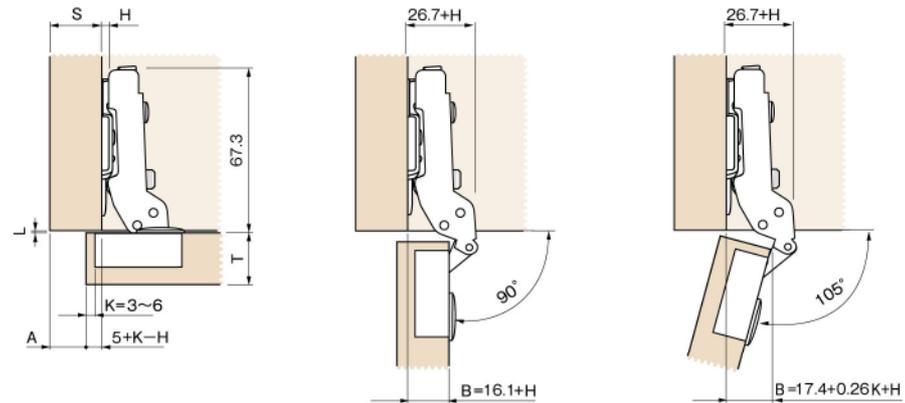
扉厚(T)	開角度	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
		~90° 105°	0.4	0.6	0.7	0.9	1.2	1.4	1.8	2.1	2.5	3.0	3.6	4.4	5.2	6.0	6.9
K=3 A=	~90° 105°	0.4	0.6	0.7	0.9	1.2	1.4	1.7	2.0	2.4	2.8	3.4	4.0	4.8	5.6	6.4	7.3
	~90° 105°	0.4	0.6	0.7	0.9	1.2	1.4	1.7	2.0	2.4	2.8	3.4	4.0	4.8	5.6	6.4	7.3
K=4 A=	~90° 105°	0.4	0.6	0.7	0.9	1.2	1.4	1.7	2.0	2.4	2.8	3.4	4.0	4.8	5.6	6.4	7.3
	~90° 105°	0.4	0.6	0.7	0.9	1.2	1.4	1.7	2.0	2.4	2.8	3.4	4.0	4.8	5.6	6.4	7.3
K=5 A=	~90° 105°	0.4	0.5	0.7	0.9	1.1	1.4	1.6	2.0	2.3	2.7	3.2	3.8	4.5	5.2	6.0	6.8
	~90° 105°	0.4	0.5	0.7	0.9	1.1	1.4	1.6	2.0	2.3	2.7	3.2	3.8	4.5	5.2	6.0	6.8
K=6 A=	~90° 105°	0.3	0.5	0.7	0.9	1.1	1.3	1.6	1.9	2.3	2.6	3.1	3.6	4.2	4.9	5.6	6.4
	~90° 105°	0.3	0.5	0.7	0.9	1.1	1.3	1.6	1.9	2.3	2.6	3.1	3.6	4.2	4.9	5.6	6.4

## ベースプレート必要高さ計算方法・扉90°・105°開角突出寸法

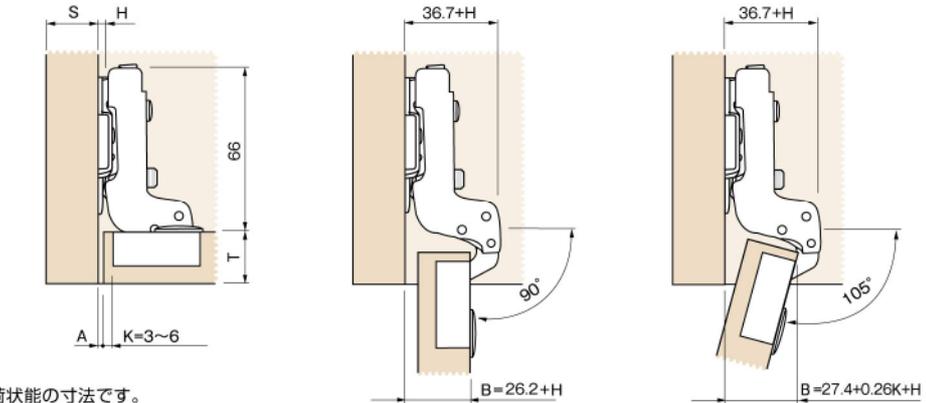
**Cタイプ**  
(全カプセ): 定数=14mm  
計算式  $H=(14+A+K)-S$



**Lタイプ**  
(半カプセ): 定数=5mm  
計算式  $H=(5+A+K)-S$



**Sタイプ**  
(インセット): 定数=-5mm  
計算式  $H=(-5)+A+K$



※B寸法:扉の左右調整をしていない出荷状態の寸法です。

**MFA6H7C99 L寸法最小値**

扉厚(T)	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
K=3 L=	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.1	0.3	0.6	0.8	1.1
K=4 L=	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0.5	0.8	1.0	1.3	1.5	1.8	2.1
K=5 L=	0	0	0	0	0.2	0.4	0.7	1.0	1.2	1.5	1.7	2.0	2.2	2.5	2.8	3.0
K=6 L=	0.1	0.4	0.6	0.9	1.1	1.4	1.7	1.9	2.2	2.4	2.7	3.0	3.2	3.5	3.7	4.0

**MFA6H7L99 L寸法最小値**

扉厚(T)	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
K=3 L=	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.4	0.7	0.9	1.2	1.4
K=4 L=	0	0	0	0	0	0	0.1	0.3	0.6	0.8	1.1	1.4	1.6	1.9	2.1	2.4
K=5 L=	0	0	0	0.3	0.5	0.8	1.0	1.3	1.6	1.8	2.1	2.3	2.6	2.3	3.1	3.4
K=6 L=	0.5	0.7	1.0	1.2	1.5	1.7	2.0	2.3	2.5	2.8	3.0	3.3	3.6	3.3	4.1	4.3

**MFA6H6S99 L寸法最小値**

扉厚(T)	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
K=3 L=	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.4	0.6	0.9	1.1	1.4	1.7
K=4 L=	0	0	0	0	0	0	0.3	0.6	0.8	1.1	1.3	1.6	1.8	2.1	2.4	2.6
K=5 L=	0	0	0.2	0.5	0.7	1.0	1.3	1.5	1.8	2.0	2.3	2.6	2.8	3.1	3.3	3.6
K=6 L=	0.7	0.9	1.2	1.5	1.7	2.0	2.2	2.5	2.7	3.0	3.3	3.5	3.8	4.0	4.3	4.6

# スライドヒンジ MA 150° / 175° 35φ ワンタッチタイプ

## 広角度スライドヒンジ。扉の開き角度150°・175°仕様

- 大きな扉開き角度が必要な時に使用
- 扉の吊り込み時、工具不要のワンタッチ取り付け
- 扉の取り外しは簡単レバー式
- 3次元調整(ベースプレートにより2次元調整)

キャッチなしもあります。

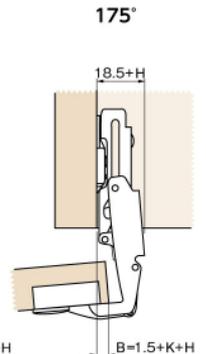
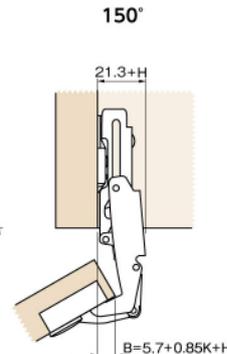
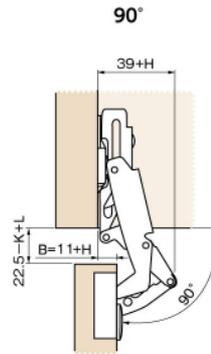
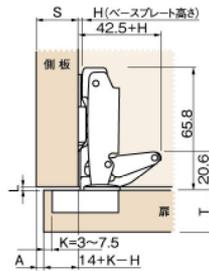
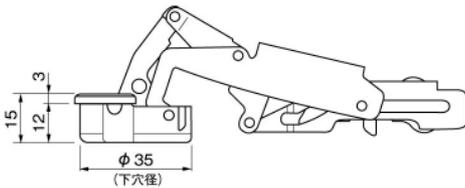
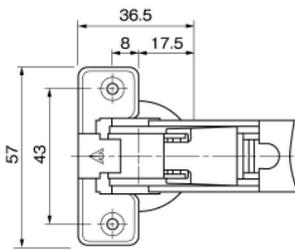
150° キャッチなし MA2A1C99

