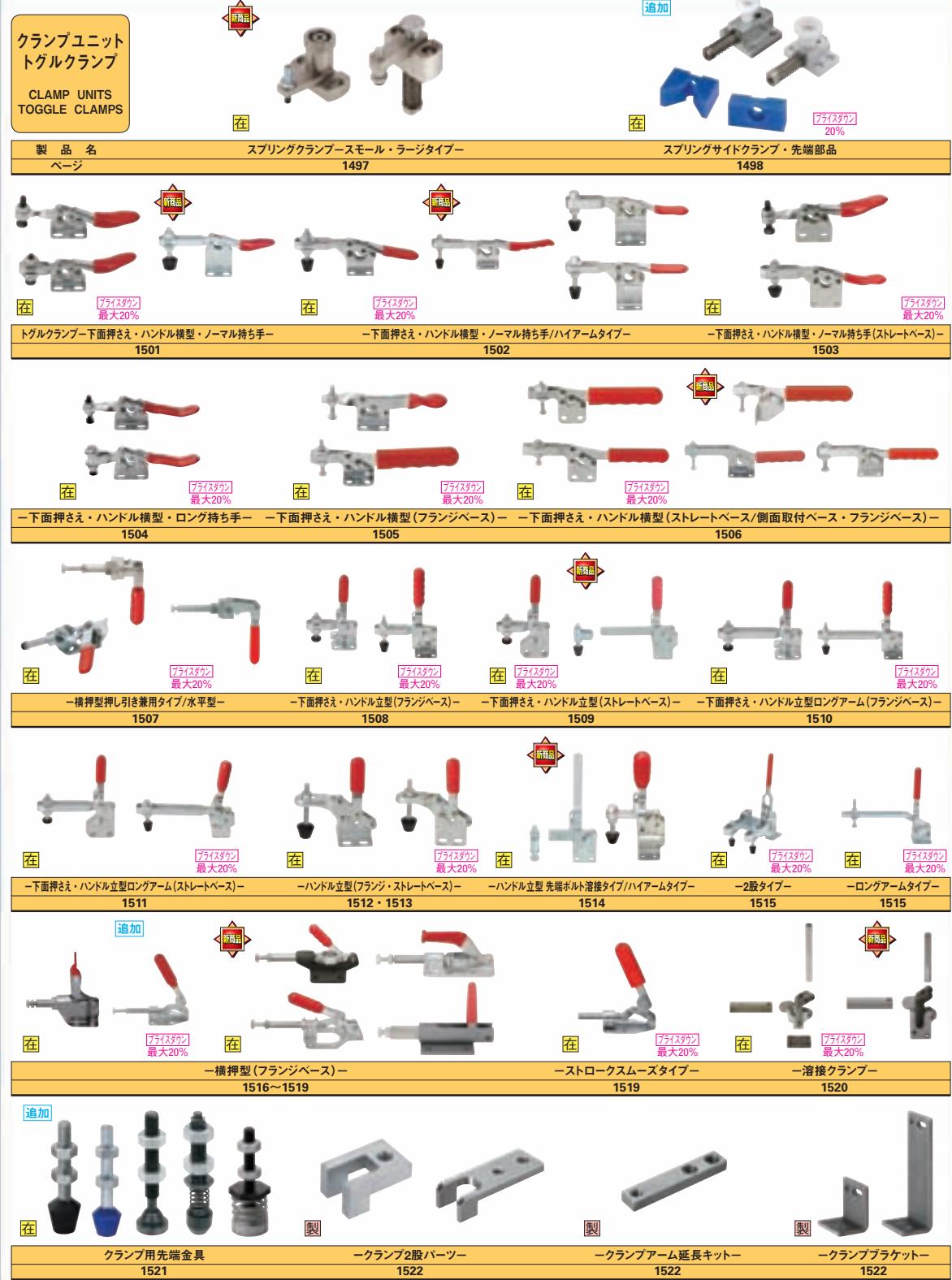




CLAMP UNITS/TOGGLE CLAMPS クランプユニット・トグルクランプ





SPRING CLAMPS

スプリングクランプ ースモールタイプ・ラージタイプ

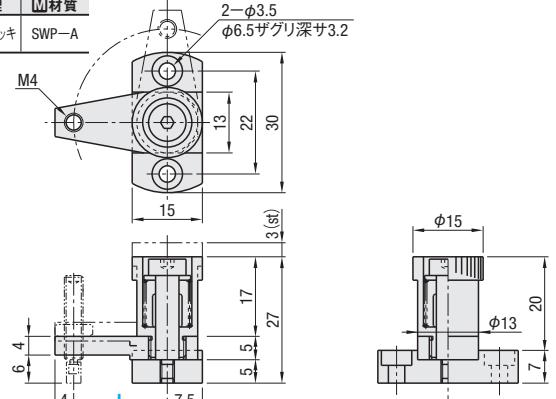
■特長：スプリングの力により、ワークを常に一定の力でクランプすることができます。

■スモールタイプ



RoHS

Type	本体 M材質	表面処理 S	スプリング M材質
SPCPS	S45C	無電解ニッケルメッキ	SWP-A



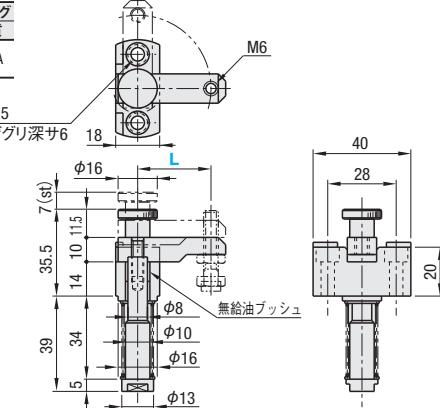
型式 Type	L	スプリング	クランプ力(N)				¥基準単価
			S(軽荷重)		H(重荷重)		
			min.	max.	min.	max.	
SPCPS	20	S(軽荷重)	2.0	2.6	3.0	3.6	1,750
	30	H(重荷重)					1,820

■ラージタイプ



RoHS

Type	本体 M材質	表面処理 S	スプリング M材質
SPCPL	S45C	無電解ニッケルメッキ	SWP-A



型式 Type	L	スプリング	クランプ力(N)				¥基準単価
			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
Type L - スプリング

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。

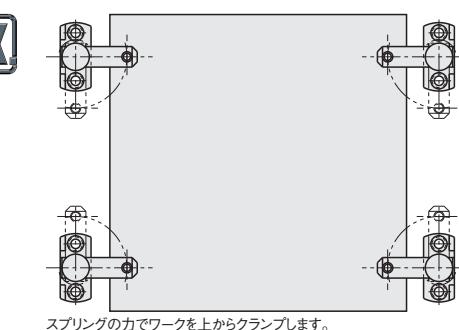
Price
価格 ■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P87
数量 1~4 5~9 10~19
値引率 基準単価 10% 15%

Alteration
追加工 型式
Type L - スプリング - (SB)
SPCPS 30 - 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 - US4-15 (P1427)
SPCPL - SUST6-20 (P1427)

