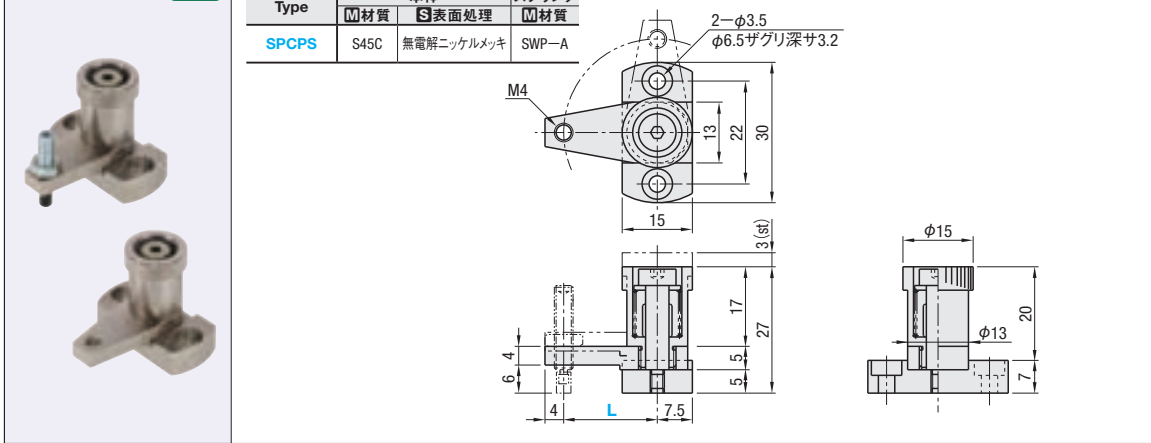




■特長：スプリングの力により、ワークを常に一定の力でクランプすることができます。

■スモールタイプ

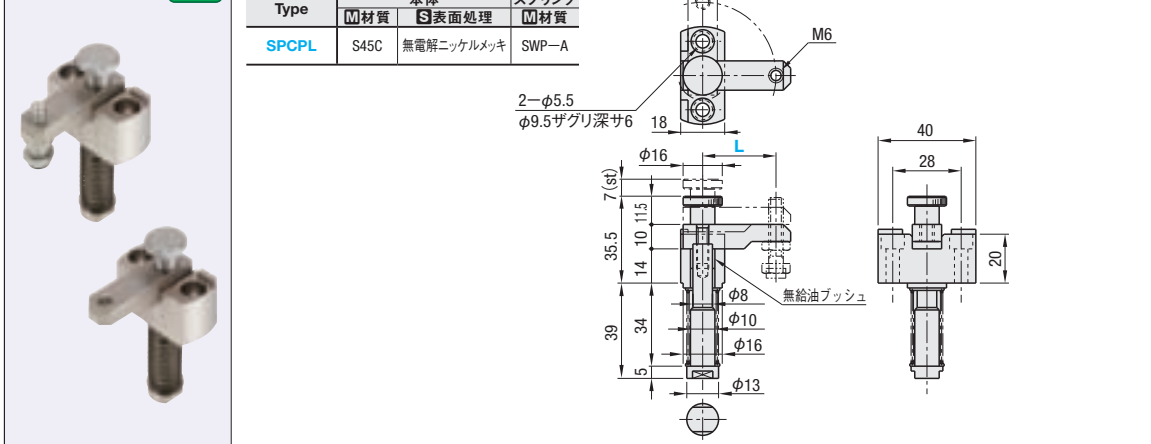
RoHS



型式		スプリング	クランプ力 (N)				¥基準単価
Type	L		S(軽荷重)		H(重荷重)		
			min.	max.	min.	max.	
SPCPS	20	S(軽荷重)	2.0	2.6	3.0	3.6	1,750
	30	H(重荷重)					1,820

■ラージタイプ

RoHS



型式		スプリング	クランプ力(N)				¥基準単価
Type	L		S(軽荷重)		H(重荷重)		
			min.	max.	min.	max.	
SPCPL	30	S(軽荷重)	3.0	5.1	5.0	8.5	2,390
	40						2,440
	50	H(重荷重)					2,470
	60						2,490

Order注文例

型式 - スプリング  
Type L S  
SPCPS 20 - S  
SPCPL 50 - H

Price価格

数量スライド価格 (Ⓢ1円未満切り捨て) P.87  
数量 1~4 5~9 10~19  
値引率 基準単価 10% 15%

Alteration追加加工

型式 - スプリング - (SB)  
Type L H - SB

Alteration

Code Spec. ¥/1Code

先端ボルト付属 SB ウレタン付先端ボルトを付属して出荷致します。  
SPCPS...USS4-15 (Ⓢ P.1427)  
SPCPL...SUST6-20 (Ⓢ P.1427) 200

Delivery出荷日

在庫品 翌日出荷 Ⓢ P.87  
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

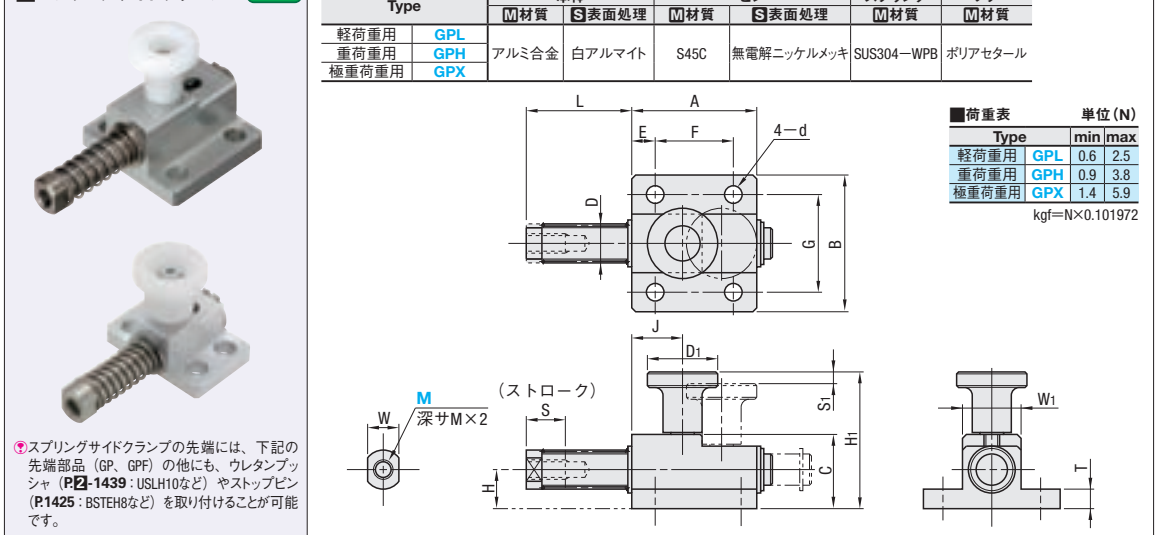
ex

スプリングの力でワークを上からクランプします。

■特長：従来品に比べ、約半分のスペースでご使用いただけるM4サイズが追加になりました。

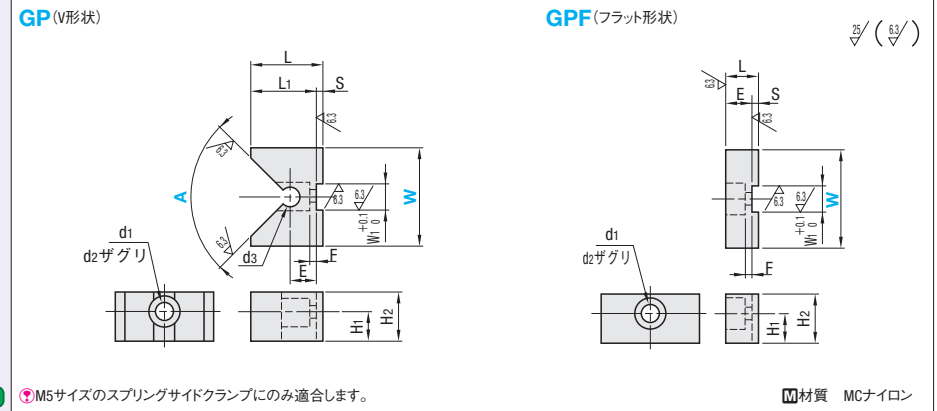
■スプリングサイドクランプ

RoHS



型式		S	ピン				本体								ノブ					¥基準単価
Type	M(並目)		D	L	W	H	A	B	C	T	G	E	F	d	S <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	J	D <sub>1</sub>	W <sub>1</sub>	
GPL GPH GPX	4	6	8	22	6	5	18	26	11.5	4	18	4	10	4.5	1.5	24.5	5.5	15	10	3,980
	5	10	10	27	8	10	32	35	19	5	25	6	20	5.5	3	35	13	18	15	4,680

■先端部品



■V形状

型式	A°	W	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	L	L <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	E	F	S	W <sub>1</sub>	¥基準単価
GP	90	20	5.5	9.5	18	16	9	15	6	8	2	2	8	1,410
		30			22	20								1,560
		20			15	13								1,410
		30			18	16								1,560

型式	W	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	L	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	E	F	S	W <sub>1</sub>	¥基準単価
GPF	20	5.5	9.5	10	9	15	8	2	2	8	1,300
	30										

Order注文例

型式 - A - W  
GPH5 GP - 90 - 30  
GPF - 20

Delivery出荷日

在庫品 翌日出荷 Ⓢ P.87  
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price価格

数量スライド価格 (Ⓢ1円未満切り捨て) P.87  
数量 1~49 50~74 75~99  
値引率 基準単価 5% 10%

ex

Example使用例

スプリングの力でワークを横からクランプします。

トグルクランプ 概要

ミスミでは下面押さえタイプ（ハンドル縦型/横型）、横押しタイプなど様々な形状のトグルクランプを取り揃えています。今回新商品28点追加し、2009年に引き続き今回も既存品の追加値下げを行いました。（最大20%）価格・ラインアップともにご満足いただけますので、検査治具をはじめ、溶接治具、その他組立て・加工治具に是非ご利用ください。

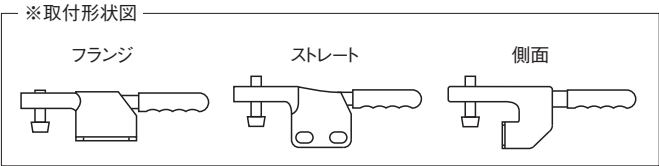
■選定一覧表

選定ポイントとなる

・ 締圧力（押さえつける力）  
・ ワーク固定までの距離（ストローク量、アーム高さ・長さ）  
・ 材質（鉄、ステンレス）

} については下記をご参考頂き、各商品ページをご覧ください。

全体形状		外觀写真	クランプ時（実線）/ アंकクランプ時（点線）	特長	取付形状※
下面押さえ ハンドル横型	ノーマル持ち手			・ 高さの低いデザイン ・ 取付部もフランジ、ストレート、側面タイプとあり、取り付けるスペースや形状によって選択可能	フランジ ストレート 側面
	ノーマル持ち手 ハイアーム			・ ハイアームタイプ ・ 取付面からアームまでの高さが標準と比べて高いので、ワークが高い位置にあるときにクランプのかさ上げが不要	フランジ
	ロング持ち手			・ 標準品より持ち手が長いので、手をはさみづらく操作性も向上	フランジ
押し引き兼用 取付方向自在型				・ ハンドルを自由な位置、角度で取付可能	— (ねじの間にブラケット) をはさみ固定
水平型				・ 軽作業用の小型クランプ ・ ハンドルが水平に動き、上方に障害物があるケースに有効	フランジ
下面押さえ ハンドル立型	ノーマル			・ 自動車、航空機関係の検査治具や溶接治具で最もよく使われるタイプ ・ アーム開閉角度が 90°以上*なので、アंकクランプ時にワークを取り外す際の十分なスペース確保が可能 ※ MC04 - 6 シリーズは除く ・ 取付部もフランジ、ストレートタイプがあり、取付するスペースや形状によって選択可能	フランジ ストレート
	ハイアーム			・ ハイアームタイプ ・ 取付面からアームまでの高さが標準と比べて高いので、ワークが高い位置にあるときにクランプのかさ上げが不要	フランジ
	アーム2股			・ 1 度に 2 箇所をクランプすることにより作業性向上および省スペース化が可能	フランジ
	ロングアーム			・ ロングアームタイプ ・ ワークを遠くからクランプする際に便利	フランジ ストレート
横押し型	ノーマル			・ 横押し動作のクランプでワークを横から押える時に有効 ・ 締め圧力、ストローク量に加えて取付部もコンパクトタイプや軽量タイプなど豊富なバリエーション	フランジ
	ストローク スムーズ			・ 横押し動作のクランプでワークを横から押える時に有効 ・ 給油の要らない無給油プッシュ入りでストロークがスムーズ	フランジ
溶接型				・ 組立式のクランプ ・ アームやハンドルを自由な角度で溶接出来るので様々なシーンでの使用が可能	フランジ ストレート