175° キャッチなし MA1A1C99

種類	開き角度	カプセ	定数	キャッチ	品名	品番	梱包単位
	150°		14	付	MA2A3C99	4528319E	100個
	175°			付	MA1A3C99	4518319E	

**Cタイプ**  
(全カプセ):定数=14mm  
計算式 $H=(14+A+K)-S$

ベースプレート必要高さ計算方法・扉90°・150°・175°開角突出寸法



※B寸法:扉の左右調整をしていない出荷状態の寸法です。 ※扉の左右調整:吊り元方向1mm、戸先方向3mm(合計4m/m)

### MA2A3C99 A寸法(必要目地代)最小値

■扉厚(T)によって扉開閉時A寸法は、下表の数値以上の逃げが必要です。

扉厚(T)	開角度	16	22	23	24	25	26	27	28	29	30
		K=3 A=	90°				0.5	0.9	1.4	2.1	2.9
	150°	0	0	0.2	2.5	0.2	9.8	13.6	17.3	21.0	25.0
	175°		12.7	-	-	-	-	-	-	-	-
K=4 A=	90°				0.4	0.8	1.3	1.8	2.5	3.3	4.0
	150°	0	0	0.2	1.5	5.2	8.8	12.6	16.3	20.0	24.0
	175°		11.7	-	-	-	-	-	-	-	-
K=5 A=	90°				0.4	0.8	1.1	1.5	2.2	2.9	3.6
	150°	0	0	0.2	0.5	4.2	7.8	11.6	15.3	19.0	23.0
	175°		10.7	-	-	-	-	-	-	-	-
K=6 A=	90°					0.6	1.0	1.4	2.0	2.5	3.3
	150°	0	0	0.2	0.4	3.2	6.8	10.6	14.3	18.0	22.0
	175°		9.7	-	-	-	-	-	-	-	-
K=7 A=	90°					0.5	0.9	1.3	1.8	2.4	3.0
	150°	0	0	0.2	0.4	2.2	5.8	9.6	13.3	17.0	21.0
	175°		8.7	-	-	-	-	-	-	-	-
K=7.5 A=	90°					0.5	0.9	1.2	1.8	2.3	2.9
	150°	0	0	0.2	0.3	1.7	5.3	9.1	12.8	16.5	20.5
	175°		8.7	-	-	-	-	-	-	-	-

### MA2A3C99 L寸法最小値

■150°:扉厚38m/m以下、175°:扉厚40m/m以下はそれぞれL寸法は必要ありません。

# スライドヒンジ MKA 105° 40φ ワンタッチタイプ

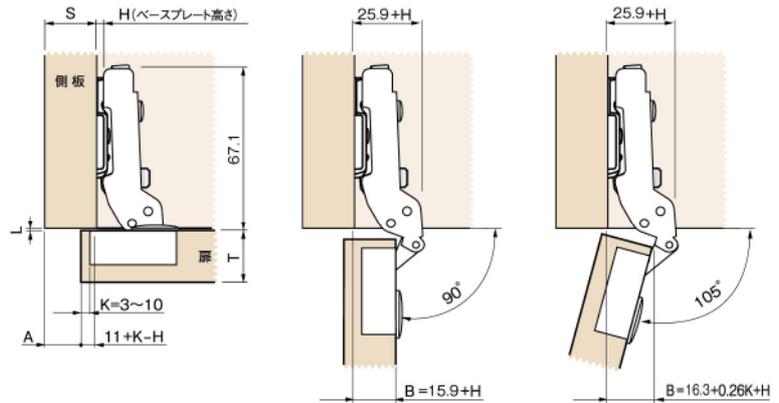
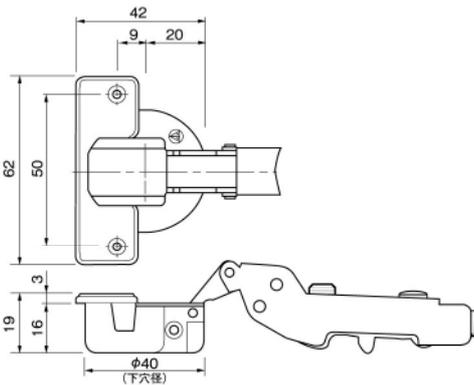
## 厚扉用スライドヒンジ

- 扉の吊り込み時、工具不要のワンタッチ取り付け
- 扉の取り外しは簡単レバー式
- キャッチ(パネ)付・無の2タイプ
- 3次元調整可能(ベースプレートにより2次元調整)

種類	開き角度	カブセ	定数	キャッチ	品名	品番	梱包単位
	105°	 半カブセ	11	付	MKA6A7L99	3460729	150個
				無	MKA6A5L99	3460529	

### ベースプレート必要高さ計算方法・扉90°・105°開角突出寸法

 Lタイプ (半カブセ) : 定数=11mm  
計算式  $H = (11 + A + K) - S$



※B寸法: 扉の左右調整をしていない出荷状態の寸法です。  
※扉の左右調整: 吊り元方向1mm、戸先方向3mm(合計4mm/m)

### MKA6A7L99 A寸法最小値

扉厚(T)	開角度	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
		K=3 A=	~90°	0.6	0.8	1.0	1.1	1.3	1.5	1.7	1.9	2.2
	105°	0.6	0.8	0.9	1.1	1.3	1.5	1.6	1.9	2.1	2.4	2.7
K=4 A=	~90°	0.6	0.8	0.9	1.1	1.3	1.5	1.6	1.9	2.1	2.4	2.7
	105°	0.6	0.7	0.9	1.1	1.3	1.4	1.6	1.8	2.1	2.3	2.6
K=5 A=	~90°	0.6	0.8	0.9	1.1	1.3	1.4	1.6	1.9	2.1	2.4	2.6
	105°	0.6	0.7	0.9	1.1	1.3	1.4	1.6	1.8	2.1	2.3	2.6
K=6 A=	~90°	0.6	0.7	0.9	1.1	1.3	1.4	1.6	1.8	2.1	2.3	2.6
	105°	0.6	0.7	0.9	1.1	1.3	1.4	1.6	1.8	2.1	2.3	2.6
K=7 A=	~90°	0.5	0.7	0.9	1.1	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.3	2.6
	105°	0.5	0.7	0.9	1.1	1.2	1.4	1.6	1.7	2.0	2.3	2.5
K=8 A=	~90°	0.5	0.7	0.9	1.1	1.2	1.4	1.6	1.7	2.0	2.2	2.5
	105°	0.5	0.7	0.9	1.1	1.2	1.4	1.6	1.7	2.0	2.2	2.5
K=9 A=	~90°	0.5	0.7	0.9	1.0	1.2	1.4	1.6	1.7	2.0	2.2	2.5
	105°	0.5	0.7	0.9	1.0	1.2	1.4	1.5	1.7	1.9	2.2	2.5
K=10 A=	~90°	0.5	0.7	0.8	1.0	1.2	1.4	1.5	1.7	1.9	2.2	2.5
	105°	0.5	0.7	0.8	1.0	1.2	1.4	1.5	1.7	1.9	2.2	2.5