200



スプリングの力でワークを上からクランプします。



SPRING SIDE CLAMPS

スプリングサイドクランプ/先端部品

POINT COMPONENTS

プライドウ
20%

値下げ価格

◎ CADデータフォルダ名: 24_Clamps

■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

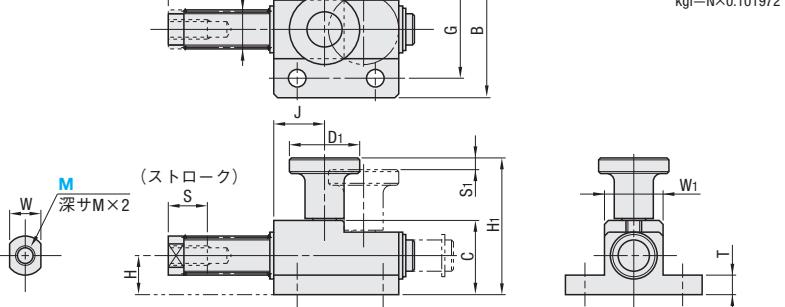
Type	本体 M材質	表面処理 S	ピン M材質	表面処理 S	スプリング M材質	ノブ M材質
軽荷重用	GPL					
重荷重用	GPH		アルミ合金	白アルマイト	S45C	無電解ニッケルメッキ
極重荷重用	GPX				SUS304-WPB	ポリアセタール



◎スプリングサイドクランプの先端には、下記の先端部品 (GP, GPF) の他にも、ウレタンブッシュ (P14-1439: USLH10など) やストップピン (P1425: BSTEH8など) を取り付けることができます。

Type	本体 M材質	表面処理 S	ピン M材質	表面処理 S	スプリング M材質	ノブ M材質
軽荷重用	GPL					
重荷重用	GPH					
極重荷重用	GPX					

■荷重表
単位(N)
Type min max
軽荷重用 GPL 0.6 2.5
重荷重用 GPH 0.9 3.8
極重荷重用 GPX 1.4 5.9
kgf=N×0.101972

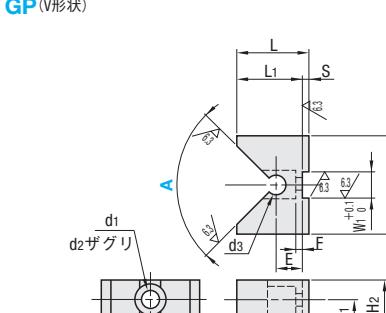


型式 Type	S (且み)	ピン				本体				ノブ				¥基準単価				
		D	L	W	H	A	B	C	T	G	E	F	d	S1	H1	J	D1	W1
GPL	4	6	8	22	6	5	18	26	11.5	4	18	4	10	4.5	1.5	24.5	5.5	10
GPH	5	10	10	27	8	10	32	35	19	5	25	6	20	5.5	3	35	13	18
GPX																		

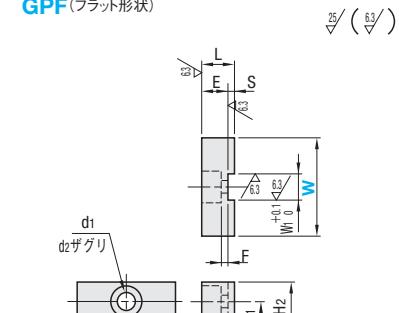
■先端部品



GP (V形状)



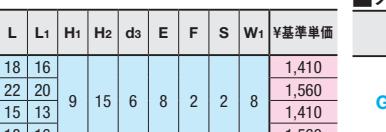
GPF (フラット形状)



■V形状



■フラット形状



Order 注文例

型式 - A - W
GPH5 GP GPF

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 1~49 50~74 75~99

値引率 基準単価 5% 10%

表示数量超えはお見積り

Order 注文例

型式 - A - W
GPH5 GP GPF

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 1~49 50~74 75~99

値引率 基準単価 5% 10%

表示数量超えはお見積り

24
クランプ
リリース

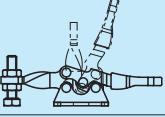
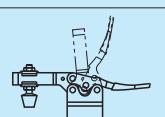
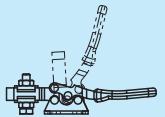
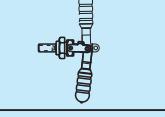
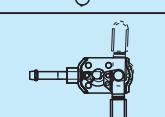
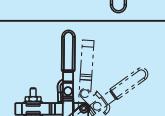
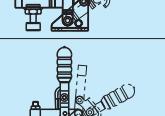
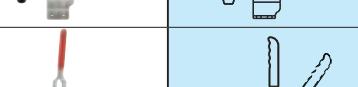
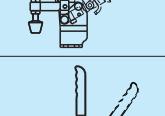
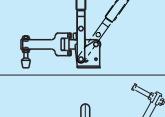
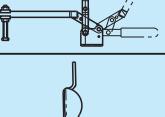
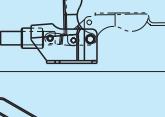
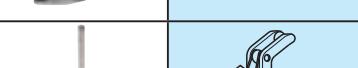
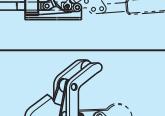
1-1498

トルクランプ 概要

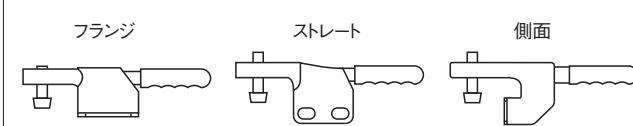
ミスミでは下面押さえタイプ(ハンドル縦型/横型)、横押しタイプなど様々な形状のトルクランプを取り揃えています。今回新商品28点追加し、2009年に引き続き今回も既存品の追加値下げを行いました。(最大20%)価格・ラインアップともにご満足いただけますので、検査治具をはじめ、溶接治具、その他組立て・加工治具に是非ご利用ください。

■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		外観写真	クランプ時(実線)/アンクランプ時(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 (ねじの間にブレケット) (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、アン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ブ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

※取付形状図



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		
196~5000	17.6~108.3	7.7~50	—	—	○	○	MC01-□□	P.1501~1503 P.1505~1506
900~2270	56.9~71.65	41.6~54.1	—	—	○	—	MC01H-□□	P.1502
264~882	21~57	7.7~25	—	—	○	—	MC01L-□□	P.1504
900~3138	—	—	20.34~66.7	—	○	○	MC02-□□	P.1507
450~500	—	—	16~17	10~12.7	○	○	MC03-□□	P.1507
294~4000	24~120	16~97	—	—	○	○	MC04-□□	P.1508~1509 P.1512~1514
910	34.5	42.2	—	—	○	—	MC04H-2	P.1514
800~1500	150	50	—	—	○	—	MC05-1	P.1515
186~3700	51~264	16~88	—	—	○	—	MC04-□L MC04-□LS MC06-1 LN2BS	P.1510~1511~1515
490~16000	—	—	10~80	14~60	○	○	MC07-□□	P.1516~1519
1960	—	—	30	20	○	—	MC08-1	P.1519
1960~9800	—	—	—	—	○	—	MC09-□□	P.1520