赤文字：新商品

締圧力 (N)	下面押さえ		横押し		材質		型式	ページ
	アーム長さ	アーム高さ (取付面より)	ストローク量	シャフト高さ (取付面より)	本体			
					鉄	ステンレス		
196～5000	17.6～108.3	7.7～50	—	—	○	○	MC01—□□	P1501～1503 P1505・1506
900～2270	56.9～71.65	41.6～54.1	—	—	○	—	MC01H—□□	P1502
264～882	21～57	7.7～25	—	—	○	—	MC01L—□□	P1504
900～3138	—	—	20.34～66.7	—	○	○	MC02—□□	P1507
450～500	—	—	16～17	10～12.7	○	○	MC03—□□	P1507
294～4000	24～120	16～97	—	—	○	○	MC04—□□	P1508・1509 P1512～1514
910	34.5	42.2	—	—	○	—	MC04H—2	P1514
800～1500	150	50	—	—	○	—	MC05—1	P1515
186～3700	51～264	16～88	—	—	○	—	MC04—□L MC04—□LS MC06—1 LN2BS	P1510・1511・1515
490～16000	—	—	10～80	14～60	○	○	MC07—□□	P1516～1519
1960	—	—	30	20	○	—	MC08—1	P1519
1960～9800	—	—	—	—	○	—	MC09—□□	P1520



CADデータフォルダ名: 24\_Clamps

CADデータフォルダ名: 24\_Clamps

■特長: MC01-2BはMC01-2とMC01-3の中間サイズのクランプです。

■下面押さえ・ハンドル横型・ノーマル持ち手(フランジベース)



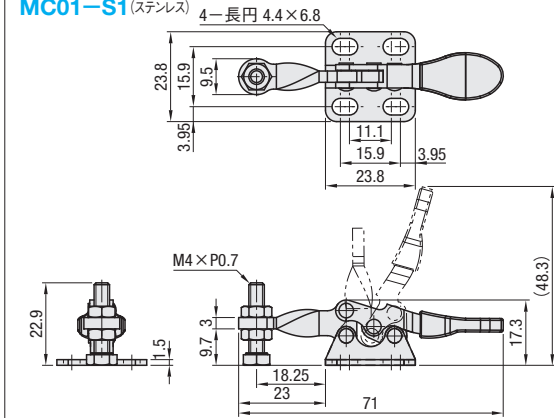
RoHS

型式	MC01-1	MC01-S1
本体材質	SS400	SUS304
表面処理	三価クロメート	—
締圧力 (N)	264.6	—
自重 (g)	30	—
アーム開閉角度	90°	—
ハンドル開閉角度	75°	—
付属品	※ナイロンボルト/ステンレスボルト	
¥基準単価	580	1,410

1N=0.101972kgf

MC01-1  
MC01-S1(ステンレス)

※ゴム付ボルトではありません。ご注意ください。



■下面押さえ・ハンドル横型・ノーマル持ち手(フランジベース)



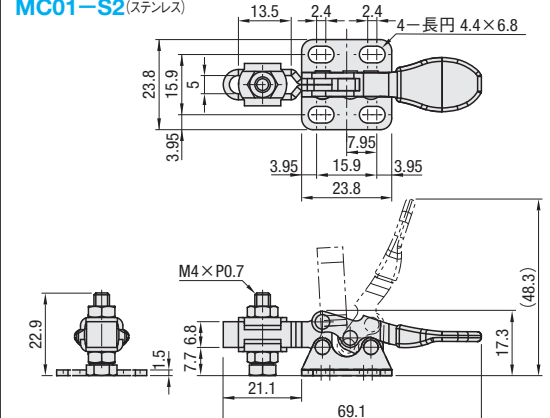
RoHS

型式	MC01-2	MC01-S2
本体材質	SS400	SUS304
表面処理	三価クロメート	—
締圧力 (N)	264.6	—
自重 (g)	35	—
アーム開閉角度	90°	—
ハンドル開閉角度	75°	—
付属品	※ナイロンボルト/ステンレスボルト	
¥基準単価	580	1,440

1N=0.101972kgf

MC01-2  
MC01-S2(ステンレス)

※ゴム付ボルトではありません。ご注意ください。



■下面押さえ・ハンドル横型・ノーマル持ち手(フランジベース)

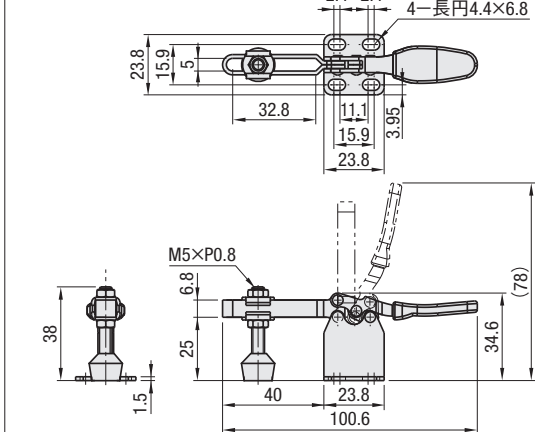


RoHS

型式	MC01-2B
本体材質	SS400
表面処理	三価クロメート
締圧力 (N)	400
自重 (g)	60
アーム開閉角度	90°
ハンドル開閉角度	75°
付属品	ゴム付ボルト 材質 NBR 硬度 ショアA70
¥基準単価	650

1N=0.101972kgf

MC01-2B



■下面押さえ・ハンドル横型・ノーマル持ち手(フランジベース)

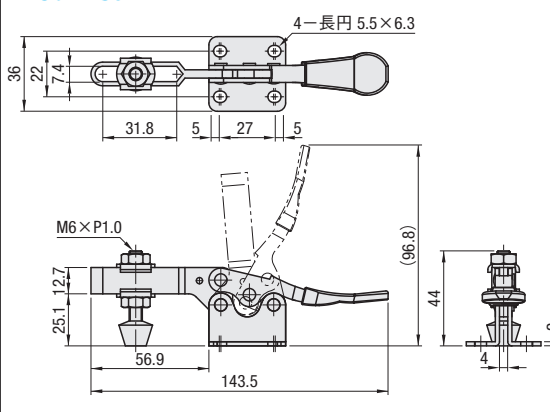


RoHS

型式	MC01-3	MC01-S3
本体材質	SS400	SUS304
表面処理	三価クロメート	—
締圧力 (N)	882	—
自重 (g)	130	—
アーム開閉角度	85°	—
ハンドル開閉角度	73°	—
付属品	ゴム付ボルト 材質 NBR 硬度 ショアA70	ステンレスボルト
¥基準単価	770	1,910

1N=0.101972kgf

MC01-3  
MC01-S3(ステンレス)



Order  
注文例

型式
MC01-1



Price  
価格

■数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P87				
数量	1~19	20~34	35~49	50~100
値引率	基準単価	5%	10%	18%

※表示数量を超えは、お見積り



Delivery  
出荷日



在庫品

翌日出荷 P87

※ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

■特長: MC01-10は、MC01-4と比べてさらに大きいサイズ、締圧力のクランプです。また、従来品よりもアームの位置が高いハイアームタイプは、かさ上げせず、ある程度の高さ調整が可能です。

■下面押さえ・ハンドル横型・ノーマル持ち手(フランジベース)

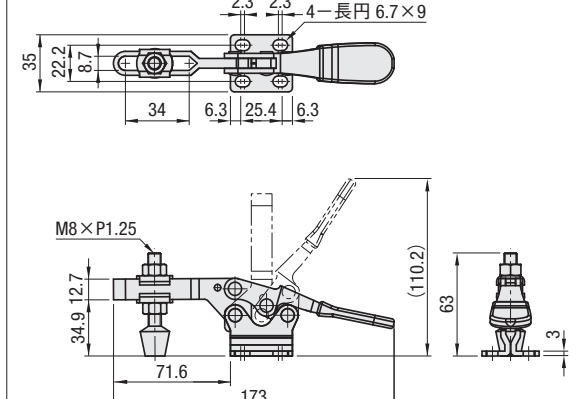


RoHS

型式	MC01-4	MC01-S4
本体材質	SS400	SUS304
表面処理	三価クロメート	—
締圧力 (N)	2352	—
自重 (g)	265	—
アーム開閉角度	90°	—
ハンドル開閉角度	65°	—
付属品	ゴム付ボルト 材質 NBR 硬度 ショアA70	ステンレスボルト
¥基準単価	820	2,270

1N=0.101972kgf

MC01-4  
MC01-S4(ステンレス)



■ハイアームタイプ(フランジベース)

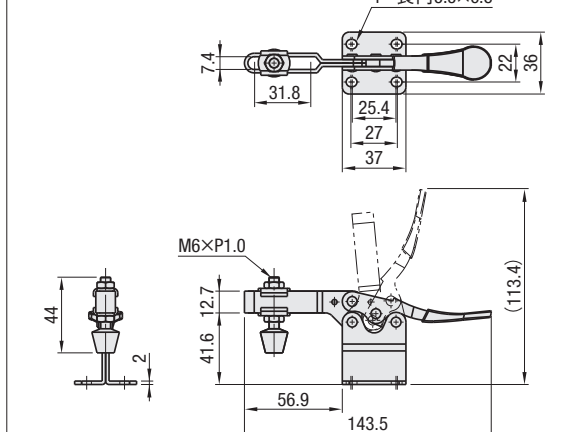


RoHS

型式	MC01H-3
本体材質	SS400
表面処理	三価クロメート
締圧力 (N)	900
自重 (g)	150
アーム開閉角度	85°
ハンドル開閉角度	73°
付属品	ゴム付ボルト 材質 NBR 硬度 ショアA70
¥基準単価	800

1N=0.101972kgf

MC01H-3



■下面押さえ・ハンドル横型・ノーマル持ち手(フランジベース)

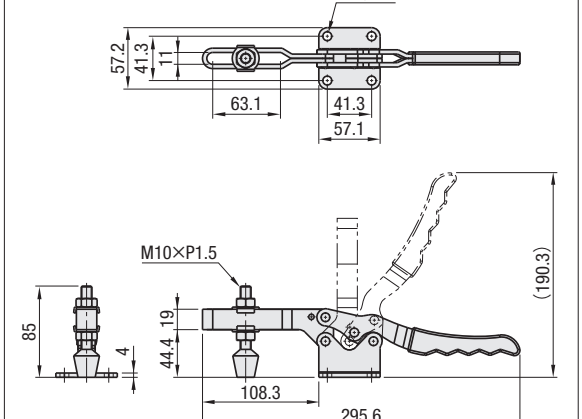


RoHS

型式	MC01-10
本体材質	SS400
表面処理	三価クロメート
締圧力 (N)	3400
自重 (g)	640
アーム開閉角度	90°
ハンドル開閉角度	68°
付属品	ゴム付ボルト 材質 NBR 硬度 ショアA70
¥基準単価	1,280

1N=0.101972kgf

MC01-10



■ハイアームタイプ(フランジベース)

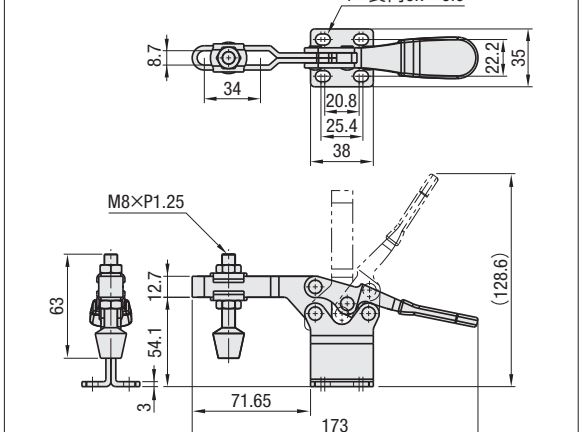


RoHS

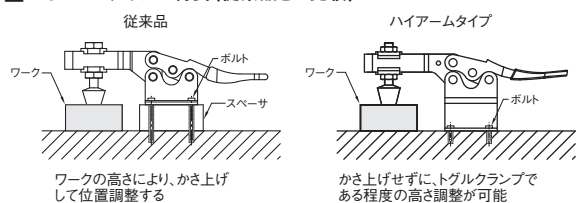
型式	MC01H-4
本体材質	SS400
表面処理	三価クロメート
締圧力 (N)	2270
自重 (g)	290
アーム開閉角度	90°
ハンドル開閉角度	65°
付属品	ゴム付ボルト 材質 NBR 硬度 ショアA70
¥基準単価	900

1N=0.101972kgf

MC01H-4



■ハイアームタイプの特長(従来品との比較)



Order  
注文例

型式
MC01-10 MC01H-3



Price  
価格

■数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P87				
数量	1~19	20~34	35~49	50~100
値引率	基準単価	5%	10%	18%

※表示数量を超えは、お見積り



Delivery  
出荷日



在庫品

翌日出荷 P87

※ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

## トグルクランプ



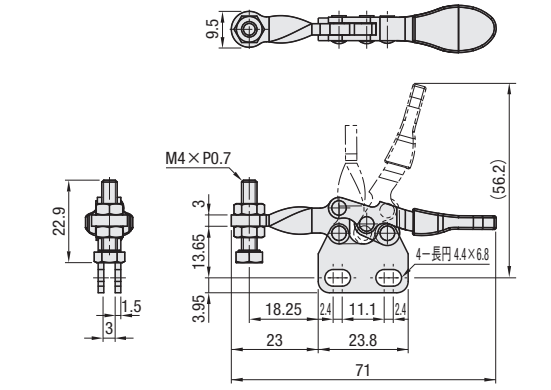
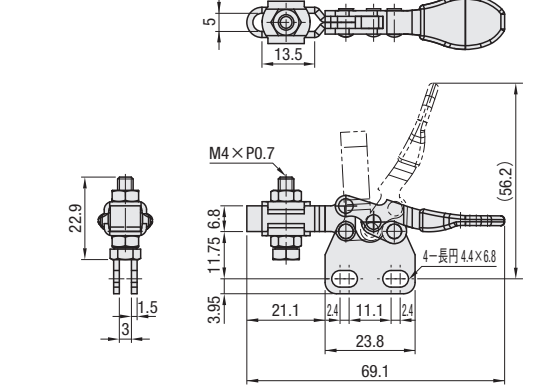