### MKA6A7L99 L寸法最小値

扉厚(T)	開角度	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
		K=3 L=	~90°	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	105°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
K=4 L=	~90°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	105°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
K=5 L=	~90°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	105°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
K=6 L=	~90°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	105°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
K=7 L=	~90°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	105°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
K=8 L=	~90°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	105°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
K=9 L=	~90°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0.6
	105°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0.6
K=10 L=	~90°	0	0	0	0	0	0.2	0.5	0.8	1.0	1.3	1.5
	105°	0	0	0	0	0	0.2	0.5	0.8	1.0	1.3	1.5

# スライドヒンジ MFA-U 105° 35φ ワンタッチタイプ

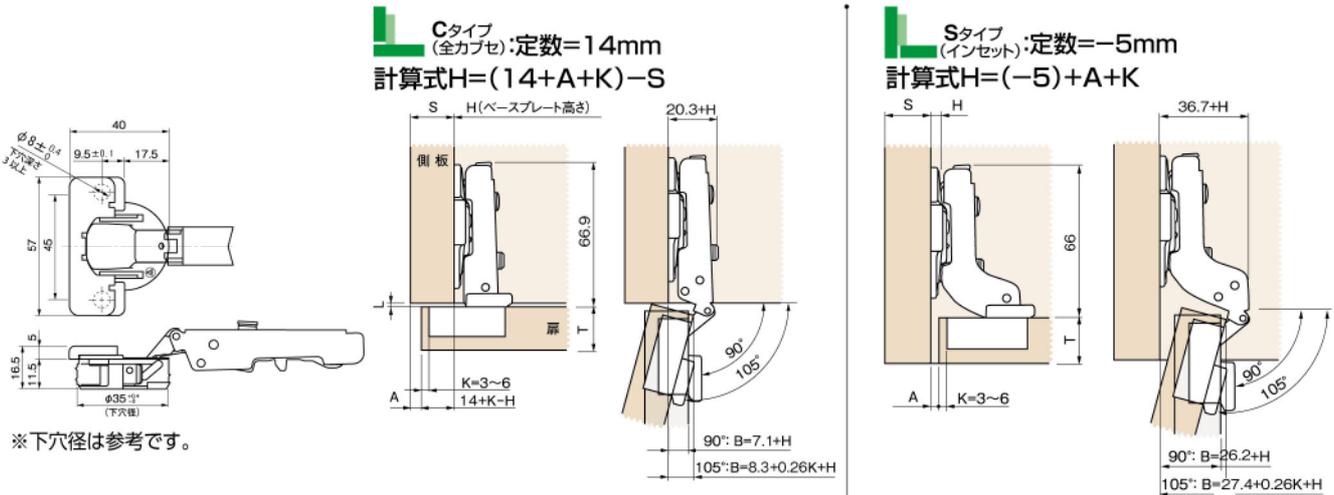
## カップワンタッチスライドヒンジ

- 金具の取り付け・扉の吊り込み時、工具不要のワンタッチ取り付け
- 扉の取り外しは簡単レバー式
- 3次元調整 (ベースプレートにより2次元調整)

※扉の材質(硬さ)により下穴径を変える必要があります。

種類	開き角度	カブセ	定数	キャッチ	品名	品番	梱包単位
	105°	 全カブセ	14	付	MFA6AU6C99	3372619EA	140個
	105°	 インセット	-5	付	MFA6AU6S99	3372639EA	125個

### ベースプレート必要高さ計算方法・扉90°・105°開角突出寸法



※B寸法:扉の左右調整をしていない出荷状態の寸法です。※扉の左右調整:吊り元方向1mm、戸先方向3mm(合計4mm/m)

### MFA6AU6C99 A寸法最小値

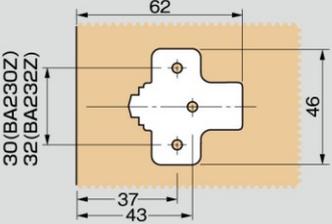
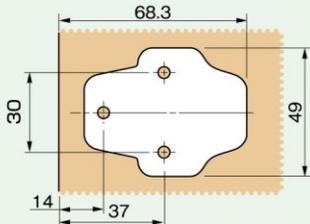
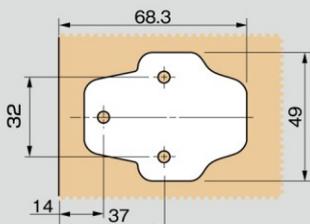
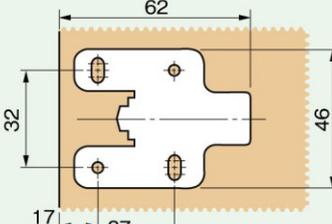
扉厚(T)	開角度	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
		K=3 A=	~90° 105°	0.6	0.7	0.9	1.2	1.4	1.7	2.0	2.4	2.8	3.3	3.9	4.6	5.4	6.2
K=4 A=	~90° 105°	0.5	0.7	0.9	1.1	1.4	1.6	2.0	2.3	2.7	3.1	3.7	4.3	5.0	5.8	6.6	7.5
K=5 A=	~90° 105°	0.5	0.7	0.9	1.1	1.3	1.6	1.9	2.2	2.6	3.0	3.5	4.1	4.7	5.4	6.2	7.0
K=6 A=	~90° 105°	0.5	0.7	0.9	1.1	1.3	1.6	1.8	2.2	2.5	2.9	3.4	3.9	4.5	5.1	5.8	6.6

### MFA6AU6C99 L寸法最小値

扉厚(T)	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
K=3 L=	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.1	0.3	0.6	0.8	1.1
K=4 L=	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0.5	0.8	1.0	1.3	1.5	1.8	2.1
K=5 L=	0	0	0	0	0.2	0.4	0.7	1.0	1.2	1.5	1.7	2.0	2.2	2.5	2.8	3.0
K=6 L=	0.1	0.4	0.6	0.9	1.1	1.4	1.7	1.9	2.2	2.4	2.7	3.0	3.2	3.5	3.7	4.0

# ベースプレート BA <ワンタッチシリーズ>

## ■ワンタッチシリーズベースプレート一覧

ベースプレート	品名			品番	取付寸法
	形式と材質	高さ(H)	表面処理		
 クロスタイプ	BA230Z	0		4623004A	
		3		4623034	
	BA232Z	0		4623204	
 クロスタイプ上下調整式/調整量上下各1.5mm計3mm	BATPOH	R(1.5)	4	4638014	
		3		4638034	
		5		4638054	
		9		4638094	
 クロスタイプ上下調整式/調整量上下各1.5mm計3mm	BATP2H	R(1.5)	ニッケルメッキ	4638214	
		3		4638234	
		5		4638254	
		9		4638294	
 スクエアタイプ上下調整式/調整量上下各1.5mm計3mm	BA4T4Z	0		4640404	
		3		4640434	

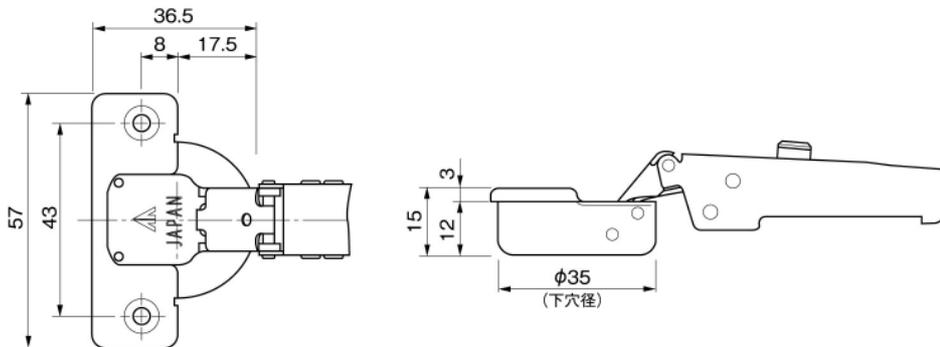
※インセットタイプ使用の場合は、ねじ穴寸法+扉厚です。

# スライドヒンジ MF 105° 35φ ネジ止め式

## 簡単ねじ止め式スライドヒンジ

- 経済的なタイプ
- キャッチ (バネ) 付・無の2タイプ
- 3次元調整 (ベースプレートにより2次元調整)