TOGGLE CLAMPS

トグルクランプ

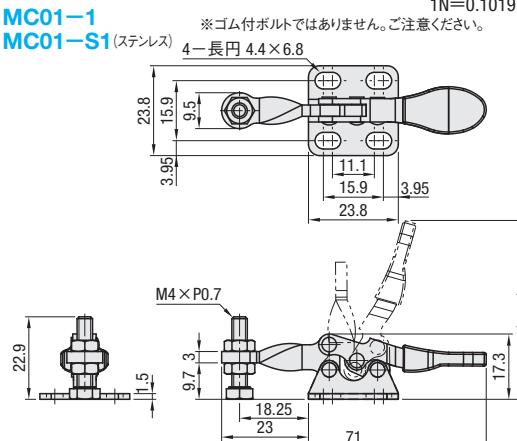
-下面押さえ・ハンドル横型・ノーマル持ち手(フランジベース)-

プライスダウン
最大20%
値下げ価格

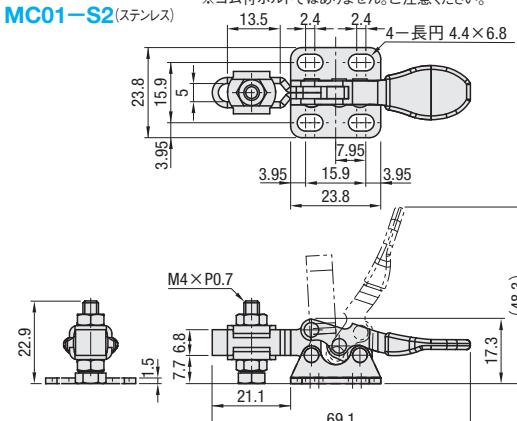
特長：MC01-2BはMC01-2とMC01-3の中間サイズのクランプです。



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

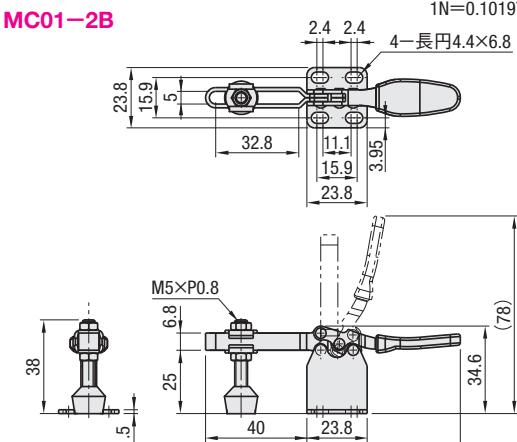
MC01-1
MC01-S1 (ステンレス) 4-長円 4.4×6.8

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

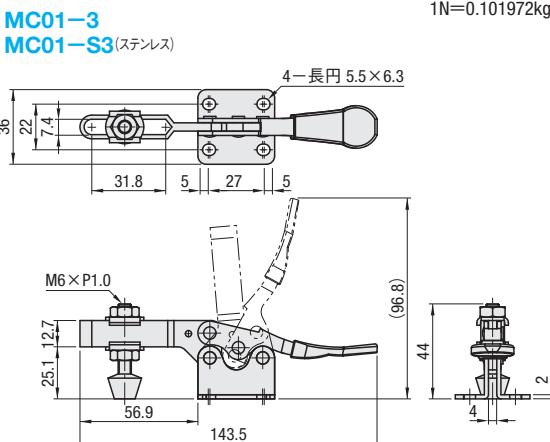
MC01-2
MC01-S2 (ステンレス) 4-長円 4.4×6.8

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

MC01-2B 1N=0.101972kgf



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

MC01-3
MC01-S3 (ステンレス) 4-長円 5.5×6.3型式
MC01-1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。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トグルクランプ
-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)-

CADデータフォルダ名: 24_Clamps



TOGGLE CLAMPS

トグルクランプ

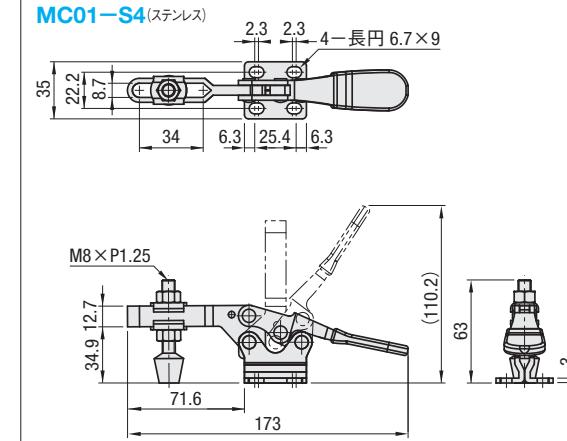
-下面押さえ・ハンドル横型・ノーマル持ち手(フランジベース)-

プライスダウン
最大20%
値下げ価格

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。(MC01H-3: MC01-3よりも16mm高さアップ、MC01-4: MC01-4よりも19mm高さアップ)

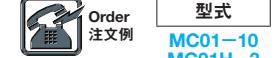
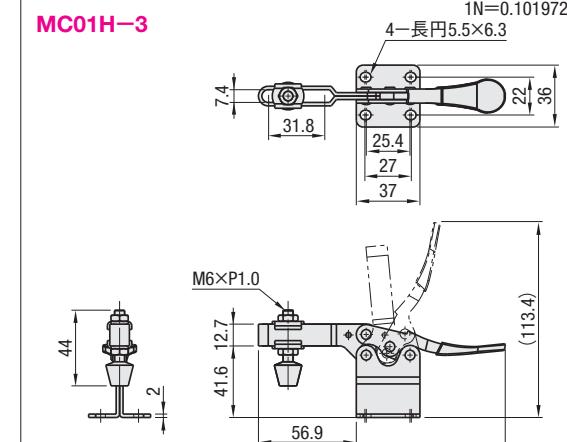


型式	MC01-4	MC01-S4
本体材質	SS400	SUS304
表面処理	三価クロメート	—
締圧力(N)	2352	
自重(g)	265	
アーム開閉角度	90°	
ハンドル開閉角度	65°	
付属品	ゴム付ボルト 材質 NBR 硬度 ショアA70	ステンレス ボルト
￥基準単価	820	2,270

MC01-4
MC01-S4 (ステンレス) 4-長円 6.7×9

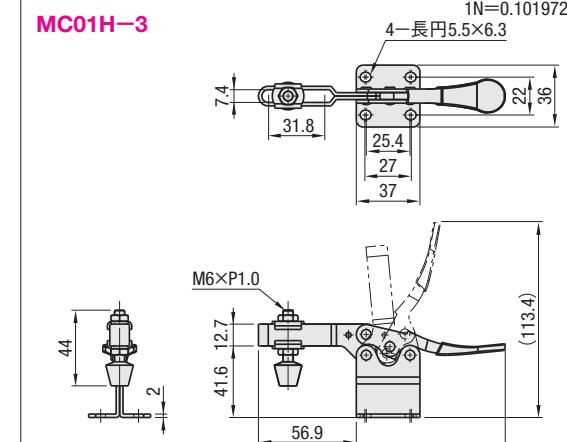
型式	MC01H-3
本体材質	SS400
表面処理	三価クロメート
締圧力(N)	900
自重(g)	150
アーム開閉角度	85°
ハンドル開閉角度	73°
付属品	ゴム付ボルト 材質 NBR 硬度 ショアA70
￥基準単価	800