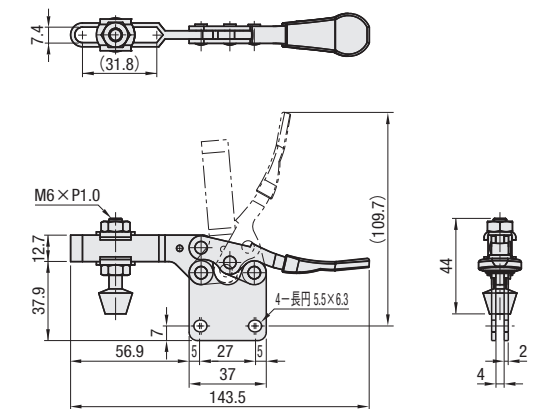
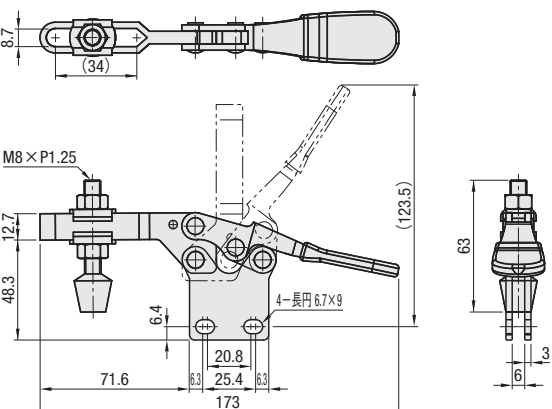
ー下面押さえ・ハンドル横型・ノーマル持ち手(ストレートベース)ー

プライスダウン

最大20%

:値下げ価格

CADデータフォルダ名: 24\_Clamps

■下面押さえ・ハンドル横型・ノーマル持ち手 (ストレートベース)	型式	MC01-1S	■下面押さえ・ハンドル横型・ノーマル持ち手 (ストレートベース)	型式	MC01-2S
	本体材質	SS400		本体材質	SS400
	表面処理	三価クロメート		表面処理	三価クロメート
	締圧力 (N)	264.6		締圧力 (N)	264.6
	自重 (g)	30		自重 (g)	35
	アーム開閉角度	90°		アーム開閉角度	90°
	ハンドル開閉角度	75°		ハンドル開閉角度	75°
	付属品	※ナイロンボルト		付属品	※ナイロンボルト
	¥基準単価	620		¥基準単価	630
1N=0.101972kgf			1N=0.101972kgf		
※ゴム付ボルトではありません。ご注意ください。			※ゴム付ボルトではありません。ご注意ください。		
					
■下面押さえ・ハンドル横型・ノーマル持ち手 (ストレートベース)	型式	MC01-3S	■下面押さえ・ハンドル横型・ノーマル持ち手 (ストレートベース)	型式	MC01-4S
	本体材質	SS400		本体材質	SS400
	表面処理	三価クロメート		表面処理	三価クロメート
	締圧力 (N)	882		締圧力 (N)	2352
	自重 (g)	130		自重 (g)	265
	アーム開閉角度	85°		アーム開閉角度	90°
	ハンドル開閉角度	73°		ハンドル開閉角度	65°
	付属品	ゴム付ボルト 材質 NBR 硬度 ショアA70		付属品	ゴム付ボルト 材質 NBR 硬度 ショアA70
	¥基準単価	820		¥基準単価	860
1N=0.101972kgf			1N=0.101972kgf		
					

Order  
注文例型式  
MC01-1SPrice  
価格

■数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P87

数量	1~19	20~34	35~49	50~100
値引率				
基準単価	5%	10%	18%	

②表示数量超過はお見積り

Delivery  
出荷日

在庫品

翌日出荷 P87

③ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

## トグルクランプ



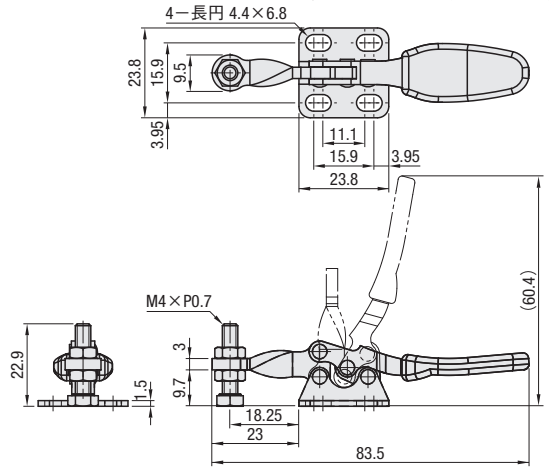
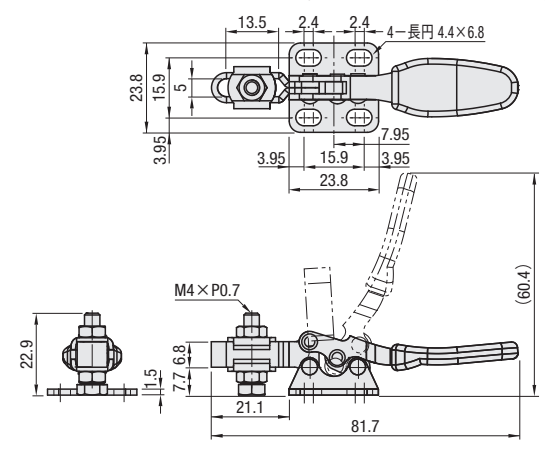

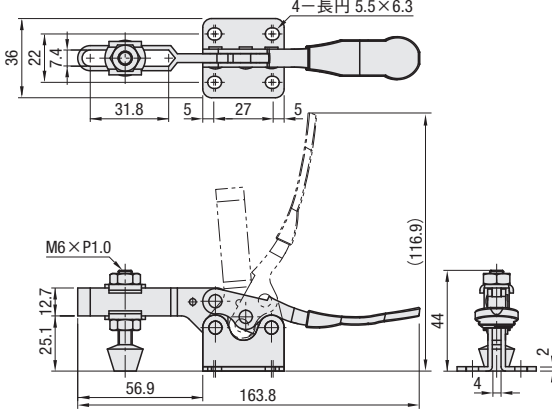
ー下面押さえ・ハンドル横型・ロング持ち手(フランジベース)ー

プライスダウン

最大20%

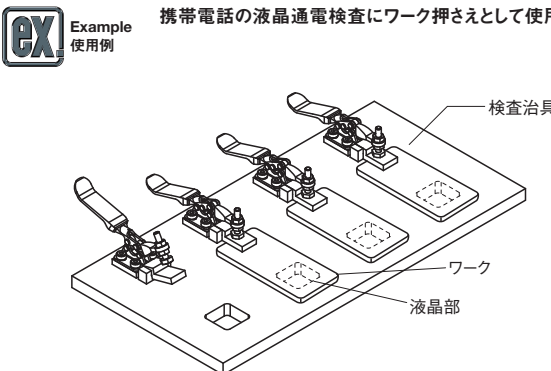
:値下げ価格

CADデータフォルダ名: 24\_Clamps

■下面押さえ・ハンドル横型・ロング持ち手 (フランジベース)	型式	MC01L-1	■下面押さえ・ハンドル横型・ロング持ち手 (フランジベース)	型式	MC01L-2
	本体材質	SS400		本体材質	SS400
	表面処理	三価クロメート		表面処理	三価クロメート
	締圧力 (N)	264.6		締圧力 (N)	264.6
	自重 (g)	35		自重 (g)	40
	アーム開閉角度	90°		アーム開閉角度	90°
	ハンドル開閉角度	75°		ハンドル開閉角度	75°
	付属品	※ナイロンボルト		付属品	※ナイロンボルト
	¥基準単価	770		¥基準単価	780
1N=0.101972kgf			1N=0.101972kgf		
※ゴム付ボルトではありません。ご注意ください。			※ゴム付ボルトではありません。ご注意ください。		
					
■下面押さえ・ハンドル横型・ロング持ち手 (フランジベース)	型式	MC01L-3			
	本体材質	SS400			
	表面処理	三価クロメート			
	締圧力 (N)	882			
	自重 (g)	140			
	アーム開閉角度	85°			
	ハンドル開閉角度	73°			
	付属品	ゴム付ボルト 材質 NBR 硬度 ショアA70			
	¥基準単価	1,040			
1N=0.101972kgf					
					

**Example 使用例**

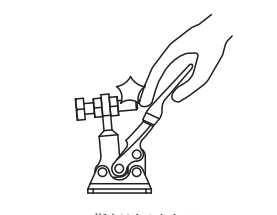
携帯電話の液晶通電検査にワーク押さえとして使用



検査治具  
ワーク  
液晶部

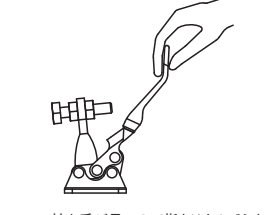
■ロング持ち手の特長 (従来品との比較)

■従来品



指をはさみキケン!

■ロング持ち手



持ち手が長いので指をはさみづらく操作性も向上します

Order  
注文例型式  
MC01L-1Price  
価格

■数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P87

数量	1~19	20~34	35~49	50~100
値引率				
基準単価	5%	10%	18%	

②表示数量超過はお見積り

Delivery  
出荷日

在庫品

翌日出荷 P87

③ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。



ミスミ FAメカ2010




3クリックで見積・注文へ!

ミスミFA

検索

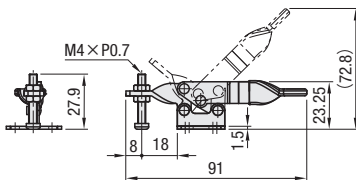
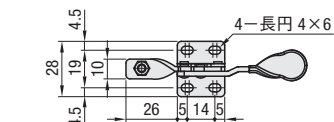
http://fa.misumi.jp/

1-1504

 (クランプ状態) RoHS	型式	MC01-5
	本体材質	SS400
	表面処理	三価クロメート
	締圧力(N)	196
	自重(g)	30
	アーム開閉角度	71°
 (クランプ状態) RoHS	型式	MC01-6
	本体材質	SS400
	表面処理	三価クロメート
	締圧力(N)	196
	自重(g)	30
	アーム開閉角度	75°
 (クランプ状態) RoHS	型式	MC01-7
	本体材質	SS400
	表面処理	三価クロメート
	締圧力(N)	294
	自重(g)	100
	アーム開閉角度	72°

MC01-5

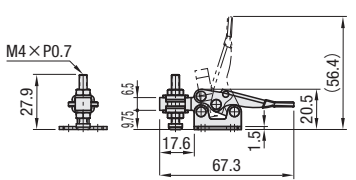
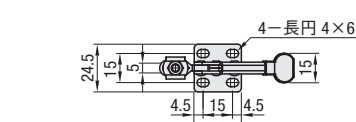
1N=0.101972kgf



MC01-6

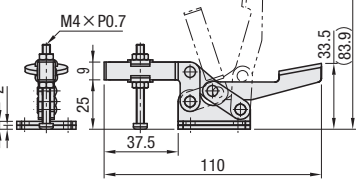
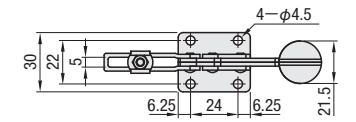
MC01-S6(ステンレス)



1N=0.101972kgf



MC01-7

1N=0.101972kgf

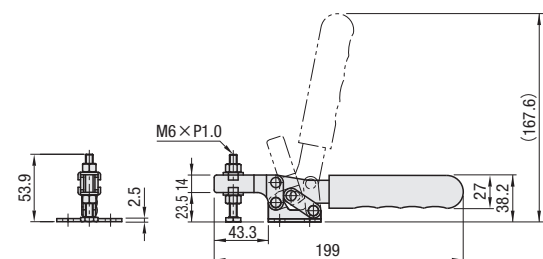
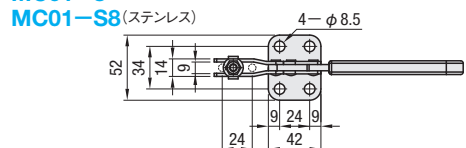


 (クランプ状態) RoHS	型式	MC01-8
	本体材質	SS400
	表面処理	三価クロメート
	締圧力(N)	2450
	自重(g)	210
	アーム開閉角度	77°
 (クランプ状態) RoHS	型式	MC01-9
	本体材質	SS400
	表面処理	三価クロメート
	締圧力(N)	2744
	自重(g)	435
	アーム開閉角度	79°

MC01-8

MC01-S8(ステンレス)

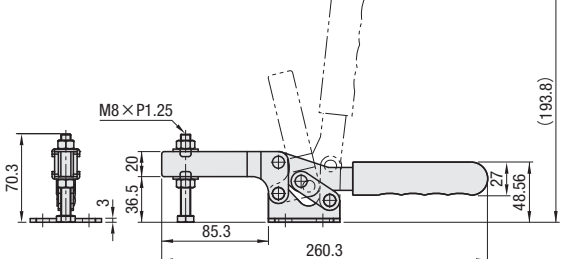
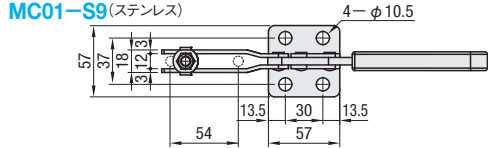
1N=0.101972kgf



MC01-9

MC01-S9(ステンレス)