種類	開き角度	カブセ	定数	キャッチ	品名	品番	梱包単位
	105°	 全カブセ	14	付	MF6H7C99	1663709M	250個
				無	MF6H5C99	1663519M	
	105°	 半カブセ	5	付	MF6H7L99	1663729	250個
				無	MF6H5L99	1663529	
	105°	 インセット	-4.5	付	MF6H7S99	1663739	200個
				無	MF6H5S99	1663539	



MF6H7C99 A寸法最小値

扉厚 (T)	開角度	A寸法最小値																
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
K=3	~90°	0.4	0.6	0.7	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.5	3.0	3.6	4.4	5.2	6.1	6.9	7.8	
	105°										3.5	4.8	6.1	7.4	8.7	10.0	11.3	
K=4	~90°	0.4	0.6	0.7	0.9	1.2	1.4	1.7	2.1	2.4	2.9	3.4	4.1	4.8	5.6	6.4	7.3	
	105°										3.6	5.1	6.4	7.7	9.0	10.3		
K=5	~90°	0.4	0.5	0.7	0.9	1.1	1.4	1.7	2.0	2.3	2.8	3.2	3.8	4.5	5.2	6.0	6.8	
	105°										4.1	5.4	6.7	8.0	9.3			
K=6	~90°	0.4	0.5	0.7	0.9	1.1	1.4	1.6	1.9	2.3	2.7	3.1	3.6	4.2	4.9	5.6	6.4	
	105°										5.4	5.7	7.0	8.3				

MF6H7L99 A寸法最小値

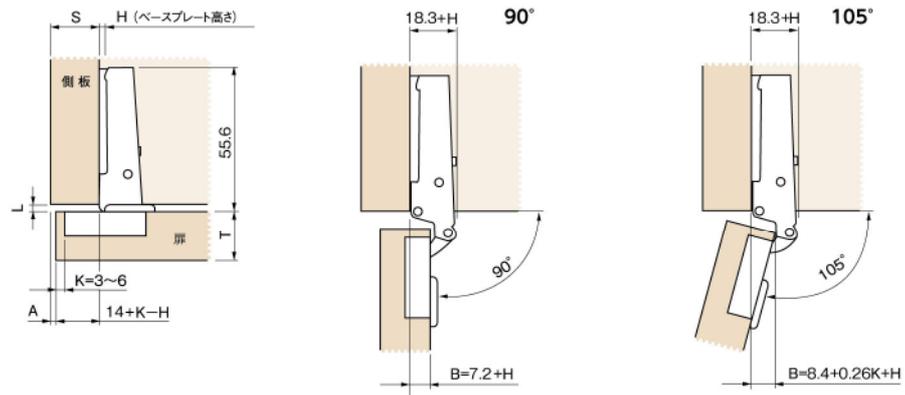
扉厚 (T)	開角度	A寸法最小値																
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
K=3	~90°	0.3	0.5	0.7	0.9	1.1	1.4	1.7	2.0	2.4	2.9	3.5	4.3	5.1	6.0	6.8	7.7	
	105°										3.6	4.9	6.2	7.5	8.7	10.1	11.4	
K=4	~90°	0.3	0.5	0.7	0.8	1.1	1.3	1.6	1.9	2.3	2.7	3.3	3.9	4.7	5.5	6.3	7.2	
	105°										3.9	5.2	6.5	7.7	9.1	10.4		
K=5	~90°	0.3	0.5	0.6	0.8	1.0	1.3	1.6	1.9	2.2	2.6	3.1	3.7	4.4	5.1	5.9	6.7	
	105°										4.2	5.5	6.7	8.1	9.4			
K=6	~90°	0.3	0.5	0.6	0.8	1.0	1.3	1.5	1.8	2.2	2.5	3.0	3.5	4.1	4.8	5.5	6.3	
	105°										4.5	5.7	7.1	8.4				

MF6H7S99 A寸法最小値

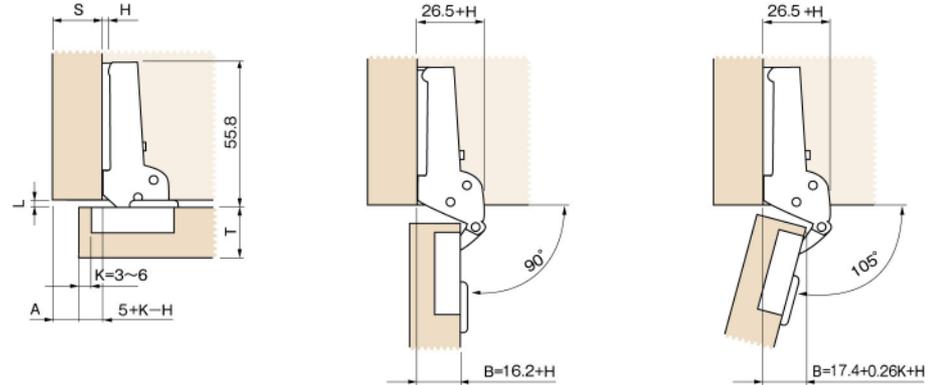
扉厚 (T)	開角度	A寸法最小値																
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
K=3	~90°	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.6	0.8	1.0	1.3	1.6	2.3	3.1	4.0	4.9	5.8	6.7	
	105°									2.2	3.5	4.8	6.1	7.4	8.7	10.0	11.3	
K=4	~90°	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.6	0.7	1.0	1.2	1.5	1.9	2.7	3.5	4.3	5.2	6.1	
	105°									2.5	3.8	5.1	6.4	7.7	9.0	10.3		
K=5	~90°	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.6	0.7	0.9	1.2	1.5	1.8	2.3	3.1	3.9	4.7	5.6	
	105°									2.8	4.1	5.4	6.7	8.0	9.3			
K=6	~90°	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.2	1.4	1.8	2.2	2.8	3.5	4.3	5.1	
	105°									3.1	4.4	5.7	7.0	8.3				

## ベースプレート必要高さ計算方法・扉90°・105°開角突出寸法

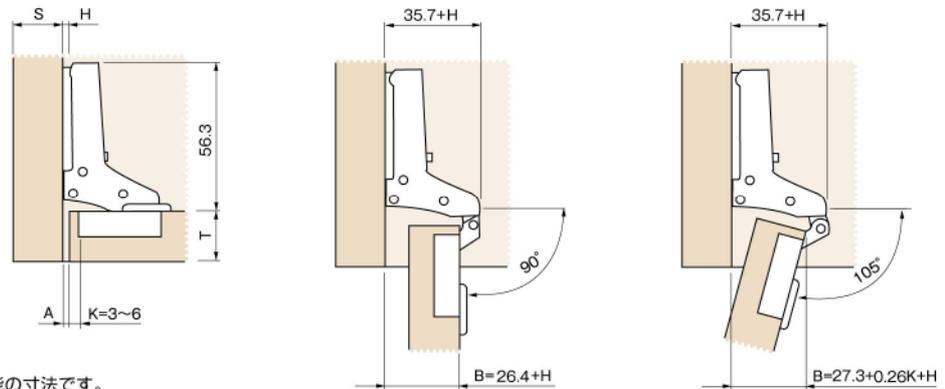
**Cタイプ**  
(全カブセ): 定数=14mm  
計算式  $H = (14 + A + K) - S$