MC01H-3 1N=0.101972kgf



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

MC01H-4 1N=0.101972kgf



型式	MC01H-5
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

MC01H-5 1N=0.101972kgf



型式	MC01H-6
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

MC01H-6 1N=0.101972kgf



型式	MC01H-7
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

MC01H-7 1N=0.101972kgf

トグルクランプ

一下面押さえ・ハンドル横型・ノーマル持ち手(ストレートベース)ー

プライダウ

最大20%

値下げ価格

トグルクランプ

一下面押さえ・ハンドル横型・ロング持ち手(フランジベース)ー

プライダウ

最大20%

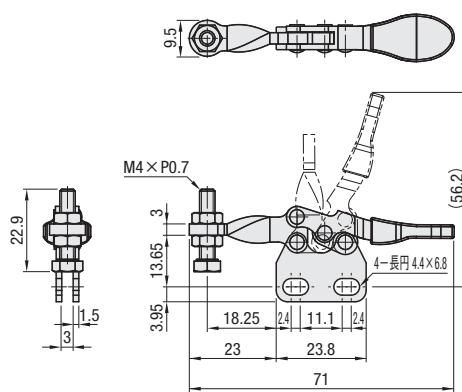
値下げ価格

◎ CADデータフォルダ名: 24_Clamps



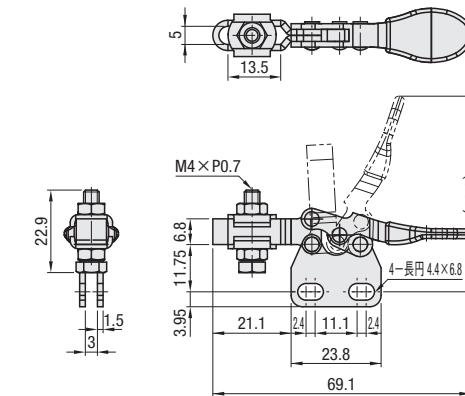
■下面押さえ・ハンドル横型・ノーマル持ち手 (ストレートベース)	型式	MC01-1S
本体材質	SS400	
表面処理	三価クロメート	
締圧力 (N)	264.6	
自重 (g)	30	
アーム開閉角度	90°	
ハンドル開閉角度	75°	
付属品	※ナイロンボルト	
￥基準単価	620	

MC01-1S

1N=0.101972kgf
※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	MC01-2S
本体材質	SS400	
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	
￥基準単価	630	

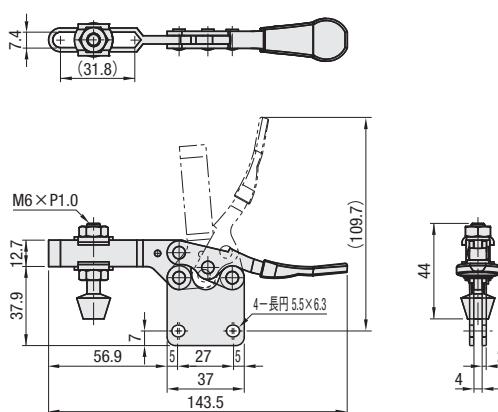
MC01-2S

1N=0.101972kgf
※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
本体材質	SS400	
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	
￥基準単価	820	

MC01-3S

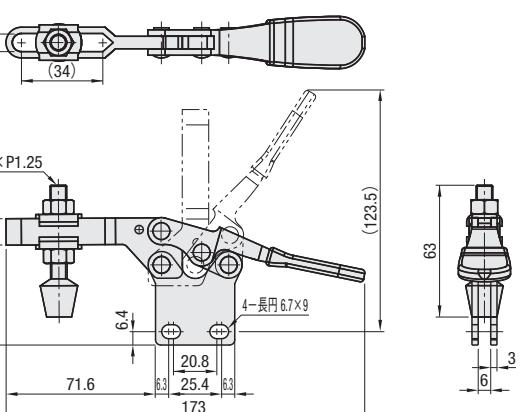
1N=0.101972kgf



■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	
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	
￥基準単価	860	

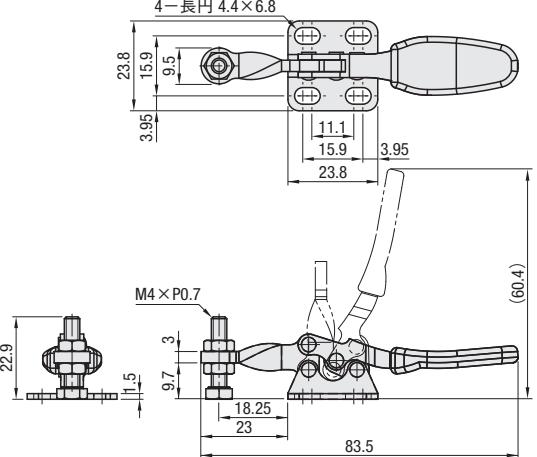
MC01-4S

1N=0.101972kgf



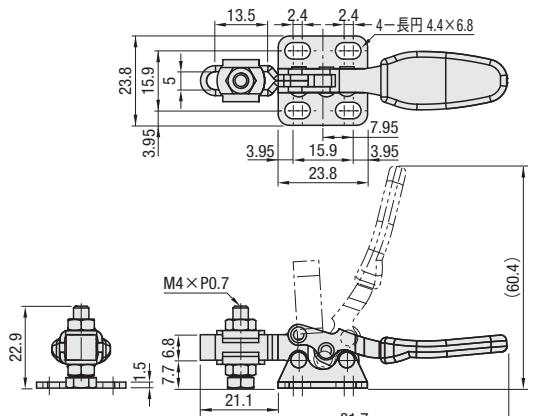
■下面押さえ・ハンドル横型・ロング持ち手 (フランジベース)	型式	MC01L-1
本体材質	SS400	
表面処理	三価クロメート	
締圧力 (N)	264.6	
自重 (g)	35	
アーム開閉角度	90°	
ハンドル開閉角度	75°	
付属品	※ナイロンボルト	
￥基準単価	770	

MC01L-1

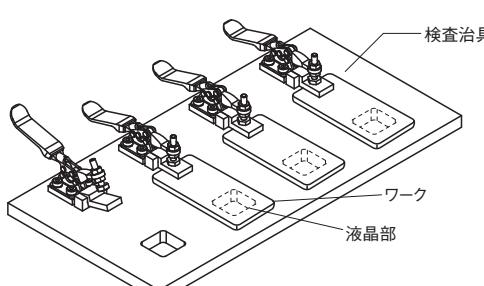
1N=0.101972kgf
※ゴム付ボルトではありません。ご注意ください。

■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-2
本体材質	SS400	
表面処理	三価クロメート	
締圧力 (N)	264.6	
自重 (g)	40	
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	
￥基準単価	780	