1N=0.101972kgf



注文例

型式

MC01-6  
MC01-S8

価格

●数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P.87

数量	1~19	20~34	35~49	50~100
値引率	基準単価	5%	10%	18%

●表示数量超えはお見積り



出荷日


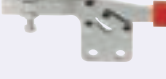
在庫品

翌日出荷

P.87

●ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

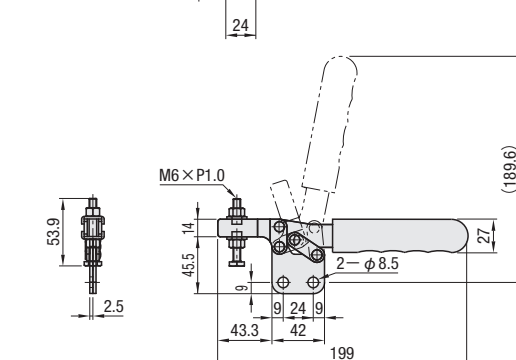
●特長: MC01-11は側面取付ベースタイプです。又、MC01-12・MC01-13は締圧力の強いタイプです。

 (クランプ状態) RoHS	型式	MC01-8S
	本体材質	SS400
	表面処理	三価クロメート
	締圧力(N)	2450
	自重(g)	210
	アーム開閉角度	77°
 (クランプ状態) RoHS	型式	MC01-9S
	本体材質	SS400
	表面処理	三価クロメート
	締圧力(N)	2744
	自重(g)	435
	アーム開閉角度	79°

MC01-8S

(ストレートベース)

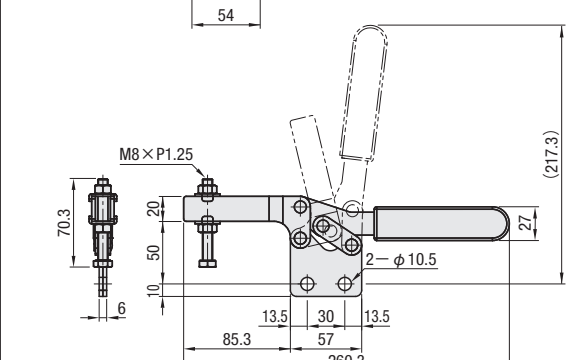
1N=0.101972kgf





MC01-9S

(ストレートベース)

1N=0.101972kgf

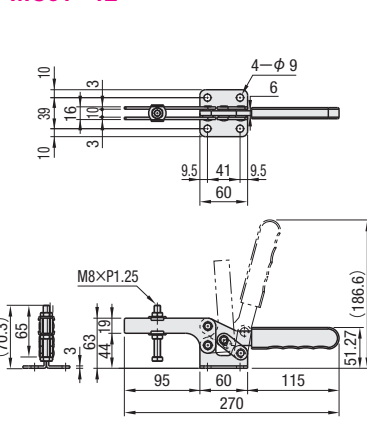
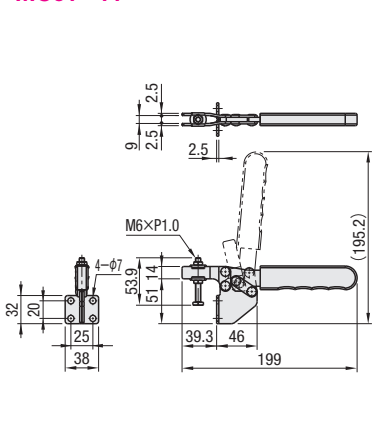


 (クランプ状態) RoHS	型式	MC01-11
	本体材質	SS400
	表面処理	三価クロメート
	締圧力(N)	2500
	自重(g)	210
	アーム開閉角度	77°
 (クランプ状態) RoHS	型式	MC01-12
	本体材質	SS400
	表面処理	三価クロメート
	締圧力(N)	2800
	自重(g)	530
	アーム開閉角度	86°

MC01-11

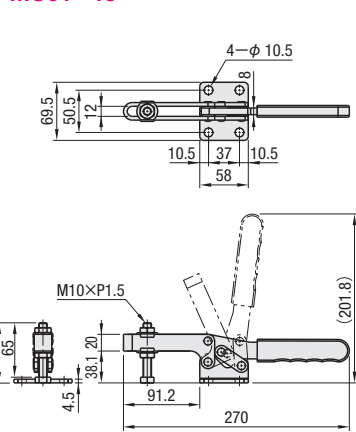
MC01-12

1N=0.101972kgf



MC01-13

1N=0.101972kgf



注文例

型式

MC01-11  
MC01-12

価格

●数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P.87

数量	1~19	20~34	35~49	50~100
値引率	基準単価	5%	10%	18%

●表示数量超えはお見積り



出荷日

在庫品

翌日出荷

P.87


●ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。





■特長: MC04-5Sはストレートベースで先端溶接タイプです。

■下面押さえ・ハンドル立型  
(ストレートベース)

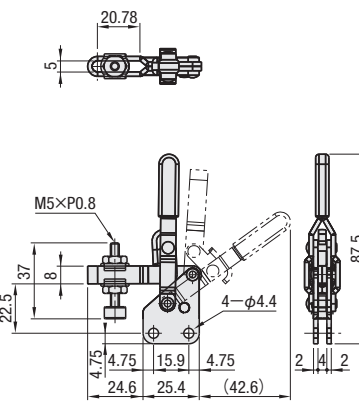


RoHS (クランプ状態)


型式	MC04-1S
本体材質	SS400
表面処理	三価クロメート
締圧力(N)	441
自重(g)	60
アーム開閉角度	100°
ハンドル開閉角度	56°
付属品	ゴム付ボルト 材質 NBR 硬度 ショアA70
¥基準単価	670

1N=0.101972kgf

MC04-1S



■下面押さえ・ハンドル立型  
(ストレートベース)

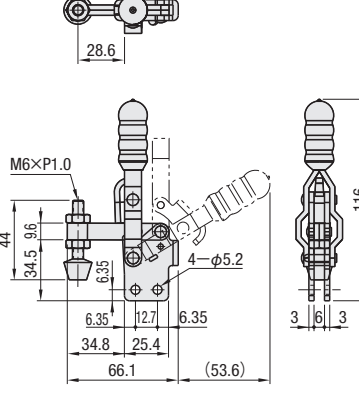


RoHS (クランプ状態)

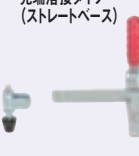
型式	MC04-2S
本体材質	SS400
表面処理	三価クロメート
締圧力(N)	882
自重(g)	170
アーム開閉角度	95°
ハンドル開閉角度	60°
付属品	ゴム付ボルト 材質 NBR 硬度 ショアA70
¥基準単価	740

1N=0.101972kgf

MC04-2S



■下面押さえ・ハンドル立型  
先端溶接タイプ  
(ストレートベース)

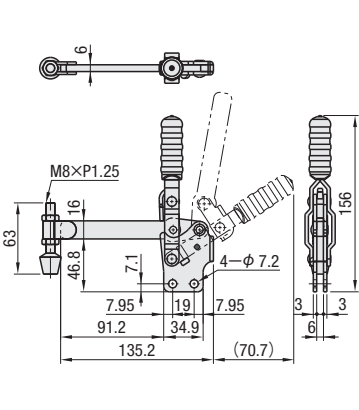


RoHS (クランプ状態)


型式	MC04-5S
本体材質	SS400
表面処理	三価クロメート
締圧力(N)	2270
自重(g)	355
アーム開閉角度	100°
ハンドル開閉角度	56°
付属品	ゴム付ボルト 材質 NBR 硬度 ショアA70
¥基準単価	950

1N=0.101972kgf

MC04-5S



■下面押さえ・ハンドル立型  
(ストレートベース)

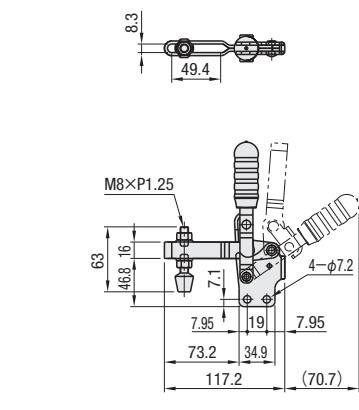


RoHS (クランプ状態)


型式	MC04-3S
本体材質	SS400
表面処理	三価クロメート
締圧力(N)	2205
自重(g)	355
アーム開閉角度	100°
ハンドル開閉角度	56°
付属品	ゴム付ボルト 材質 NBR 硬度 ショアA70
¥基準単価	930

1N=0.101972kgf

MC04-3S



■下面押さえ・ハンドル立型  
(ストレートベース)

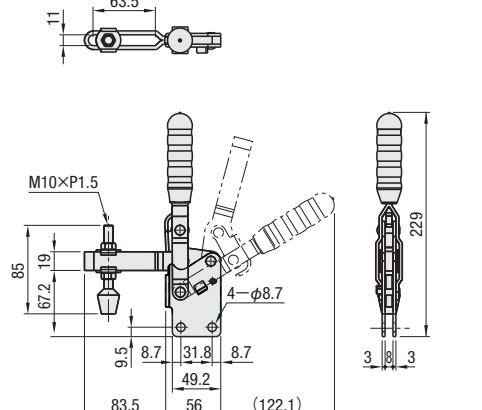


RoHS (クランプ状態)

型式	MC04-4S
本体材質	SS400
表面処理	三価クロメート
締圧力(N)	3332
自重(g)	635
アーム開閉角度	112°
ハンドル開閉角度	61°
付属品	ゴム付ボルト 材質 NBR 硬度 ショアA70
¥基準単価	1,970

1N=0.101972kgf

MC04-4S



Order 注文例

型式

MC04-1S

Delivery 出荷日

在庫品

翌日出荷

P87


Price 価格

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P87

数量	1~19	20~34	35~49	50~100
値引率	基準単価	5%	10%	18%

表示数量超えはお見積り

■下面押さえ・ハンドル立型  
ロングアームタイプ(フランジベース)

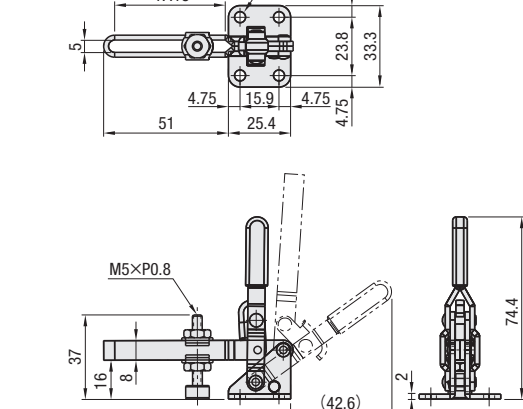


RoHS (クランプ状態)


型式	MC04-1L
本体材質	SS400
表面処理	三価クロメート
締圧力(N)	186
自重(g)	75
アーム開閉角度	100°
ハンドル開閉角度	56°
付属品	ゴム付ボルト 材質 NBR 硬度 ショアA70
¥基準単価	780

1N=0.101972kgf

MC04-1L (ロングアーム)



■下面押さえ・ハンドル立型  
ロングアームタイプ(フランジベース)

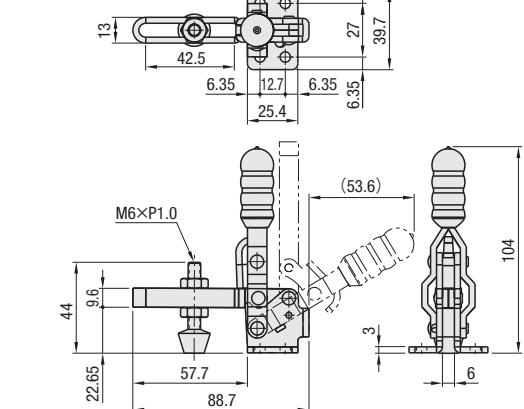


RoHS (クランプ状態)


型式	MC04-2L
本体材質	SS400
表面処理	三価クロメート
締圧力(N)	392
自重(g)	175
アーム開閉角度	95°
ハンドル開閉角度	60°
付属品	ゴム付ボルト 材質 NBR 硬度 ショアA70
¥基準単価	790

1N=0.101972kgf

MC04-2L (ロングアーム)



■下面押さえ・ハンドル立型  
ロングアームタイプ(フランジベース)

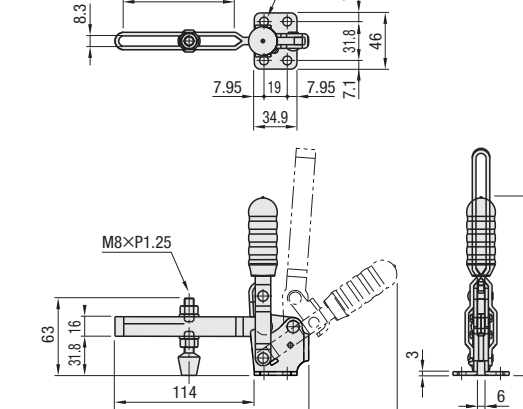


RoHS (クランプ状態)


型式	MC04-3L
本体材質	SS400
表面処理	三価クロメート
締圧力(N)	784
自重(g)	370
アーム開閉角度	100°
ハンドル開閉角度	56°
付属品	ゴム付ボルト 材質 NBR 硬度 ショアA70
¥基準単価	1,280

1N=0.101972kgf

MC04-3L (ロングアーム)



■下面押さえ・ハンドル立型  
ロングアームタイプ(フランジベース)