**Lタイプ**  
(半カブセ): 定数=5mm  
計算式  $H = (5 + A + K) - S$



**Sタイプ**  
(インセット): 定数=-4.5mm  
計算式  $H = (-4.5) + A + K$



※B寸法: 扉の左右調整をしていない出荷状態の寸法です。

**MF6H7C99 L寸法最小値**

扉厚(T)	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
K=3 L=	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.3	0.6	0.8	1.1	1.4	1.6
K=4 L=	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.3	0.5	0.8	1.3	1.6	1.8	2.3	2.6
K=5 L=	0	0	0.2	0.4	0.7	1.0	1.2	1.5	1.7	2.0	2.3	2.5	2.8	3.0	3.3	3.6
K=6 L=	0.6	0.9	1.2	1.4	1.7	1.9	2.2	2.4	2.7	3.0	3.2	3.5	3.7	4.0	4.3	4.5

**MF6H7L99 L寸法最小値**

扉厚(T)	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
K=3 L=	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.3	0.6	0.8	1.1	1.4	1.6	1.9
K=4 L=	0	0	0	0	0	0.3	0.5	0.8	1.0	1.3	1.6	1.8	2.1	2.3	2.6	2.8
K=5 L=	0	0.2	0.4	0.7	1.0	1.2	1.5	1.7	2.0	2.3	2.5	2.8	3.0	3.0	3.6	3.8
K=6 L=	0.9	1.2	1.4	1.7	1.9	2.2	2.4	2.7	3.0	3.2	3.5	3.7	4.0	4.0	4.5	4.8

**MF6H7S99 L寸法最小値**

扉厚(T)	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
K=3 L=	0	0	0.1	0.4	0.6	0.9	1.1	1.4	1.7	1.9	2.2	2.4	2.7	3.0	3.2	3.5
K=4 L=	0.6	0.8	1.1	1.3	1.6	1.9	2.1	2.4	2.6	2.9	3.1	3.4	3.7	3.9	4.2	4.4
K=5 L=	1.5	1.8	2.0	2.3	2.6	2.8	3.1	3.3	3.6	3.9	4.1	4.4	4.6	4.9	5.1	5.4
K=6 L=	2.5	2.7	3.0	3.3	3.5	3.8	4.0	4.3	4.6	4.8	5.1	5.3	5.6	5.9	6.1	6.4

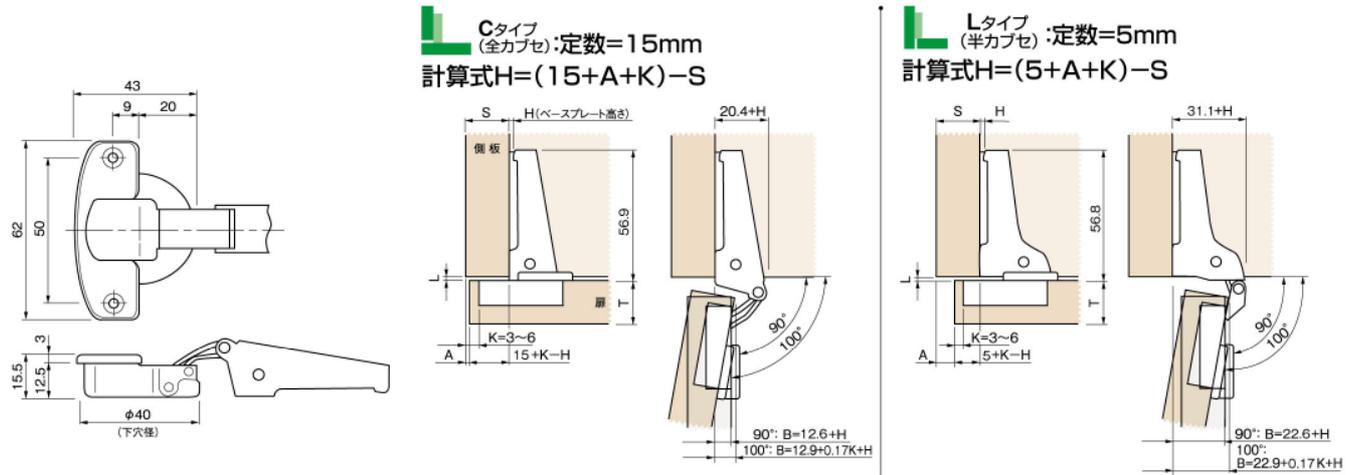
# スライドヒンジ MR 100° 40φ ネジ止め式

## 厚扉用スライドヒンジ

- 簡単ねじ止め式スライドヒンジ
- 経済的なタイプ
- 3次元調整(ベースプレートにより2次元調整)

種類	開き角度	カブセ	定数	キャッチ	品名	品番	梱包単位
	100°	 全カブセ	14	無	MR5B5C99	3152519	200個
	100°	 半カブセ	5	無	MR5B5L99	3152529	

ベースプレート必要高さ計算方法・扉90°・100°開角突出寸法



※B寸法:扉の左右調整を0m/mにした場合の寸法です。※扉の左右調整:外方向2m/m、内方向2m/m(合計4m/m)

MR5B5C99 A寸法最小値

扉厚 (T)	開角度	A寸法最小値															
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
K=3	A= ~90°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	1.2	1.3	1.6
	A= 100°																1.6
K=4	A= ~90°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	1.1	1.3	1.5
	A= 100°																1.8
K=5	A= ~90°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	1.1	1.3	1.5
	A= 100°																
K=6	A= ~90°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1.1	1.3	1.5
	A= 100°																

MR5B5L99 A寸法最小値

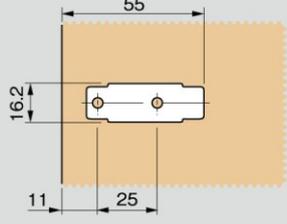
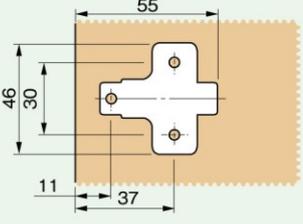
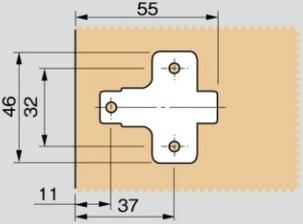
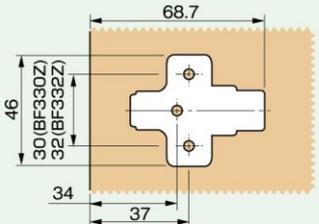
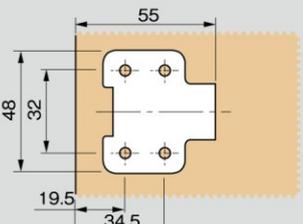
扉厚 (T)	開角度	A寸法最小値															
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
K=3	A= ~90°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	1.2	1.3	1.6
	A= 100°																2.8
K=4	A= ~90°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	1.1	1.3	1.5
	A= 100°																1.8
K=5	A= ~90°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	1.1	1.3	1.5
	A= 100°																
K=6	A= ~90°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1.1	1.3	1.5
	A= 100°																

L寸法最小値

■MR100°:L寸法は必要ありません。

# ベースプレート BF <MF・MR用>

## ■MF・MRシリーズベースプレート仕様一覧

ベースプレート	品名			品番	取付寸法
	形式と材質	高さ(H)	表面処理		
 ストレートタイプ固定式	BF125Z	0		1612504	
		3		1612534	
 クロスタイプ固定式	BF230Z	0		1623004	
		3		1623034	
		6		1623064R	
		N(12)		1623124	
 クロスタイプ固定式	BF232Z	0	4 ニッケルメッキ	1623204	
		6		1623264	
 クロスタイプ上下調整式/調整量上下各1.5mm計3mm	BF330Z	0		1633004	
		3		1633034	
	BF332Z	0		1633204	
 スクエアタイプ(プレス加工)	BF4T4H	0		1639404	
		3		1639434	
		5		1639454	

※インセットタイプ使用の場合は、ねじ穴寸法+扉厚です。

# スライドヒンジ ER100 シリーズ

35φ ワンタッチ着脱式

## ER100°

ワンタッチ着脱式  
35φカップ

ER100-9-6-ERBK-32  
(4-9半かぶせタイプ)