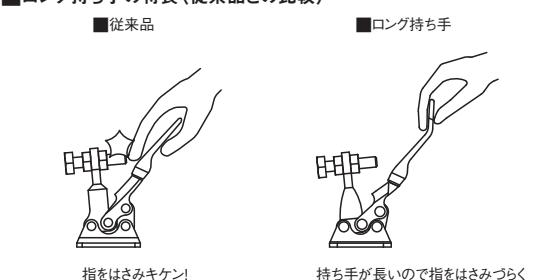
MC01L-2

1N=0.101972kgf
※ゴム付ボルトではありません。ご注意ください。

携帯電話の液晶通電検査にワーク押さえとして使用



■ロング持ち手の特長(従来品との比較)

Order
注文例

型式

MC01-1S

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

Order
注文例

型式

MC01L-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。

ミスミ FA メカ2010

ミスミ FA

検索

http://fa.misumi.jp/

トグルクランプ

-下面押さえ・ハンドル横型(フランジベース)-

プライダウ

最大20%

:値下げ価格

トグルクランプ

-下面押さえ・ハンドル横型(ストレートベース/側面取付ベース・フランジベース)-

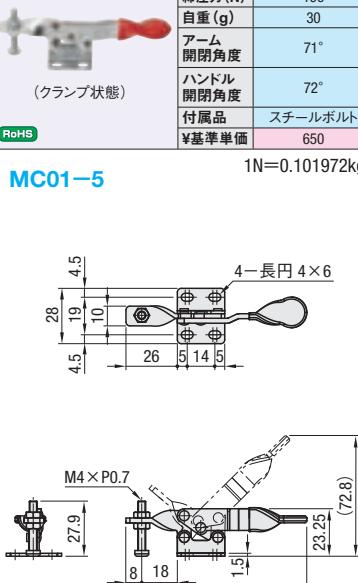
プライダウ

最大20%

:値下げ価格

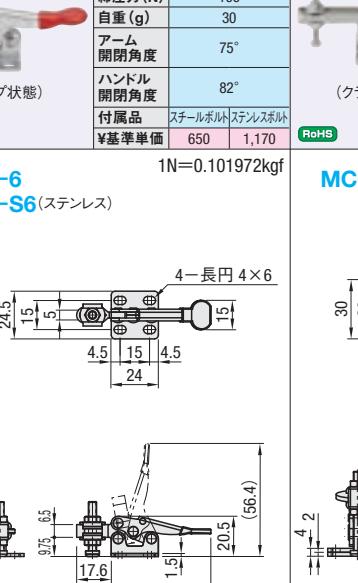
新商品
赤文字表示

◎ CADデータフォルダ名: 24_Clamps

■下面押さえ・ハンドル横型 (フランジベース)	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°	ハンドル 開閉角度 72°	付属品 スチールボルト	¥基準単価 650
(クランプ状態)									
									
									

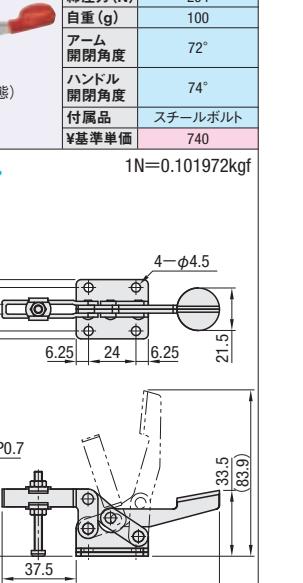
MC01-5

1N=0.101972kgf

■下面押さえ・ハンドル横型 (フランジベース)	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°	ハンドル 開閉角度 82°	付属品 スチールボルト	¥基準単価 650
(クランプ状態)									
									
									

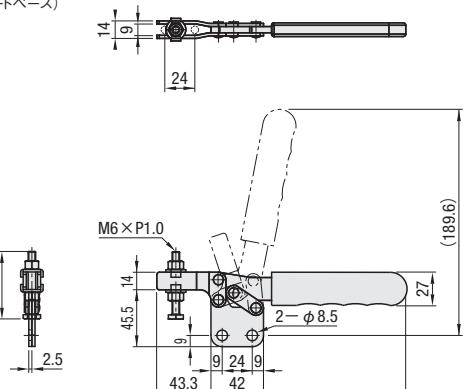
MC01-6
MC01-S6(ステンレス)

1N=0.101972kgf

■下面押さえ・ハンドル横型 (フランジベース)	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°	ハンドル 開閉角度 74°	付属品 スチールボルト	¥基準単価 740
(クランプ状態)									
									
									

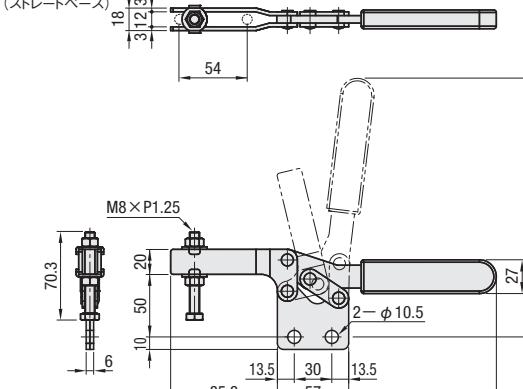
MC01-7

1N=0.101972kgf

■下面押さえ・ハンドル横型 (ストレートベース)	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°	ハンドル 開閉角度 85°	付属品 スチールボルト	¥基準単価 890
(クランプ状態)									
									
									

MC01-8S

1N=0.101972kgf

■下面押さえ・ハンドル横型 (ストレートベース)	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°	ハンドル 開閉角度 86°	付属品 スチールボルト	¥基準単価 1,360
(クランプ状態)									
									
									

MC01-9S

1N=0.101972kgf

■下面押さえ・ハンドル横型 (フランジベース)	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°	ハンドル 開閉角度 85°	付属品 スチールボルト	¥基準単価 890
(クランプ状態)									
									

MC01-8
MC01-S8(ステンレス)

■下面押さえ・ハンドル横型 (フランジベース)	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°	ハンドル 開閉角度 86°	付属品 スチールボルト	¥基準単価 1,090
(クランプ状態)									
									

MC01-9
MC01-S9(ステンレス)

1N=0.101972kgf

■下面押さえ・ハンドル横型 (側面取付ベース)	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°	ハンドル 開閉角度 85°	付属品 スチールボルト	¥基準単価 1,100
(クランプ状態)									
									

MC01-11

1N=0.101972kgf

■下面押さえ・ハンドル横型 (フランジベース)	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°	ハンドル 開閉角度 75°	付属品 スチールボルト	¥基準単価 2,000
(クランプ状態)									
									