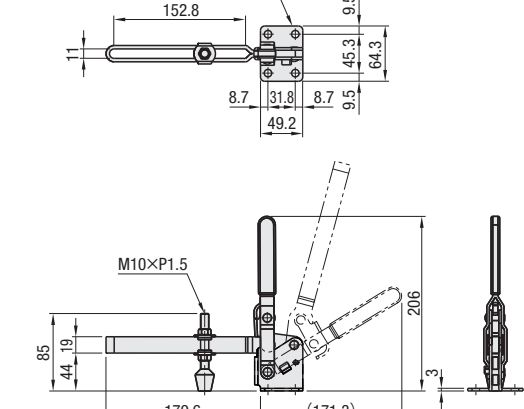


RoHS (クランプ状態)

型式	MC04-4L
本体材質	SS400
表面処理	三価クロメート
締圧力(N)	1078
自重(g)	815
アーム開閉角度	112°
ハンドル開閉角度	61°
付属品	ゴム付ボルト 材質 NBR 硬度 ショアA70
¥基準単価	1,700

1N=0.101972kgf

MC04-4L (ロングアーム)



Order 注文例

型式

MC04-3L

Delivery 出荷日

在庫品

翌日出荷

P87

Price 価格

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P87

数量	1~19	20~34	35~49	50~100
値引率	基準単価	5%	10%	18%



表示数量超えはお見積り

24  
トグルクランプ  
シリーズ

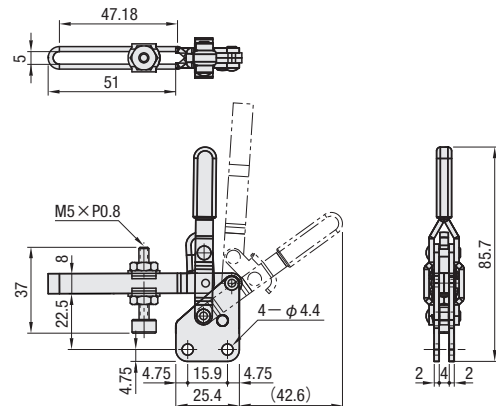
1-1509

1-1510

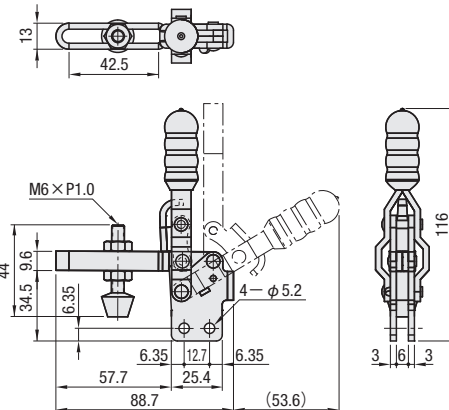




■下面押さえ・ハンドル立型 (ロングアームタイプ ストレートベース)	型式	MC04-1LS	■下面押さえ・ハンドル立型 (ロングアームタイプ ストレートベース)	型式	MC04-2LS
	本体材質	SS400		本体材質	SS400
	表面処理	三価クロメート		表面処理	三価クロメート
	締圧力(N)	186		締圧力(N)	392
	自重(g)	75		自重(g)	175
	アーム開閉角度	100°		アーム開閉角度	95°
	ハンドル開閉角度	56°		ハンドル開閉角度	60°
付属品	ゴム付ボルト		付属品	ゴム付ボルト	
	材質 NBR			材質 NBR	
	硬度 ショアA70			硬度 ショアA70	
¥基準単価	940		¥基準単価	830	
		1N=0.101972kgf			1N=0.101972kgf

## MC04-1LS

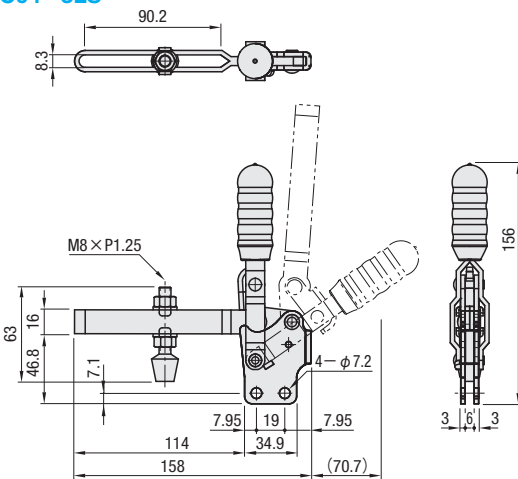


## MC04-2LS

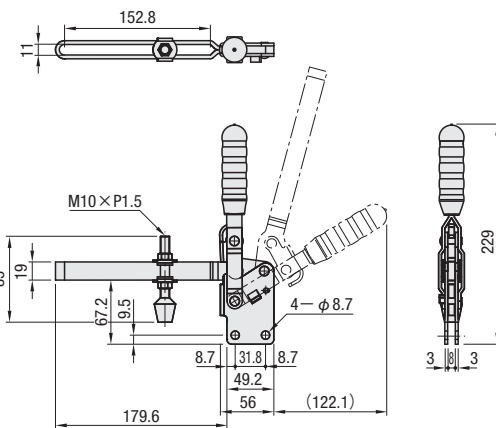


■下面押さえ・ハンドル立型 (ロングアームタイプ ストレートベース)	型式	MC04-3LS	■下面押さえ・ハンドル立型 (ロングアームタイプ ストレートベース)	型式	MC04-4LS
	本体材質	SS400		本体材質	SS400
	表面処理	三価クロメート		表面処理	三価クロメート
	締圧力(N)	784		締圧力(N)	1078
	自重(g)	370		自重(g)	815
	アーム開閉角度	100°		アーム開閉角度	112°
	ハンドル開閉角度	56°		ハンドル開閉角度	61°
付属品	ゴム付ボルト		付属品	ゴム付ボルト	
	材質 NBR			材質 NBR	
	硬度 ショアA70			硬度 ショアA70	
¥基準単価	1,360		¥基準単価	1,840	
		1N=0.101972kgf			1N=0.101972kgf

## MC04-3LS



## MC04-4LS



Order 注文例 型式 MC04-3LS

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P87



ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

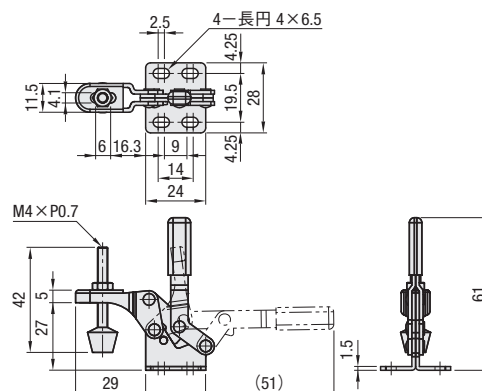
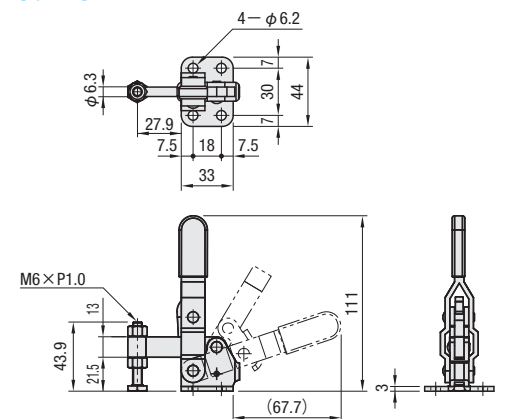
Price 価格


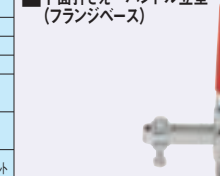
数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P87

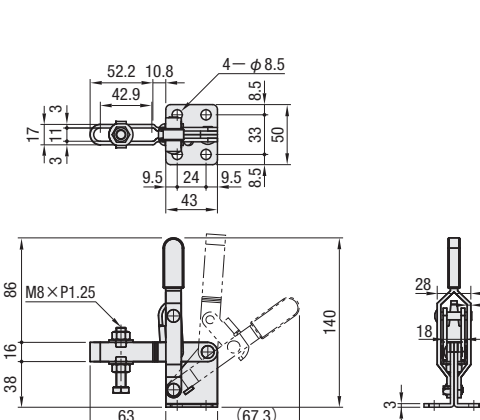
数量	1~19	20~34	35~49	50~100
値引率	基準単価	5%	10%	18%

表示数量超えはお見積り

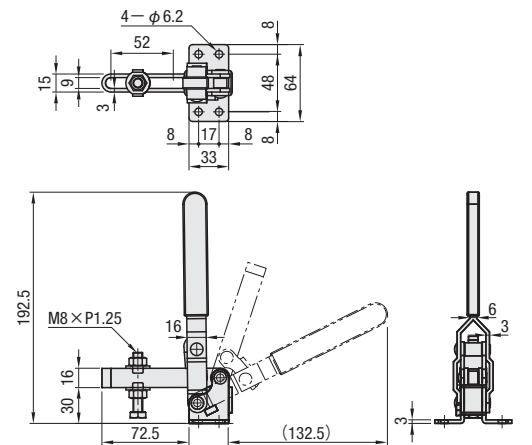
■下面押さえ・ハンドル立型 (フランジベース)	型式	MC04-6	MC04-S6	■下面押さえ・ハンドル立型 (フランジベース)	型式	MC04-7	MC04-S7
	本体材質	SS400	SUS304		本体材質	SS400	SUS304
	表面処理	三価クロメート	—		表面処理	三価クロメート	—
	締圧力(N)	294			締圧力(N)	980	
	自重(g)	40			自重(g)	200	
	アーム開閉角度	80°			アーム開閉角度	120°	
	ハンドル開閉角度	88°			ハンドル開閉角度	72°	
付属品	ゴム付ボルト		ステンレスボルト	付属品	ステンレスボルト		ステンレスボルト
	材質 NBR				材質 スチールボルト		
	硬度 ショアA70				硬度		
¥基準単価	700		1,260	¥基準単価	740		1,600
		1N=0.101972kgf				1N=0.101972kgf	

MC04-6  
MC04-S6(ステンレス)MC04-7  
MC04-S7(ステンレス)

■下面押さえ・ハンドル立型 (フランジベース)	型式	MC04-8	MC04-S8	■下面押さえ・ハンドル立型 (フランジベース)	型式	MC04-9
	本体材質	SS400	SUS304		本体材質	SS400
	表面処理	三価クロメート	—		表面処理	三価クロメート
	締圧力(N)	1470			締圧力(N)	1960
	自重(g)	370			自重(g)	420
	アーム開閉角度	94°			アーム開閉角度	110°
	ハンドル開閉角度	54°			ハンドル開閉角度	64°
付属品	スチールボルト		ステンレスボルト	付属品	スチールボルト	
	材質				材質	
	硬度				硬度	
¥基準単価	860		1,980	¥基準単価	1,130	
		1N=0.101972kgf				1N=0.101972kgf

MC04-8  
MC04-S8(ステンレス)

## MC04-9



Order 注文例 型式 MC04-6

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P87

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P87

数量	1~19	20~34	35~49	50~100
値引率	基準単価	5%	10%	18%

表示数量超えはお見積り

TOGGLE CLAMPS

トグルクランプ

ー下面押さえ・ハンドル立型(ストレートベース)ー

プライスダウン

最大20%

値下げ価格

CADデータフォルダ名: 24\_Clamps

■下面押さえ・ハンドル立型  
(ストレートベース)

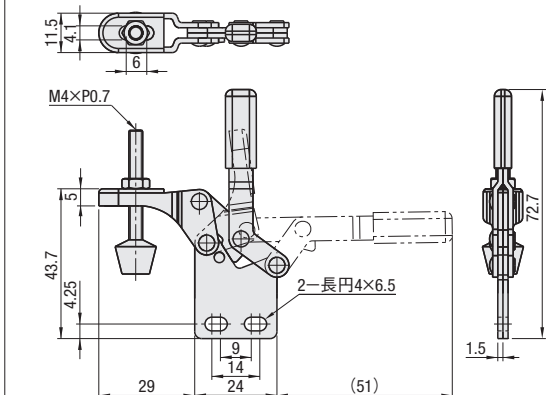


RoHS

MC04-6S

型式	MC04-6S
本体材質	SS400
表面処理	三価クロメート
締圧力(N)	294
自重(g)	40
アーム開閉角度	80°
ハンドル開閉角度	88°
付属品	ゴム付ボルト 材質 NBR 硬度 ショ7A70
¥基準単価	880

1N=0.101972kgf



■下面押さえ・ハンドル立型  
(ストレートベース)

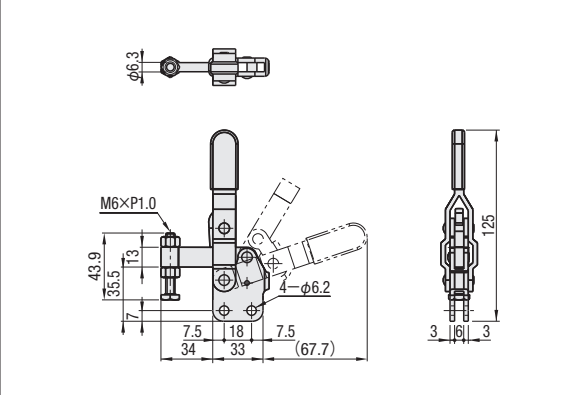


RoHS

MC04-7S

型式	MC04-7S
本体材質	SS400
表面処理	三価クロメート
締圧力(N)	980
自重(g)	200
アーム開閉角度	120°
ハンドル開閉角度	72°
付属品	スチールボルト
¥基準単価	740

1N=0.101972kgf



■下面押さえ・ハンドル立型  
(ストレートベース)