ER100-18-6-ERBK-32  
(4-18全かぶせタイプ)



ER100-0-6-ERBK-32-4H  
(インセットタイプ)

ER100-18-6-ERBK-32-4H  
(4-14かぶせタイプ)

- ER100°はローコストタイプのφ35mmカップ100°開きのスライド丁番です。
- 扉の吊り込みはフレームと座金を工具なしでワンタッチジョイントするだけです。  
取外しは本体フレーム先端のパーツを押し、ロック解除するだけでできます。
- 上下・左右・前後の3方向の扉調整ができます。

ご注意  
フラッシュ構造などの軽い扉にご使用ください。

種類	入数
ヒンジ本体	各200
座金	各400

■品番は次のような仕様を表しています。

ER	100	-	18	-	1	-	ERBK-32
			9		6		ERBK-32-2H
			0				ERBK-32-4H
							ERLK-32
							ERLK-32-2H
							ERLK-32-4H

φ35×12カップ  
材質：SPCC  
仕上：ニッケルメッキ

100°開き

18mm かぶせ (全かぶせ)  
9mm かぶせ (半かぶせ)  
0mm インセット

フレーム……材質：SPCC  
仕上：ニッケルメッキ

1…キャッチ無し 6…コンシールドキャッチ

座金の種類  
ER…ワンタッチ着脱機能

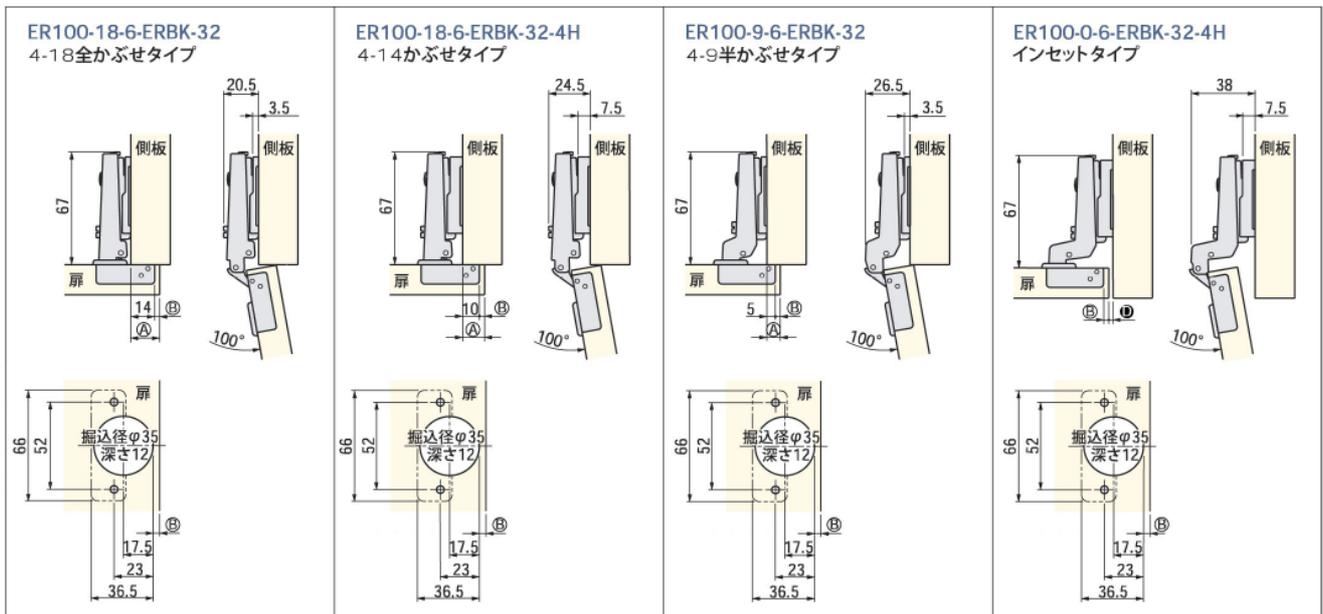
B…3ヶ所ねじ止め L…4ヶ所ねじ止め

K…3方向調整機能 (上下・左右・前後)

32…上下ねじ止めピッチ

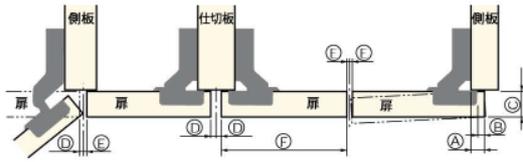
※上下ねじ止めピッチが30の座金 (ERBK-30) もございます。詳しくは弊社までお問合せください。  
※インセット (ER100-0-1/6) には4H座をご使用ください。

### ■本体取付寸法図



Ⓐ=扉のかぶせ代 Ⓑ=扉端より掘込迄の距離 Ⓒ=丁番側ちり寸法

## ■かぶせタイプはみ出し寸法表

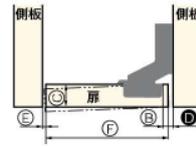


④A-18 かぶせ	17	18	19	20
④A-9 かぶせ	8	9	10	11
④C扉厚	3	4	5	6
14	0.5	0.5	0.5	0.5
15	0.5	0.5	0.5	0.5
16	1.0	1.0	1.0	0.5
17	1.0	1.0	1.0	1.0
18	1.0	1.0	1.0	1.0
19	1.5	1.5	1.5	1.5
20	2.0	2.0	2.0	1.5
21	2.5	2.5	2.0	2.0
22	3.5	3.0	2.5	2.5
23	4.0	3.5	3.5	3.0
24	5.0	4.5	4.0	4.0

④D 丁番側はみ出し寸法

- 扉を側板木口に当てることなく、最大開き角度まで開かせるためには、グレー 範囲内の扉のかぶせ代(A)・扉厚(C)でご使用ください。
- 水色 部では、扉の吊り元側コーナーが側板木口に当り、扉がスライド丁番の最大開き角度まで開きませんのでご了承ください。

## ■インセットタイプちり寸法表



### 2H 座使用時

④C扉厚	④B	3	4
14	1.5	1.5	
15	2.0	1.5	
16	2.5	2.0	
17	2.5	2.0	
18	2.5	2.5	
19	2.5	2.5	
20	2.5	2.5	

④D 丁番側ちり寸法

### 4H 座使用時

④C扉厚	④B	3	4	5
14	2.5	1.5	1.5	
15	2.5	1.5	1.5	
16	2.5	2.0	2.0	
17	2.5	2.0	2.0	
18	2.5	2.5	2.0	
19	2.5	2.5	2.5	
20	3.0	3.0	2.5	

④D 丁番側ちり寸法

- 水色 範囲内の扉厚で使用される場合は、水色 内に表記されている丁番側ちり寸法(D)を確保できるよう、扉の左右調整を行ってください。

## ■扉先端はみ出し寸法表 (かぶせタイプ・インセットタイプ共通)

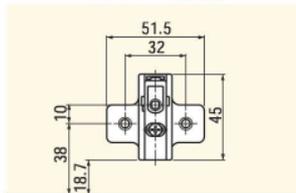
④F 扉幅	④E 扉先端部のはみ出し寸法
300以上	0.5

扉厚 30mm 以下の場合。

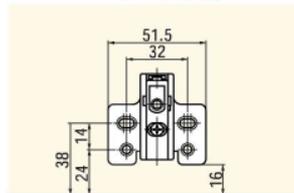
- A=扉のかぶせ代・B=扉端より掘込迄の距離・C=扉厚・D=丁番側はみ出し寸法・E=丁番側ちり寸法・F=扉幅
- 各データには、木工誤差や扉のたれ下がり・扉への必要以上のあおりなどは考慮されていません。ご使用の際は必ず④D、④Eの寸法より広めの隙間寸法をおとりください。また製品の使用範囲ぎりぎりでご使用される場合は、必ず現品にてご確認ください。