MC01-12

1N=0.101972kgf

■下面押さえ・ハンドル横型 (フランジベース)	型式 MC01-13	本体材質 SS400	表面処理
----------------------------	---------------	---------------	------



TOGGLE CLAMPS

トグルクランプ

-下面押さえ・ハンドル立型(ストレートベース)-

プライダウ

最大20%

値下げ価格

特長: MC04-5Sはストレートベースで先端溶接タイプです。



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

RoHS (クランプ状態)

¥基準単価 670



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°

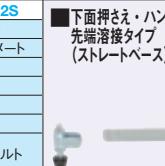
付属品 ゴム付ボルト

材質 NBR

硬度 ショアA70

RoHS (クランプ状態)

¥基準単価 740



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

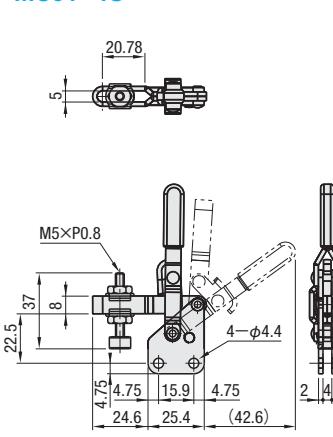
材質 NBR

硬度 ショアA70

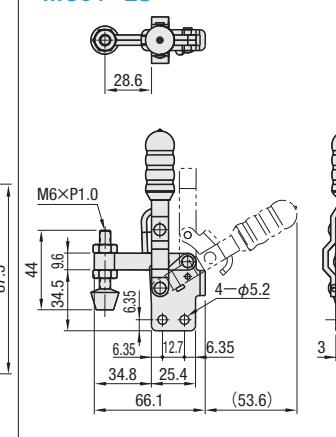
RoHS (クランプ状態)

¥基準単価 950

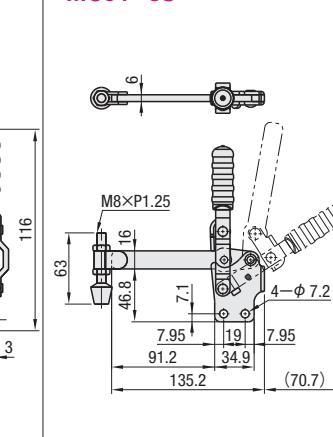
MC04-1S 1N=0.101972kgf



MC04-2S 1N=0.101972kgf



MC04-5S 1N=0.101972kgf



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

RoHS (クランプ状態)

¥基準単価 930



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

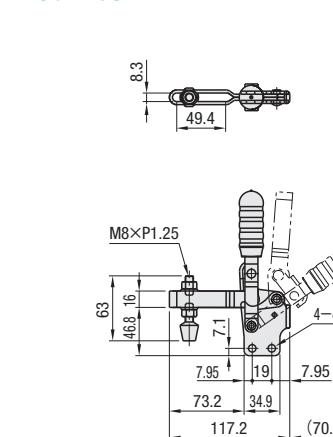
材質 NBR

硬度 ショアA70

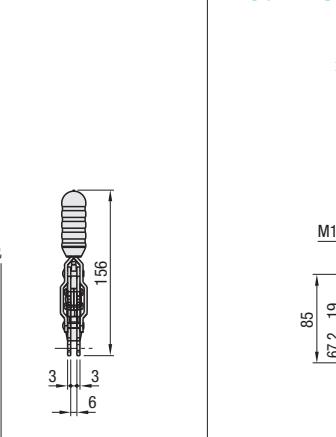
RoHS (クランプ状態)

¥基準単価 1,970

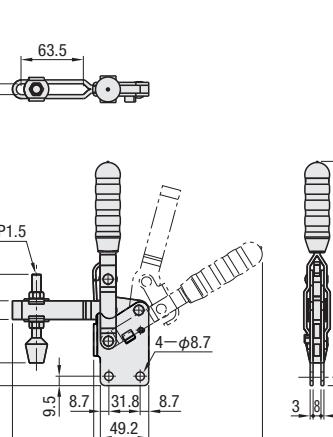
MC04-3S 1N=0.101972kgf



MC04-4S 1N=0.101972kgf



MC04-5S 1N=0.101972kgf

Order
注文例
型式
MC04-1SPrice
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%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
MC04-3LPrice
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%

TOGGLE CLAMPS

トグルクランプ

-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)-

プライダウ

最大20%

値下げ価格

CADデータフォルダ名: 24_Clamps



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

RoHS (クランプ状態)

¥基準単価 780



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

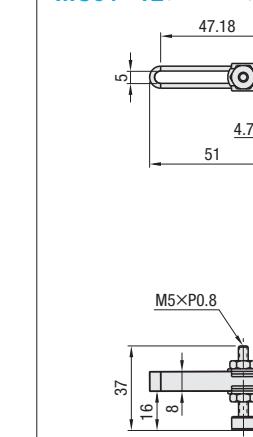
材質 NBR

硬度 ショアA70

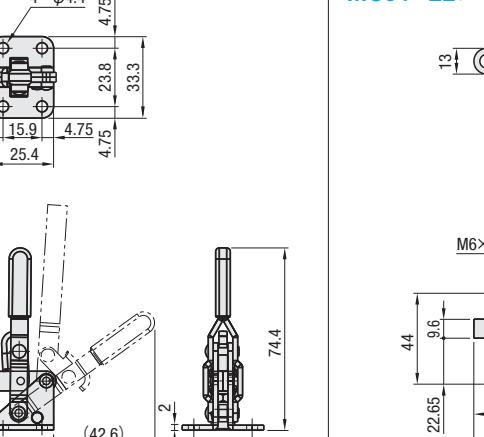
RoHS (クランプ状態)

¥基準単価 790

MC04-1L (ロングアーム) 1N=0.101972kgf



MC04-2L (ロングアーム) 1N=0.101972kgf



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

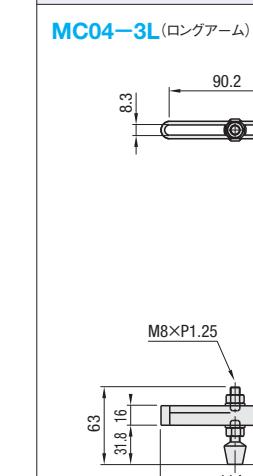
材質 NBR

硬度 ショアA70

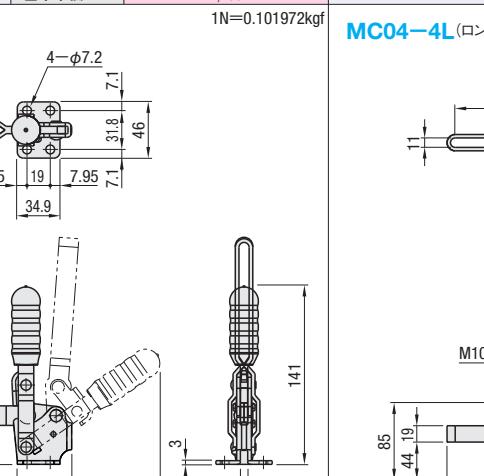
RoHS (クランプ状態)