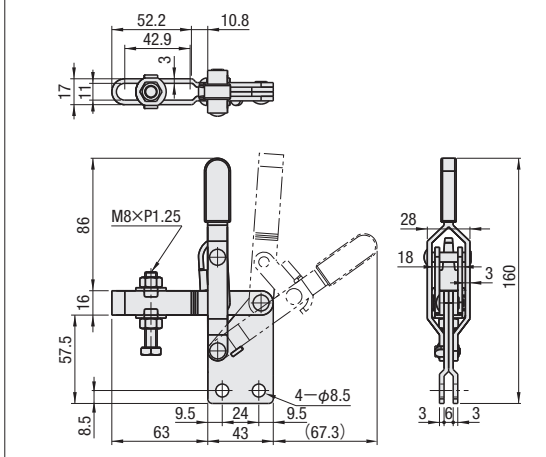


RoHS

MC04-8S

型式	MC04-8S
本体材質	SS400
表面処理	三価クロメート
締圧力(N)	1470
自重(g)	370
アーム開閉角度	94°
ハンドル開閉角度	54°
付属品	スチールボルト
¥基準単価	860

1N=0.101972kgf



■下面押さえ・ハンドル立型  
(ストレートベース)

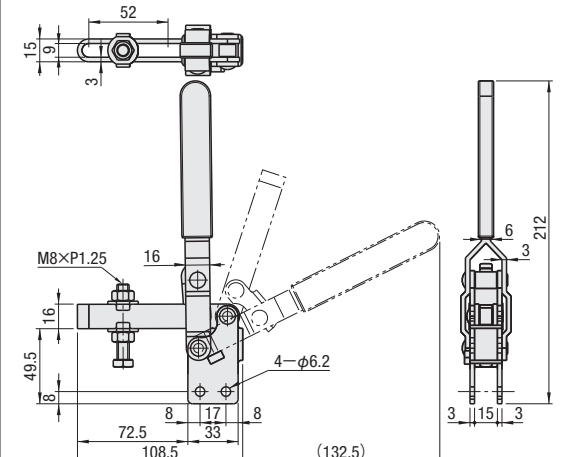


RoHS

MC04-9S

型式	MC04-9S
本体材質	SS400
表面処理	三価クロメート
締圧力(N)	1960
自重(g)	420
アーム開閉角度	110°
ハンドル開閉角度	64°
付属品	スチールボルト
¥基準単価	1,130

1N=0.101972kgf



新商品

TOGGLE CLAMPS

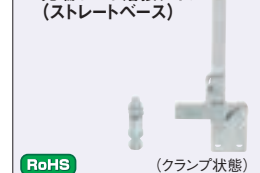
トグルクランプ

ー下面押さえ・ハンドル立型 先端ボルト溶接タイプ(ストレートベース)/ハイアームタイプ(フランジベース)ー

■特長: 先端ボルト溶接タイプ(MC04-10・MC04-11・MC04-12)は、任意の位置にボルトを固定し、治具にあわせ易いです。  
また、従来品(MC04-2)よりもアームの位置が20mmUPしたハイアームタイプ(MC04H-2)は、かさ上げせず、ある程度の高さ調整が可能です。

CADデータフォルダ名: 24\_Clamps

■下面押さえ・ハンドル立型  
先端ボルト溶接タイプ  
(ストレートベース)

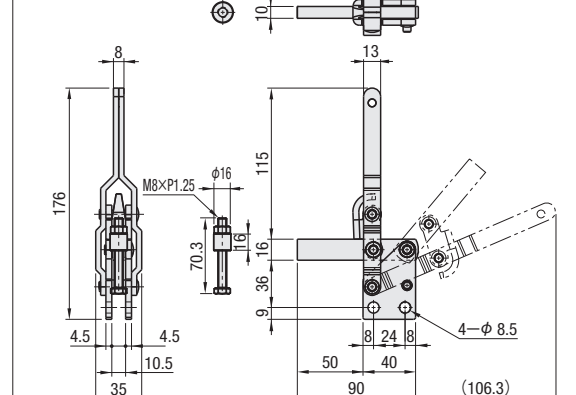


RoHS

MC04-10

型式	MC04-10
本体材質	SS400
表面処理	三価クロメート
締圧力(N)	1500
自重(g)	430
アーム開閉角度	130°
ハンドル開閉角度	68°
付属品	スチールボルト
¥基準単価	1,300

1N=0.101972kgf



■下面押さえ・ハンドル立型  
先端ボルト溶接タイプ  
(ストレートベース)

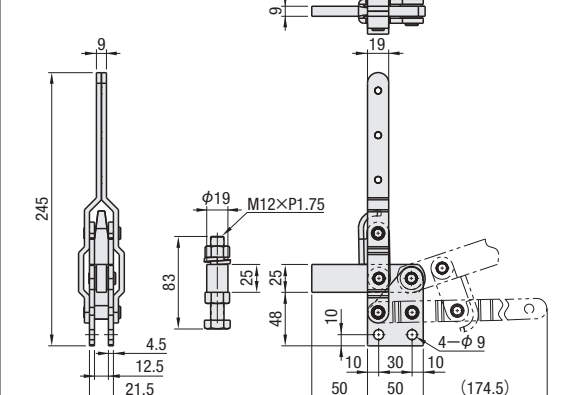


RoHS

MC04-11

型式	MC04-11
本体材質	SS400
表面処理	三価クロメート
締圧力(N)	3500
自重(g)	960
アーム開閉角度	160°
ハンドル開閉角度	88°
付属品	スチールボルト
¥基準単価	1,800

1N=0.101972kgf



■下面押さえ・ハンドル立型  
先端ボルト溶接タイプ  
(ストレートベース)

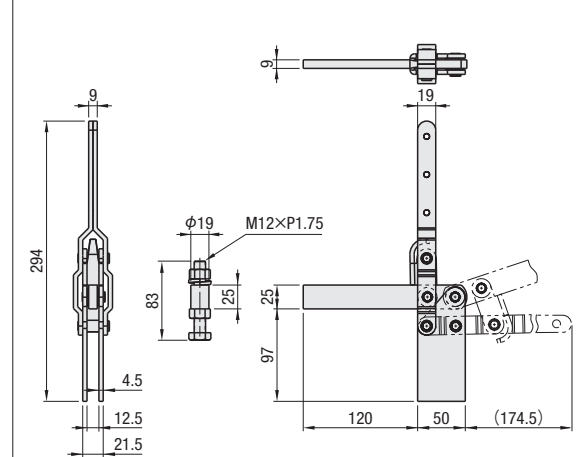


RoHS

MC04-12

型式	MC04-12
本体材質	SS400
表面処理	三価クロメート
締圧力(N)	4000
自重(g)	1250
アーム開閉角度	160°
ハンドル開閉角度	88°
付属品	スチールボルト
¥基準単価	2,200

1N=0.101972kgf



■下面押さえ・ハンドル立型  
ハイアームタイプ  
(フランジベース)

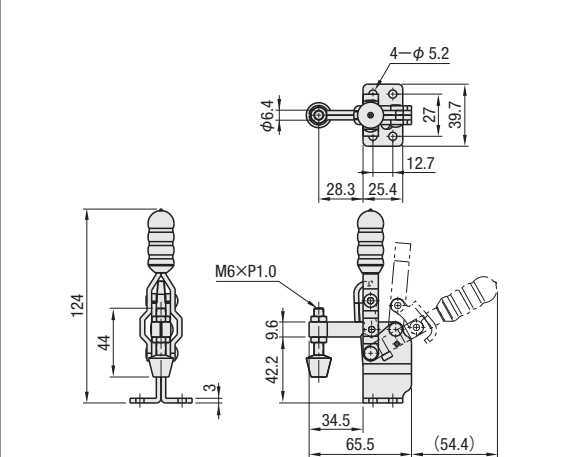


RoHS

MC04H-2

型式	MC04H-2
本体材質	SS400
表面処理	三価クロメート
締圧力(N)	910
自重(g)	170
アーム開閉角度	95°
ハンドル開閉角度	60°
付属品	ゴム付ボルト 材質 NBR 硬度 ショ7A70
¥基準単価	700

1N=0.101972kgf



Order  
注文例

型式

MC04-7S



Price  
価格

■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P87

数量	1~19	20~34	35~49	50~100
値引率	基準単価	5%	10%	18%

表示数量超えはお見積り



Delivery  
出荷日



在庫品

翌日出荷 P87

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。



Order  
注文例

型式

MC04-11  
MC04H-2



Price  
価格

■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P87

数量	1~19	20~34	35~49	50~100
値引率	基準単価	5%	10%	18%

表示数量超えはお見積り



Delivery  
出荷日



在庫品

翌日出荷 P87

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

24  
トグルクランプ  
シリーズ

## トグルクランプ/2股金具

ー下面押さえ・ハンドル立型 2股タイプ(フランジベース)/ロングアームタイプ(フランジベース)ー

プライスダウン

最大20%

:値下げ価格

●CADデータフォルダ名: 24\_Clamps

■下面押さえ・  
ハンドル立型  
2股タイプ  
(フランジベース)

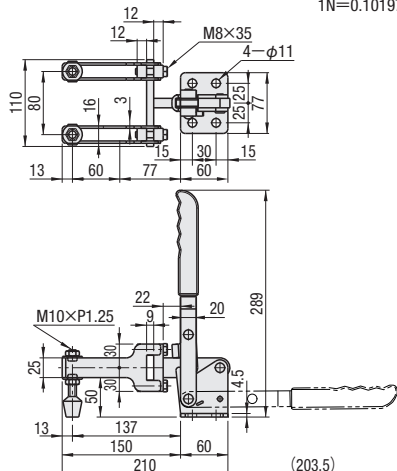
RoHS

(クランプ状態)

型式	MC05-1
本体材質	SS400
表面処理	三価クロメート
締圧力(N)	800~1500
自重(g)	2000
左右移動量(mm)	40~80
前後移動量(mm)	60
アーム開閉角度	140°
ハンドル開閉角度	74°
付属品	ゴム付ボルト 材質 NBR 硬度 ショアA70
¥基準単価	4,610

1N=0.101972kgf

## MC05-1



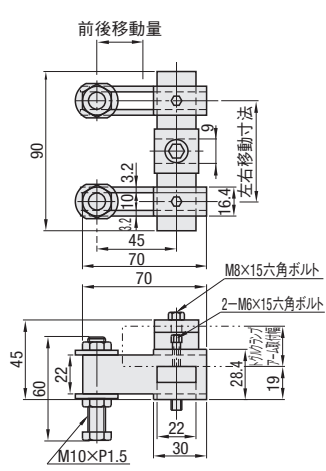
## ■2股金具



RoHS

型式	FTK
本体材質	SS400
表面処理	三価クロメート
自重(g)	550
トグルクランプ アーム取付幅	最大22 最小16
左右移動量(mm)	40~70
前後移動量(mm)	17
¥基準単価	1,680

## FTK

■下面押さえ・ハンドル立型  
ロングアームタイプ  
(フランジベース)

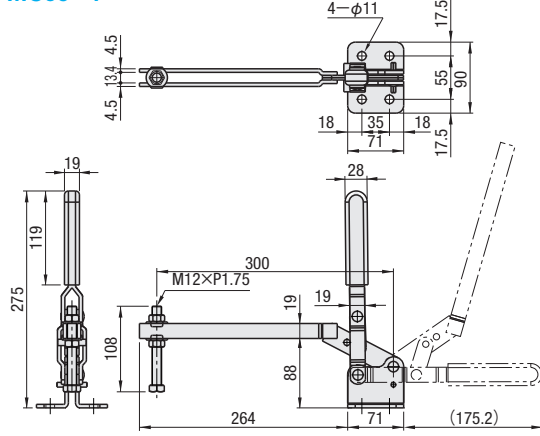
RoHS

(クランプ状態)

型式	MC06-1
本体材質	SS400
表面処理	三価クロメート
締圧力(N)	1000~3700
自重(g)	1500
アーム開閉角度	110°
ハンドル開閉角度	90°
付属品	スチールボルト
¥基準単価	4,480

1N=0.101972kgf

## MC06-1

■下面押さえ・ハンドル立型  
ロングアーム小型タイプ  
(フランジベース)

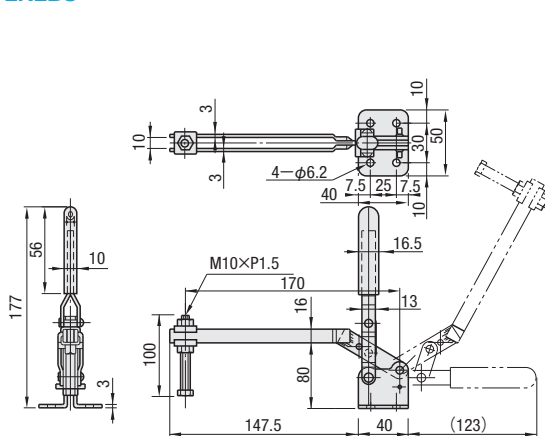
RoHS

(クランプ状態)

型式	LN2BS
本体材質	SS400
表面処理	ユニクロメッキ
締圧力(N)	294~980
自重(g)	500
アーム開閉角度	140°
ハンドル開閉角度	90°
付属品	スチールボルト
¥基準単価	5,000

