

メタラ SM ダンパー内蔵ヒンジ

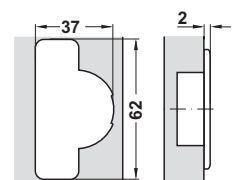
開角度 105°、扉厚 15 - 20 mm



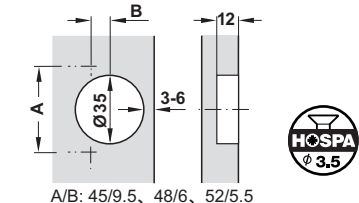
全カブセ取付け例

- ・ 材質: カップ・ヒンジアーム: スチール
- ・ 仕上: ニッケルメッキ
- ・ カップ固定タイプ: ネジ止め
- ・ 取付: 座金にワンタッチで取付
- ・ 下穴深さ: ヒンジカップ 12 mm
- ・ 調整範囲: 左右調整: -3 mm、高さ調整: -2 - +2 mm、奥行調整: -1 - +3 mm
- ・ キャッチ付
- ・ アーム部にダンパー内蔵

カップ加工図



ヒンジカップホールパターン ネジ止め



A/B: 45/9.5, 48/6, 52/5.5

注意

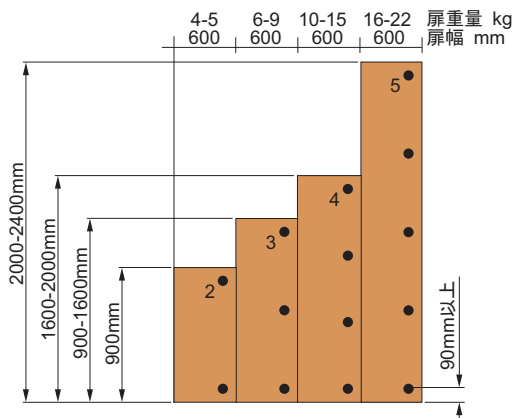
図面と表内の寸法と目地代は下記条件の数値になります。

- ・ 出荷時設定
- ・ 座金高さ 0 mm 使用

扉 1 枚あたりに必要なヒンジ数

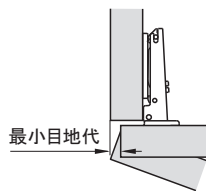
表の扉は基準値ですので、取付け前に試作することをお勧めします。
扉 1 枚あたりに必要なヒンジの数は以下の条件によって決まります。

- ・ 扉幅と高さ
- ・ 扉重量
- ・ 扉の材質



例: 扉高さ 1200 mm、扉重量 6 - 9 kg の場合、表を参照すると 3 個のヒンジを使用する必要があります。

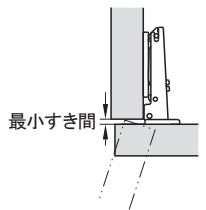
最小目地代



扉厚 mm	カット量 mm			
	3.0	4.0	5.0	6.0
15	0.3	0.2	0.2	0.2
16	0.4	0.4	0.3	0.3
17	0.7	0.7	0.6	0.6
18	1.0	1.0	0.9	0.9
19	1.4	1.4	1.3	1.2
20	1.4	1.4	1.3	1.2

扉木口の面を取ることで上表の数値制限は小さくなります。

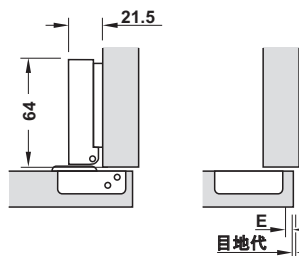
最小すき間



扉厚 mm	カット量 mm			
	3.0	4.0	5.0	6.0
15	0.6	1.5	2.4	3.4
16	0.8	1.7	2.6	3.6
17	1.1	2.0	2.9	3.8
18	1.3	2.2	3.1	4.1
19	1.6	2.5	3.4	4.4
20	1.8	2.7	3.6	4.6