¥基準単価 1,280

MC04-3L (ロングアーム) 1N=0.101972kgf



MC04-4L (ロングアーム) 1N=0.101972kgf

Order
注文例
型式
MC04-3LPrice
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%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。

TOGGLE CLAMPS

トグルクランプ

-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)-

プライダウ

最大20%

値下げ価格

TOGGLE CLAMPS

トグルクランプ

-下面押さえ・ハンドル立型(フランジベース)-

プライダウ

最大20%

値下げ価格

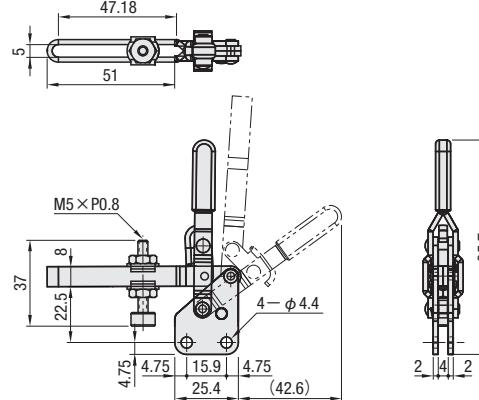
◎ CADデータフォルダ名: 24_Clamps



■下面押さえ・ハンドル立型 (ロングアームタイプ ストレートベース)	型式 MC04-1LS	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		締压力(N) 186	
自重(g) 75		アーム開閉角度 100°	
アーム開閉角度 56°		ハンドル開閉角度 ゴム付ボルト 材質 NBR 硬度 ショアA70	
付属品 ¥基準単価 940		付属品 ¥基準単価 830	

MC04-1LS

1N=0.101972kgf



■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	表面処理 三価クロメート
表面処理 三価クロメート		締压力(N) 392	
自重(g) 175		アーム開閉角度 95°	
アーム開閉角度 60°		ハンドル開閉角度 ゴム付ボルト 材質 NBR 硬度 ショアA70	
付属品 ¥基準単価 830		付属品 ¥基準単価 830	

MC04-2LS

1N=0.101972kgf



■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	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		締压力(N) 784	
自重(g) 370		アーム開閉角度 100°	
アーム開閉角度 56°		ハンドル開閉角度 ゴム付ボルト 材質 NBR 硬度 ショアA70	
付属品 ¥基準単価 1,360		付属品 ¥基準単価 1,360	

MC04-3LS

1N=0.101972kgf



■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	表面処理 三価クロメート
表面処理 三価クロメート		締压力(N) 1078	
自重(g) 815		アーム開閉角度 112°	
アーム開閉角度 61°		ハンドル開閉角度 ゴム付ボルト 材質 NBR 硬度 ショアA70	
付属品 ¥基準単価 1,840		付属品 ¥基準単価 1,840	

MC04-4LS

1N=0.101972kgf



型式 MC04-3LS



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% 18%



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。		

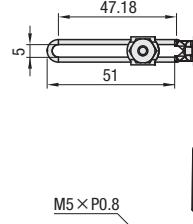
表示数量超えはお見積り



■下面押さえ・ハンドル立型 (フランジベース)	型式 MC04-6	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		締压力(N) 294	
自重(g) 40		アーム開閉角度 80°	
アーム開閉角度 68°		ハンドル開閉角度 ゴム付ボルト 材質 NBR 硬度 ショアA70	
付属品 ¥基準単価 700		付属品 ¥基準単価 1,260	

MC04-6

1N=0.101972kgf



■下面押さえ・ハンドル立型 (フランジベース)	型式 MC04-S6	本体材質 SUS304	表面処理 —
表面処理 —		締压力(N) 980	
自重(g) 200		アーム開閉角度 120°	
アーム開閉角度 72°		ハンドル開閉角度 スチールボルト スチールボルト	
付属品 ¥基準単価 740		付属品 ¥基準単価 1,600	

MC04-S6

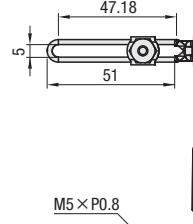
1N=0.101972kgf



■下面押さえ・ハンドル立型 (フランジベース)	型式 MC04-7	本体材質 SS400	表面処理 三価クロメート
表面処理 —		締压力(N) 980	
自重(g) 200		アーム開閉角度 120°	
アーム開閉角度 72°		ハンドル開閉角度 スチールボルト スチールボルト	
付属品 ¥基準単価 740		付属品 ¥基準単価 1,600	

MC04-7

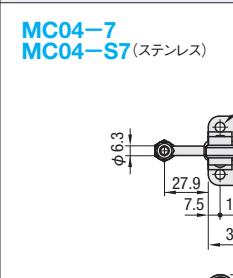
1N=0.101972kgf



■下面押さえ・ハンドル立型 (フランジベース)	型式 MC04-8	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		締压力(N) 1470	
自重(g) 370		アーム開閉角度 94°	
アーム開閉角度 54°		ハンドル開閉角度 スチールボルト スチールボルト	
付属品 ¥基準単価 860		付属品 ¥基準単価 1,980	

MC04-8

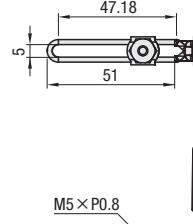
1N=0.101972kgf



■下面押さえ・ハンドル立型 (フランジベース)	型式 MC04-S8	本体材質 SUS304	表面処理 —
表面処理 —		締压力(N) 1960	
自重(g) 420		アーム開閉角度 110°	
アーム開閉角度 64°		ハンドル開閉角度 スチールボルト スチールボルト	
付属品 ¥基準単価 1,130		付属品 ¥基準単価 1,130	

MC04-S8

1N=0.101972kgf



■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	表面処理 三価クロメート
表面処理 三価クロメート		締压力(N) 1960	
自重(g) 420		アーム開閉角度 110°	
アーム開閉角度 64°		ハンドル開閉角度 スチールボルト スチールボルト	
付属品 ¥基準単価 1,130		付属品 ¥基準単価 1,130	