1N=0.101972kgf

## LN2BS

型式  
MC06-1  
FTK在庫品  
翌日出荷  
ご希望によりPM5:00迄、  
当日出荷受付致します。

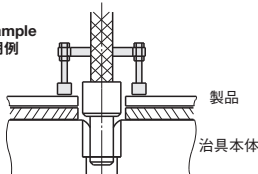
P87



数量	1~19	20~34	35~49	50~100
値引率	5%	10%	10%	18%

●表示数量超えはお見積り

P87



差し込みピンの両サイドをおさえることができます。



## トグルクランプ

ー横押型(フランジベース)ー

プライスダウン

最大20%

:値下げ価格

●CADデータフォルダ名: 24\_Clamps

■特長: MC07-S3はMC07-3のステンレスタイプです。

■横押型  
(フランジベース)

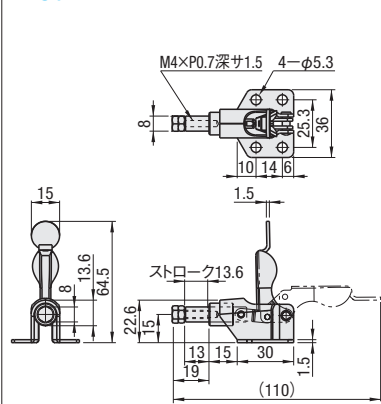
RoHS

(クランプ状態)

型式	MC07-1
本体材質	SS400
表面処理	※三価クロメート
ストローク(mm)	13.6
締圧力(N)	490
ハンドル 開閉角度	93°
自重(g)	70
付属品	スチールボルト
¥基準単価	840

1N=0.101972kgf

## MC07-1

■横押型  
(フランジベース)

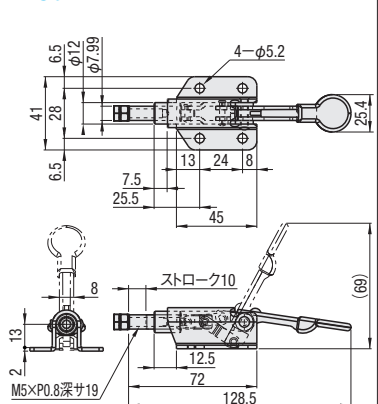
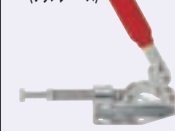
RoHS

(クランプ状態)

型式	MC07-2
本体材質	SS400
表面処理	※三価クロメート
ストローク(mm)	10
締圧力(N)	500
ハンドル 開閉角度	66°
自重(g)	100
付属品	スチールボルト
¥基準単価	850

1N=0.101972kgf

## MC07-2

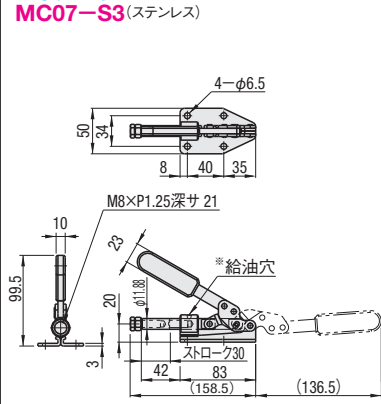
■横押型  
(フランジベース)

RoHS

(クランプ状態)

型式	MC07-3	MC07-S3
本体材質	SS400	SUS304
表面処理	※三価クロメート	—
ストローク(mm)	30	—
締圧力(N)	1960	—
ハンドル 開閉角度	140°	—
自重(g)	370	—
付属品	スチールボルト	ステンレスボルト
¥基準単価	1,050	3,400

1N=0.101972kgf

MC07-3  
MC07-S3(ステンレス)

※ステンレスタイプは給油穴がつきません。

■横押型  
(フランジベース)

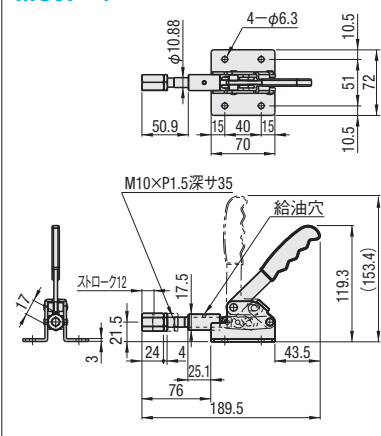
RoHS

(クランプ状態)

型式	MC07-4
本体材質	SS400
表面処理	※三価クロメート
ストローク(mm)	12
締圧力(N)	1568
ハンドル 開閉角度	45°
自重(g)	460
付属品	スチールボルト
¥基準単価	1,180

1N=0.101972kgf

## MC07-4

■横押型  
(フランジベース)

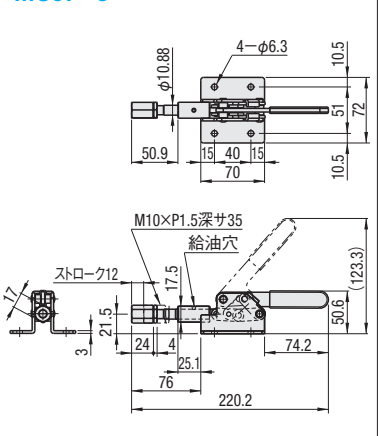
RoHS

(クランプ状態)

型式	MC07-5
本体材質	SS400
表面処理	※三価クロメート
ストローク(mm)	12
締圧力(N)	1600
ハンドル 開閉角度	45°
自重(g)	450
付属品	スチールボルト
¥基準単価	1,180

1N=0.101972kgf

## MC07-5

■横押型  
(フランジベース)

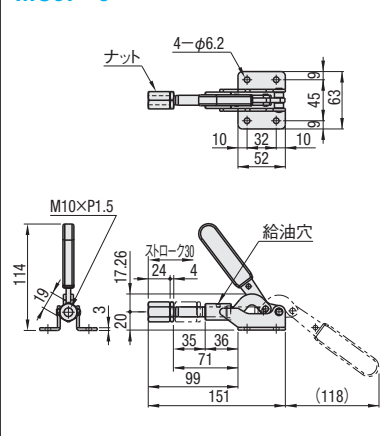
RoHS

(クランプ状態)

型式	MC07-6
本体材質	SS400
表面処理	※三価クロメート
ストローク(mm)	30
締圧力(N)	1960
ハンドル 開閉角度	190°
自重(g)	390
付属品	スチールボルト
¥基準単価	1,150

1N=0.101972kgf

## MC07-6

型式  
MC07-3

数量	1~19	20~34	35~49	50~100
値引率	5%	10%	10%	18%

●表示数量超えはお見積り

在庫品  
翌日出荷  
ご希望によりPM5:00迄、  
当日出荷受付致します。

P87



■特長: 横押型のラインアップを追加しました。ストローク量、締圧力など使用シーンにあった商品をお選び下さい。MC07-9は取付ベースが中抜きのため、軽量です。

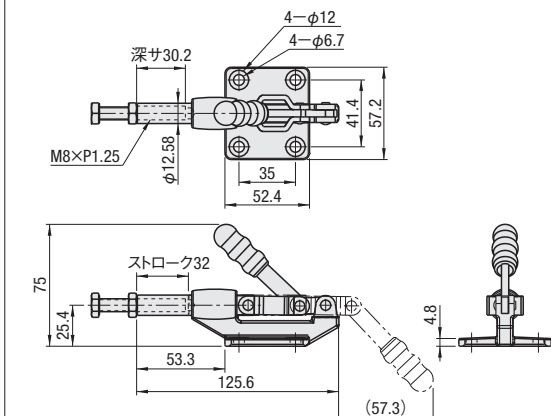
■横押型(フランジベース)



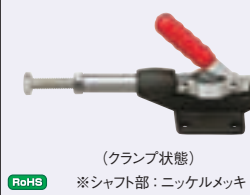
型式	MC07-7
材質	本体: SS400/取付部: FCD450
表面処理	本体: ※三価クロメート/取付部: 化成処理
ストローク(mm)	32
締圧力(N)	2270
自重(g)	340
ハンドル開閉角度	180°
付属品	スチールボルト
¥基準単価	1,600

1N=0.101972kgf

MC07-7



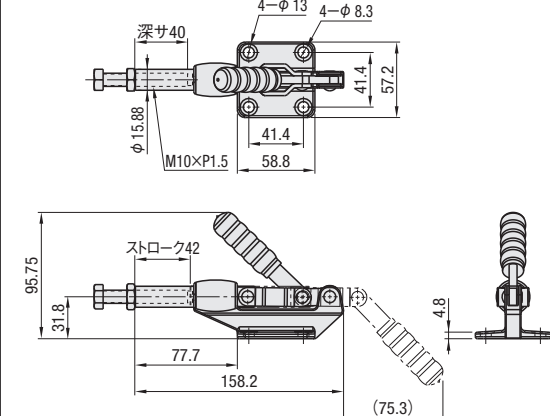
■横押型(フランジベース)



型式	MC07-8
材質	本体: SS400/取付部: FCD450
表面処理	本体: ※三価クロメート/取付部: 化成処理
ストローク(mm)	42
締圧力(N)	3860
自重(g)	580
ハンドル開閉角度	180°
付属品	スチールボルト
¥基準単価	2,000

1N=0.101972kgf

MC07-8



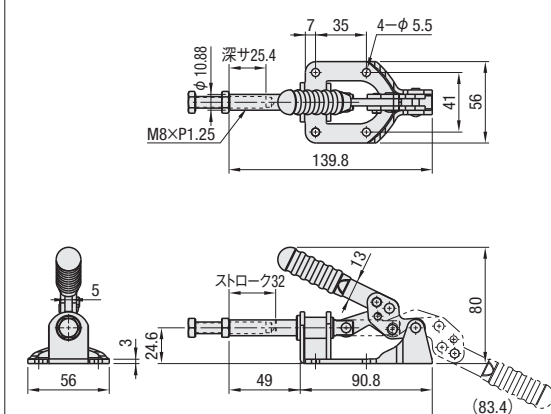
■横押型(フランジベース)



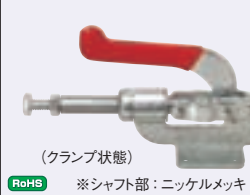
型式	MC07-9
本体材質	SS400
表面処理	※三価クロメート
ストローク(mm)	32
締圧力(N)	1360
自重(g)	300
ハンドル開閉角度	180°
付属品	スチールボルト
¥基準単価	900

1N=0.101972kgf

MC07-9



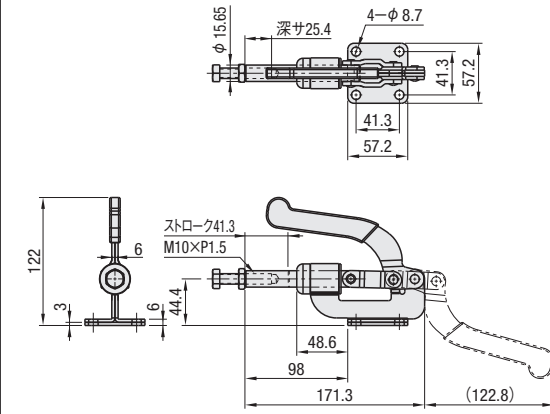
■横押型(フランジベース)



型式	MC07-10
本体材質	SS400
表面処理	※三価クロメート
ストローク(mm)	41.3
締圧力(N)	3640
自重(g)	800
ハンドル開閉角度	180°
付属品	スチールボルト
¥基準単価	1,800

1N=0.101972kgf

MC07-10



Order  
注文例

型式

MC07-7



Price  
価格

■数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P.87

数量	1~19	20~34	35~49	50~100
値引率		5%	10%	18%

※表示数量超えはお見積り



Delivery  
出荷日



在庫品

翌日出荷 P.87

※ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

■特長: MC07-11、MC07-13は、本体と比べて縦方向のベース長さが短く、コンパクトなので設置スペースが少なく済みます。  
■特長: MC07-12は、MC07-6(P.1516)の形状でサイズが大きくストローク量が長く締圧力が高いタイプです。

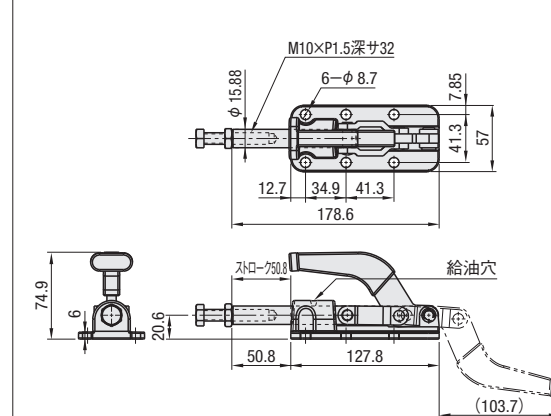
■横押型(フランジベース)



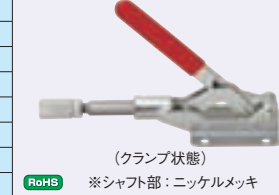
型式	MC07-11
本体材質	SS400
表面処理	※三価クロメート
ストローク(mm)	50.8
締圧力(N)	11360
自重(g)	935
ハンドル開閉角度	180°
付属品	スチールボルト
¥基準単価	2,700

1N=0.101972kgf

MC07-11



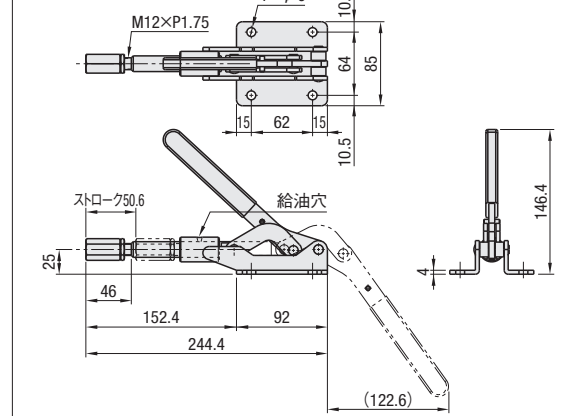
■横押型(フランジベース)