扉木口の面を取ることで上表の数値制限は小さくなります。

全カブセ



- ・ アーム形状: ストレート

扉カブセ代 mm

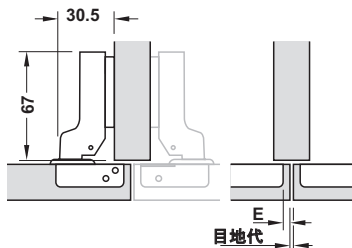
扉カブセ代 mm	12	13	14	15	16	17	18	19
座金高さ mm				3	4	5	6	0
座金高さ mm			3	4	5	6		2
座金高さ mm	3	4	5	6				4

カップ固定タイプ	ホールパターン	品番
ネジ止め	45/9.5	✓ 311.60.505
	48/6	2 311.60.525
	52/5.5	2 311.60.515

梱包: 1,200 個

TCH-FF 2013, HJA-Jp, 11/12; 表示寸法などの仕様は変更される場合があります。

半カブセ



・アーム形状: クランク

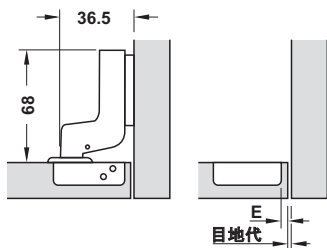
扉カブセ代 mm

	5	6	7	8	9	10	11	12	
					3	4	5	6	0
			3	4	5	6			2
	3	4	5	6					4
カット量 E mm									座金高さ mm

カップ固定タイプ	ホールパターン	品番
ネジ止め	45/9.5	✓ 311.60.506
	48/6	2 311.60.526
	52/5.5	2 311.60.516

梱包: 1,200 個

インセット



・アーム形状: ハイクラック

扉カブセ代 mm

	-4	-3	-2	-1	0	
					3	0
				3	4	2
		3	4	5	6	4
カット量 E mm						座金高さ mm

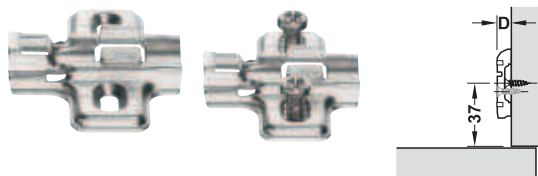
カップ固定タイプ	ホールパターン	品番
ネジ止め	45/9.5	2 311.60.507
	48/6	2 311.60.527
	52/5.5	2 311.60.517

梱包: 1,200 個

メトラ SM ダンパー内蔵ヒンジ用座金 ワンタッチシステム

- ・材質: スチール
- ・仕上: ニッケルメッキ
- ・木口までの取付距離: 37 mm

→ 1 枚座タイプ
長穴高さ調整 ±2 mm



ネジ止め

ユーロネジ付

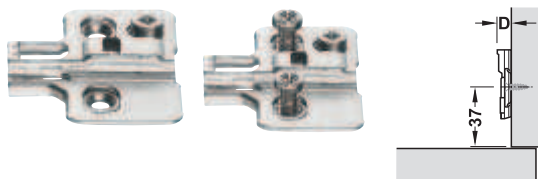
穴加工図



座金高さ D mm	ネジ長さ mm	品番
ネジ止め		
0	-	2 311.71.570
2	-	2 311.71.572
4	-	2 311.71.574
ユーロネジ付		
0	11	2 311.71.600
2	11	2 311.71.602
4	11	2 311.71.604

梱包: 1,200 個

→ 2 枚座タイプ
偏芯カム高さ調整 ±2 mm



ネジ止め

ユーロネジ付

穴加工図



座金高さ D mm	ネジ長さ mm	品番
ネジ止め		
0	-	✓ 311.71.540
2	-	2 311.71.542
4	0	2 311.71.544
ユーロネジ付		
0	11	2 311.71.560
2	11	2 311.71.562
4	11	2 311.71.564

梱包: 1,200 個

TOH-FF 2013, HJA-jp, 1/12; 表示寸法などの仕様は変更される場合もあります。

5
ヒンジ