## ■かぶせタイプ座金取付寸法図

ERBK-32 座金

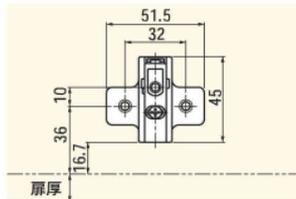


ERLK-32 座金

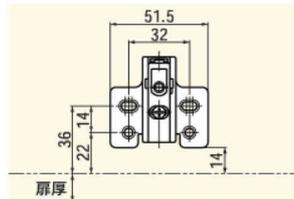


## ■インセットタイプ座金取付寸法図

ERBK-32-4H



ERLK-32-4H



# スライドヒンジ ETR95 シリーズ

## 40φ ワンタッチ着脱式

### ETR95°

ワンタッチ着脱式  
40φカップ

ETR95-19-6-ERBK-32  
(9-19半かぶせタイプ)



ETR95-28-6-ERBK-32  
(9-28全かぶせタイプ)



ETR95-0-6-ERBK-32-4H  
(インセットタイプ)

ETR95-0-6-ERBK-32-4H  
(インセットタイプ)

- ETR95°はローコストタイプのφ40mmカップ95°開きのスライド丁番です。
- カップ径φ40mmのため、厚い扉、広いかぶせ代に使用できます。
- 扉の吊り込みはフレームと座金を工具なしでワンタッチジョイントするだけです。取外しは本体フレーム先端のパーツを押し、ロック解除するだけでできます。
- 上下・左右・前後の3方向の扉調整ができます。

ご注意  
フラッシュ構造などの軽い扉にご使用ください。

種類	入数
ヒンジ本体	各100
座金	各400

■品番は次のような仕様を表しています。

ETR	95	-	28	-	1	-	ERBK-32
			19		6		ERBK-32-2H
			0				ERBK-32-4H
							ERLK-32
							ERLK-32-2H
							ERLK-32-4H

φ40×14カップ  
材質：亜鉛合金  
仕上：ニッケルメッキ

95°開き

28mm かぶせ (全かぶせ)  
19mm かぶせ (半かぶせ)  
0mm インセット

フレーム……材質：SPCC (インセットは亜鉛合金)  
仕上：ニッケルメッキ

1…キャッチ無し    6…コンシールドキャッチ

座金の種類  
ER…ワンタッチ着脱機能

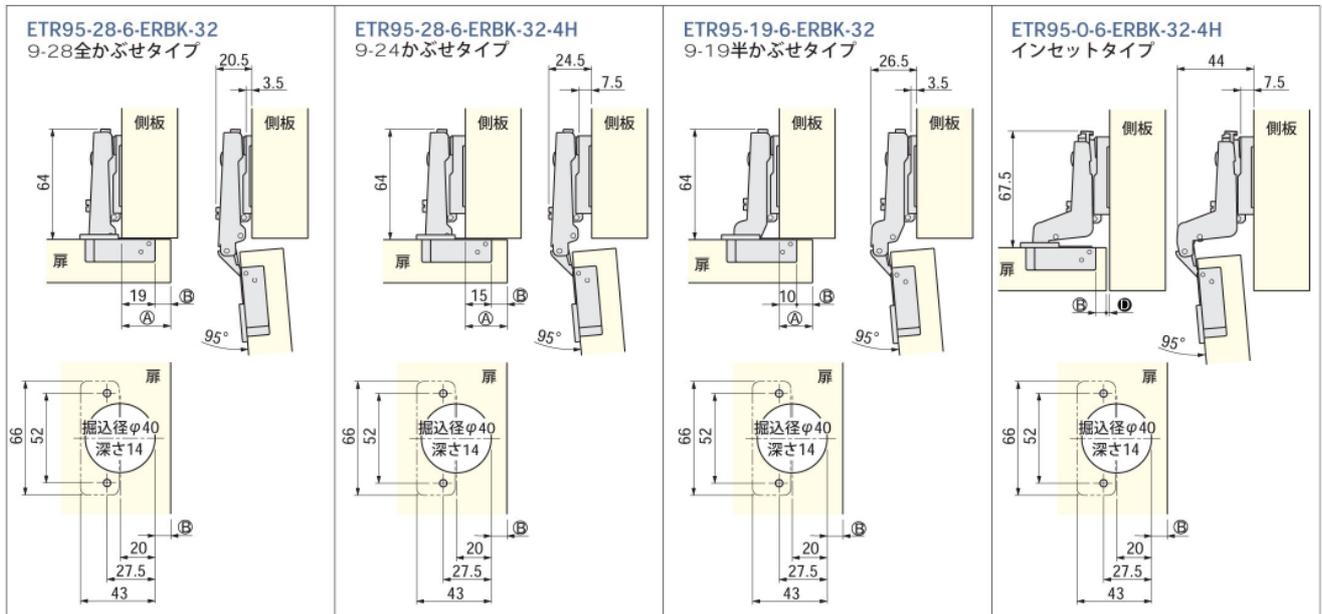
B…3ヶ所ねじ止め    L…4ヶ所ねじ止め

K…3方向調整機能 (上下・左右・前後)

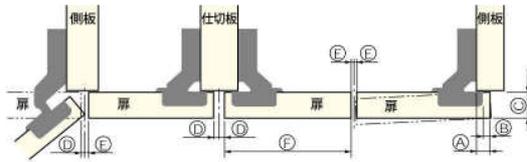
32…上下ねじ止めピッチ

※上下ねじ止めピッチが30の座金 (ERBK-30) もございます。詳しくは弊社までお問合せください。  
※インセット (ETR95-0-1/6) には4H座をご使用ください。

### ■本体取付寸法図



## ■かぶせタイプはみ出し寸法表

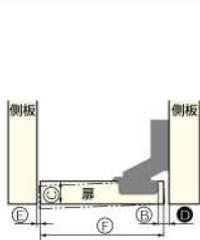


(A)9-28 かぶせ	23	24	25	26	27	28	29
(A)9-19 かぶせ	14	15	16	17	18	19	20
◎扉厚	4	5	6	7	8	9	10
18	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
19	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
20	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
21	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	0.5	0.5
22	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
23	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
24	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
25	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
26	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
27	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
28	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
29	2.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
30	3.5	3.0	2.5	2.5	2.5	2.5	2.0
31	4.5	3.5	3.0	2.5	2.5	2.5	2.5
32	5.5	4.5	4.0	3.5	3.0	3.0	2.5
33	6.5	5.5	5.0	4.5	4.0	3.5	3.0

◎丁番側はみ出し寸法

- 扉を側板木口に当てることなく、最大開き角度まで開かせるためには、グレー範囲内の扉のかぶせ代(A)・扉厚(C)でご使用ください。
- 水色部では、扉の吊り元側コーナーが側板木口に当り、扉がスライド丁番の最大開き角度まで開きませんのでご了承ください。

## ■インセットタイプちり寸法表



2H座使用時

◎扉厚	◎	3	4	5
18~20		3	2	1.5
21		3	2	1.5
22		3	2	2
23		3	2	2
24		3	2	2

◎丁番側ちり寸法

4H座使用時

◎扉厚	◎	5	6	7
18~20		3	2	1
21		3	2	1.5
22		3	2	2
23		3	2	2
24		3	2	2
25		3	2.5	2
26		3	2.5	2.5

◎丁番側ちり寸法

- 水色範囲内の扉厚で使用される場合は、水色内に表記されている丁番側ちり寸法◎を確保できるよう、扉の左右調整を行ってください。

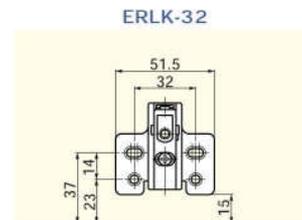
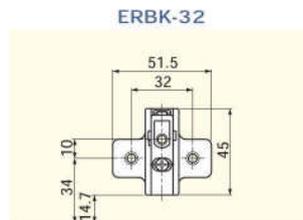
## ■扉先端はみ出し寸法表 (かぶせタイプ・インセットタイプ共通)