型式	MC07-12
本体材質	SS400
表面処理	※三価クロメート
ストローク(mm)	50.6
締圧力(N)	4540
自重(g)	965
ハンドル開閉角度	190°
付属品	ナット
¥基準単価	2,400

1N=0.101972kgf

MC07-12



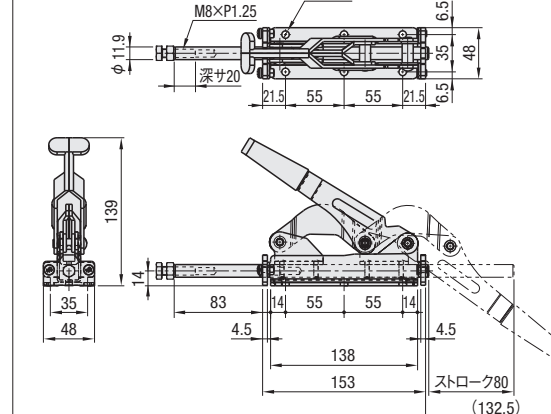
■横押型(フランジベース)



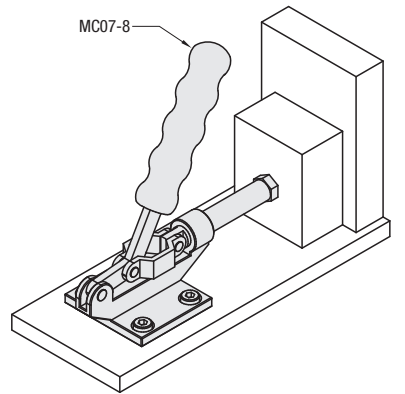
型式	MC07-13
本体材質	SS400
表面処理	※三価クロメート
ストローク(mm)	80
締圧力(N)	3000
自重(g)	1000
ハンドル開閉角度	180°
付属品	スチールボルト
¥基準単価	2,400

1N=0.101972kgf

MC07-13



Example  
使用例



Order  
注文例

型式

MC07-11



Price  
価格

■数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P.87

数量	1~19	20~34	35~49	50~100
値引率		5%	10%	18%

※表示数量超えはお見積り



Delivery  
出荷日



在庫品

翌日出荷 P.87

※ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

新商品  
赤字表示

TOGGLE CLAMPS

# トグルクランプ

ー横押型(フランジベース)・ストロークスムーズタイプ(フランジベース)ー

プライスダウン  
最大20%  
値下げ価格

CADデータフォルダ名: 24\_Clamps

■特長: MC07-14、MC07-15、MC07-16は、溶接治具や加工治具にご利用頂けます。

## ■横押型 (フランジベース)

型式	MC07-14
材質	本体/取付部: S45C
表面処理	※化成処理
ストローク (mm)	43
締圧力 (N)	3000
自重 (g)	1600
ハンドル開閉角度	115°
付属品	スチールボルト
¥基準単価	6,700

MC07-14

1N=0.101972kgf

## ■横押型 (フランジベース)

型式	MC07-15
材質	本体/取付部: S45C
表面処理	※化成処理
ストローク (mm)	43
締圧力 (N)	3000
自重 (g)	1280
ハンドル開閉角度	115°
付属品	スチールボルト
¥基準単価	6,300

MC07-15

1N=0.101972kgf

## ■横押型 (フランジベース)

型式	MC07-16
材質	本体: SS400/取付部: FCD450
表面処理	※三価クロメート/取付部: 化成処理
ストローク (mm)	76
締圧力 (N)	16000
自重 (g)	4360
ハンドル開閉角度	180°
付属品	スチールボルト、パイプ
¥基準単価	7,700

MC07-16

1N=0.101972kgf

## ■ストロークスムーズタイプ (フランジベース)

型式	MC08-1
本体材質	SS400
表面処理	※三価クロメート
無給油プッシュ	MDZB12-20 1個
ストローク (mm)	30
締圧力 (N)	1960
ハンドル開閉角度	140°
自重 (g)	380
付属品	スチールボルト
¥基準単価	1,910

MC08-1

1N=0.101972kgf

① 無給油プッシュが入っているので給油の必要がありません。

Order  
注文例

型式

MC07-14  
MC08-1

Price  
価格

数量	1~19	20~34	35~49	50~100
値引率	基準単価	5%	10%	18%

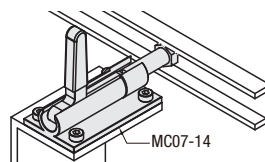
① 表示数量超えはお見積り

Delivery  
出荷日

在庫品 翌日出荷 ② P.87

① ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Example  
使用例



新商品  
赤字表示

TOGGLE CLAMPS/VARI-CLAMPS

# トグルクランプ

ー溶接クランプ(フランジ・ストレートベース)ー

プライスダウン  
最大20%  
値下げ価格

CADデータフォルダ名: 24\_Clamps

■特長: MC09-2Sは溶接クランプMC09-2の取付形状がストレートベースタイプです。

## ■溶接クランプ (フランジベース)

RoHS

型式	MC09-1	MC09-2	MC09-3
本体材質	SS400(焼入れプッシュ入り)		
自重 (g)	845	2130	4100
締圧力 (N)	1960	4900	9800
ハンドル移動角度	122°	122°	128°
アーム移動角度	196°	191°	197°

1N=0.101972kgf

MC09-1

MC09-2

MC09-3

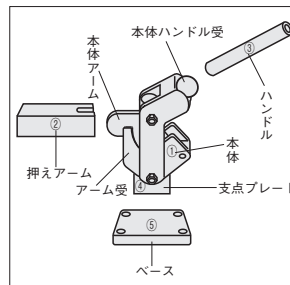
## ■溶接クランプ(ストレートベース)

RoHS

型式	MC09-2S
本体材質	SS400(焼入れプッシュ入り)
自重 (g)	2500
締圧力 (N)	5000
ハンドル移動角度	122°
アーム移動角度	191°

1N=0.101972kgf

## ■溶接クランプ使用方法



溶接クランプは左図のようにハンドル、本体、ベース、アームの四点より構成されています。  
① 本体の取付位置を決める。  
② 押えアームの長さを決め、本体アームと溶接でつなぐ。  
③ 治具からのクランプの取付けられるスペースを考えながらハンドルの高さを決め、ハンドルと本体ハンドル受を溶接でつなぐ。  
④ 本体と支点プレートの角度を決め、支点プレートと本体を溶接でつなぐ。  
⑤ クランプの治具への取付方法を決め、ベースを使用する場合は、ベースと支点プレートを溶接でつなぐ。  
以上の要領で溶接クランプを組み立て、使用します。  
● 溶接クランプは、作業状況にあわせて、組立方法を決められるので、応用方法が広く数多くの現場で使用されています。  
● 支点を構成するピン及びその回りのプッシュは熱処理上(硬度60HRC)により、摩耗を無くすように組立てられており、作業回数の多い治具及び精度を必要とする治具に最適なクランプです。

24  
トグルクランプ  
シリーズ

規格追加  
赤文字表示

CLAMPING PARTS  
クランプ用先端金具

■特長：トグルクランプ用のボルトです。通常のボルトの他にも、耐摩耗性に優れたタイプ、ワークとの当たりを柔らかくするタイプ等各種ご用意しています。  
また、ゴム(NBR)シリーズに、M5サイズのボルト及び、M6・M8サイズの中間ねじ長さを追加しました。

■先端金具 (ノーマル)

(NBR)

MC□-□□  
MCS□-□□ (ステンレス)

M

ℓ

t<sub>1</sub>

t<sub>2</sub>

L

RoHS

■先端金具 (ノーマル)

(ウレタン)

MGUB

M

ℓ

t<sub>1</sub>

t<sub>2</sub>

L

RoHS

■先端金具 (ユニバーサル)

TGAR (スチール)  
STGAR (ステンレス)

M

ℓ

2

3

8

L

8° 8°

RoHS

■先端金具 (スプリング付ゴムボルト)

TGSP (スチール)  
STGSP (ステンレス)

止め輪

M8×P1.25

3

33

2

13

5

72

φ10

φ12

RoHS

■先端金具 (スプリング付樹脂パッド省スペースタイプ)

TGSPM (スチール)

M

L<sub>1</sub>

L

T

S

φ

D

RoHS

ゴム部 M 材質 NBR (ニトリルゴム) H 硬度 ショアA70

パッド部 M 材質 ポリアセタール (白)

型式	M-ℓ (なし有効長)	L (全長)	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	d	d <sub>1</sub>	¥基準単価
MC4-15	4-15	25	2	8	8	12	170
MC4-32	4-32	42					200
MC5-27	5-27	38	4	7	11.3	13.5	250
MC5-69	5-69	80					300
MC6-37	6-37	51					270
MC6-62	6-62	76	2	12	10	16	400
MC6-87	6-87	101					530
MC8-45	8-44.5	63					320
MC8-75	8-74.5	93	3.5	15	12.5	19	500
MC8-105	8-104.5	123					600
MC10-59	10-59	85	6	20	16	24	580
MC12-66	12-66	100	9	25	22	32	660

型式	M-ℓ (なし有効長)	L (全長)	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	d	d <sub>1</sub>	¥基準単価
MCS4-15	4-15	25	2	8	8	12	360
MCS4-32	4-32	42					400
MCS6-37	6-37	51					470
MCS8-45	8-44.5	63	3.5	15	12.5	19	560

型式	M-ℓ	L	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	d	d <sub>1</sub>	¥基準単価
Type	M-ℓ	L	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	d	d <sub>1</sub>	¥基準単価
TGUB	4-13	23	2	8	8	12	380
	4-32	42					400
	6-37	51					510
	6-87	101					740
	8-49	67	5	13	12	19	620
	8-105	123					910

型式	M-ℓ	L	D	D <sub>1</sub>	d	¥基準単価
Type	M-ℓ	L	D	D <sub>1</sub>	d	¥基準単価
TGAR	4-13	23				530
	4-32	42	13	7	2.2	540
	6-37	51				630
	8-49	67	16	11	5.2	710

型式	最大 ストローク	荷重 N (kgf)	¥基準単価
Type	最大 ストローク	荷重 N (kgf)	¥基準単価
TGSP	4	30 (3)	1,370
STGSP			2,170

型式	M	S (ストローク)	min. 荷重 (N)	max. 荷重 (N)	¥基準単価
Type	M	S (ストローク)	min. 荷重 (N)	max. 荷重 (N)	¥基準単価
TGSPM	4	3	19.4	29.1	1,250
	6	4	21.8	30.5	1,330
	8	8	18.8	32.4	1,390

M	L	L <sub>1</sub>	T	D	d
4	34.5	20	2	12	6.4
6	50	30	4	13	7.2
8	60	30	5	14	7.8

数量	1~19	20~34	35~49	50~100
値引率	5%	10%	15%	18%

※表示数量超過はお見積り

COMPONENTS FOR TOGGLE CLAMPS -CLAMPER / CLAMP ARM / CLAMP BRACKET-

クランプ用小物部品

-クランプ2股パーツ・クランプアーム延長キット・クランプブラケット-

CADデータフォルダ名: 24\_Clamps

■クランプ2股パーツ

KJWCL (スタンダード)

KJWCLC (コンパクト)

RoHS

■使用例

トグルクランプ

クランプ2股パーツ

ワーク

高さ調整シムプレート

M 材質 SS400

型式		M 選択	A	B	L	L <sub>1</sub>	K	T	T <sub>1</sub>	¥基準単価
Type	V									
KJWCL	10	4 6	20	30	18	10	6	15	7	2,530
	15	6 8	30	40	24	15	8	20	10	2,840
	20	8 10	40	50	30	20	10	25	12	3,160
KJWCLC	14	4 6 8	(図面中に記載)							2,400

■クランプアーム延長キット

KJCLA

RoHS

■使用例

トグルクランプ

KJCLA

M 材質 SS400

型式	L	M	¥基準単価
Type	L	M	¥基準単価
KJCLA	10	4 5 6	430
	16	8 10	—

※L10の場合、M6・8・10は選択不可(穴又は、ボルトを取付けた場合のナットが干渉するため)

■クランプブラケット

KJCLB

RoHS

■使用例

トグルクランプ

はさみこみ部の幅6のトグルクランプ及び、横付けタイプのトグルクランプでご利用頂けます。

M 材質 SS400 黒皮

型式		L 選 択					穴 径		穴ピッチ		¥基準単価				
Type	No.						A選択	B	a	b	L50	L75	L100	L125	L150
KJCLB	6	50	75	100	125	150	6.5	19	13.5	9	480	550	660	750	860
							8.5	21	12.5	9.5					

Order 注文例  
型式 - L - M - A  
KJWCLC14 - L60 - M6 - A6.5  
KJCLA10 - L60 - M6 - STC  
KJCLB6 - L100 - A6.5

Delivery 出荷日  
3 日目発送  
ストローク A 200円/1本 P88  
※同一サイズ3本以上は一律540円

Price 価格  
数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P87  
数量 1~19 20~34 35~49 50~100  
値引率 5% 10% 15% 18%  
※表示数量超過はお見積り

Alteration 追加加工  
型式 - L - M - A - (STC)  
KJCLA10 - L60 - M6 - STC  
3 日目発送 ※ストローク不可

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
表面処理追加	STC	四三酸化鉄皮膜を追加します。	200

24  
トグルクランプ用ユニバーサル  
クランプ用先端金具