◎扉幅	◎扉先端部のはみ出し寸法
300以上	0.5

扉厚30mm以下の場合。

- (A)=扉のかぶせ代・(B)=扉端より掘込迄の距離・(C)=扉厚・(D)=丁番側はみ出し寸法・(E)=丁番側ちり寸法・(F)=扉先端部のはみ出し寸法・(F)=扉幅
- 各データには、木工誤差や扉のたれ下がり・扉への必要以上のあおりなどは考慮されていません。ご使用の際は必ず◎、(E)の寸法より広めの隙間寸法をおとりください。また製品の使用範囲ぎりぎりでご使用される場合は、必ず現品にてご確認ください。

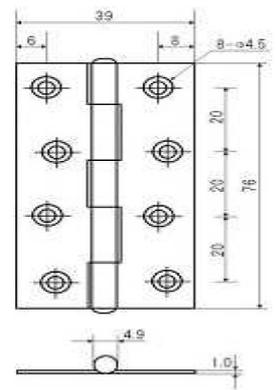
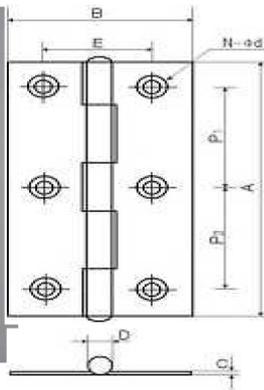
## ■かぶせタイプ座金取付寸法図



## ■インセットタイプ座金取付寸法図



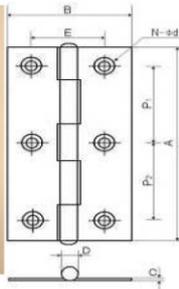
# ステンレス 薄口丁番



● バラ販売不可、入数単位の販売になります。

品名	サイズ	材質	仕上	小箱	A	B	C	D	E	P1	P2	N	Φd
ステンレス薄口蝶番	25mm	SUS304	生地	100枚	25.5	21.0	0.8	3.8	14.0	15.5	/	4	3.5
ステンレス薄口蝶番	32mm	SUS304	生地	100枚	31.5	22.5	0.8	3.8	15.0	21.5	/	4	3.5
ステンレス薄口蝶番	38mm	SUS304	生地	50枚	38.0	26.0	0.8	3.8	16.5	27.0	/	4	3.5
ステンレス薄口蝶番	51mm	SUS304	生地	50枚	51.0	30.5	0.9	4.4	18.5	37.0	/	4	4.0
ステンレス薄口蝶番	51mm	SUS304	生地	50枚	51.0	30.5	0.9	4.4	18.5	18.5	18.5	6	4.0
ステンレス薄口蝶番	64mm	SUS304	生地	50枚	64.0	33.0	0.9	4.4	21.0	23.0	23.0	6	4.0
ステンレス薄口蝶番	76mm	SUS304	生地	50枚	上記図の通り								

# 鉄 薄口丁番

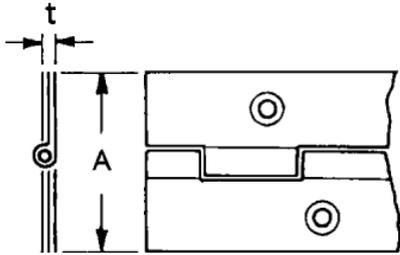
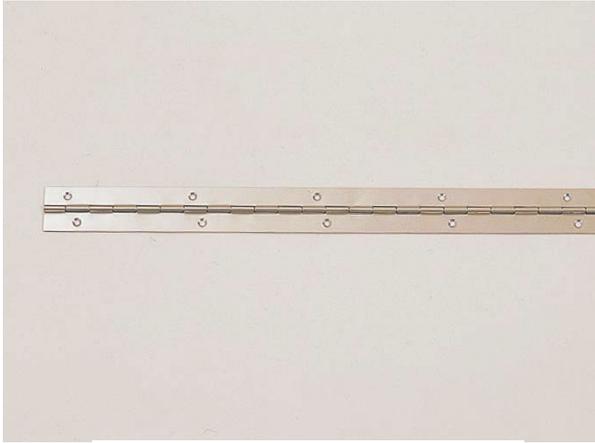


- 材質:鉄
- 仕上:ユニクロ  
ニッケル  
GB 塗装  
ブロンズ塗装  
黒塗装  
真鍮メッキ

● バラ販売不可、入数単位の販売になります。

品名	サイズ	材質	仕上	小箱	A	B	C	D	E	P1	P2	N	Φd
薄口蝶番	25mm	SPCC	※	100枚	25.5	21.2	0.8	3.8	13.5	16.9	/	4	3.6
薄口蝶番	32mm	SPCC	※	100枚	31.5	23.0	0.8	3.8	14.5	21.9	/	4	3.6
薄口蝶番	38mm	SPCC	※	100枚	38.0	26.0	0.8	3.8	16.5	27.0	/	4	3.8
薄口蝶番	51mm	SPCC	※	50枚	51.0	30.5	0.9	4.4	18.5	37.0	/	4	4.0
薄口蝶番	64mm	SPCC	※	50枚	63.0	33.3	0.95	4.4	20.0	22.9	22.9	6	4.0
薄口蝶番	76mm	SPCC	※	50枚	76.0	41.4	1.0	5.1	24.5	28.5	28.5	6	5.0

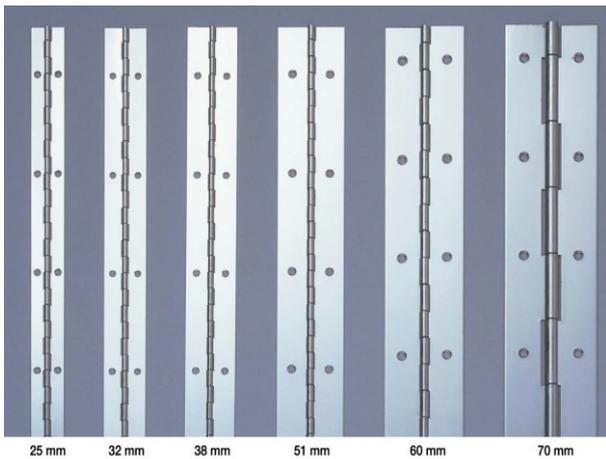
# ステンレス 2枚合長丁番



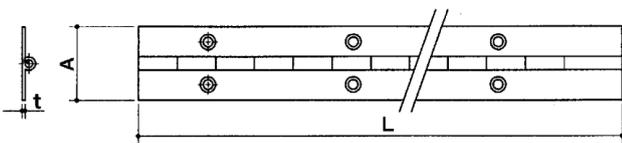
- 材 質: SUS430
- 仕 上: 磨き

サイズ		t 厚み	入数	
全長	A 幅			
150mm	30	1.0	20	
180mm			20	
210mm			20	
240mm			20	
270mm			20	
300mm			20	
360mm			20	
450mm			20	
600mm			20	
750mm			20	
900mm			20	
1200mm	38	1.2	10	
1800mm			10	
1200mm			45	10
1800mm				10
1200mm			45	10
1800mm				10

# ステンレス 1枚物長丁番



25 mm 32 mm 38 mm 51 mm 60 mm 70 mm



- 材 質: SUS304
- 仕 上: 磨き

サイズ			入数
A 幅	t 厚み	L 長さ	
25mm	0.8	1872	10
	0.8	2000	10
32mm	0.8	1872	10
	0.8	2000	10
38mm	0.8	1872	10
	0.8	2000	10
	1.5	2000	5
	1.5	2400	5
51mm	1.2	1872	5
	1.2	2000	5
	1.5	2000	5
	1.5	2400	5
60mm	1.5	2000	5
	1.5	2400	5
70mm	2	2000	4
	2	2400	4