MC04-9

1N=0.101972kgf

トグルクランプ/2股金具

-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)-

■ ブライズダウン
最大20%
■:値下げ価格

トグルクランプ

-横押型(フランジベース)-

■ ブライズダウン
最大20%
■:値下げ価格

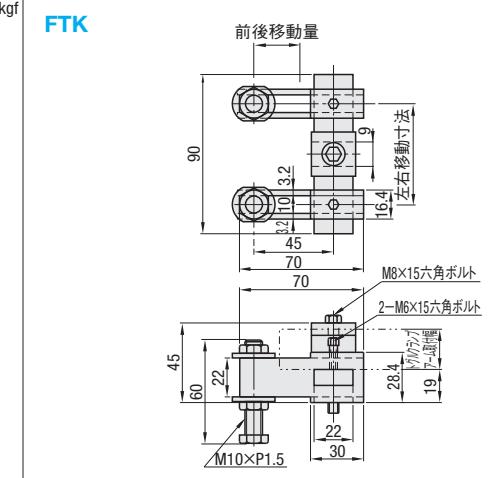
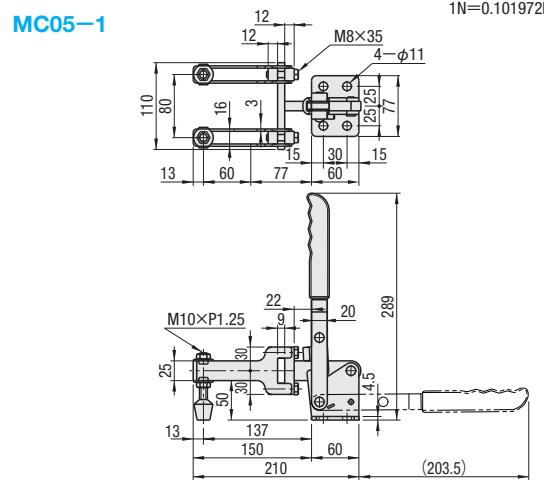
◎ CADデータフォルダ名: 24_Clamps



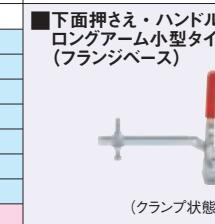
■下面押さえ・ハンドル立型 2股タイプ (フランジベース)	型式 MC05-1	本体材質 SS400
表面処理 三価クロメート		
締圧力(N) 800~1500		
自重(g) 2000		
左右移動量(mm) 40~80		
前後移動量(mm) 60		
アーム開閉角度 140°		
ハンドル開閉角度 74°		
付属品 ゴム付ボルト 材質 NBR 硬度 ショアA70		
¥基準単価 4,610		



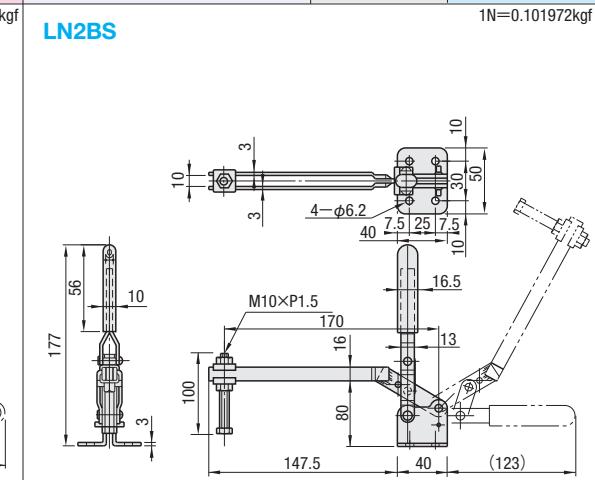
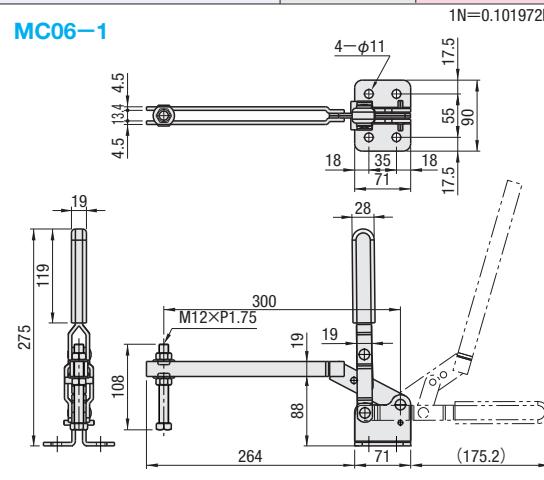
■2股金具	型式 FTK	本体材質 SS400
表面処理 三価クロメート		
自重(g) 550		
トグルクランプ アーム取付幅 最大22 最小16		
左右移動量(mm) 40~70		
前後移動量(mm) 17		
¥基準単価 1,680		



■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)	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		



■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)	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		

Order
注文例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 5%	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。

■特長: MC07-S3はMC07-3のステンレスタイプです。



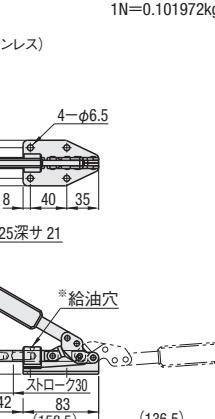
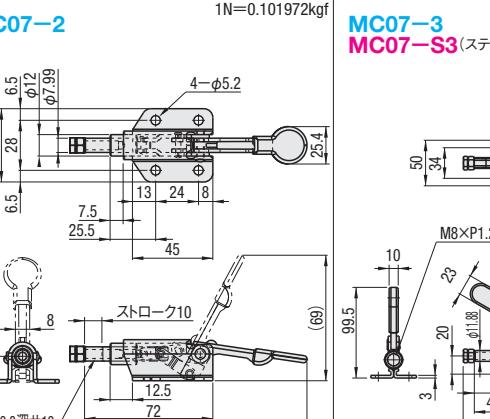
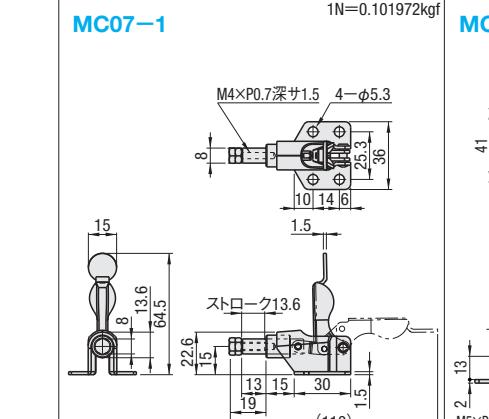
■横押型 (フランジベース)	型式 MC07-1	本体材質 SS400
表面処理 ※三価クロメート		
ストローク(mm) 13.6		
締圧力(N) 490		
ハンドル 開閉角度 93°		
自重(g) 70		
付属品 スチールボルト		
¥基準単価 840		



■横押型 (フランジベース)	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		



■横押型 (フランジベース)	型式 MC07-3	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 140°		
自重(g) 370		
付属品 スチールボルト		
¥基準単価 1,050		



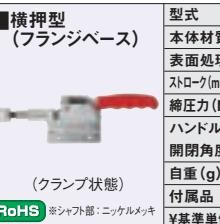
※ステンレスタイプは給油穴がつきません。



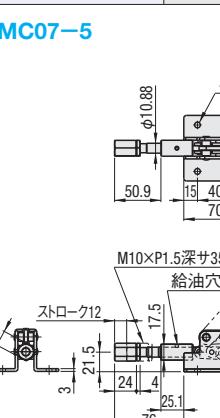
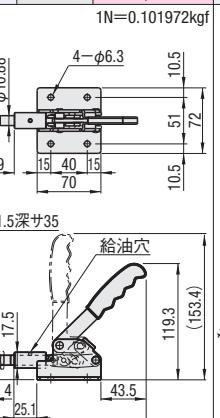
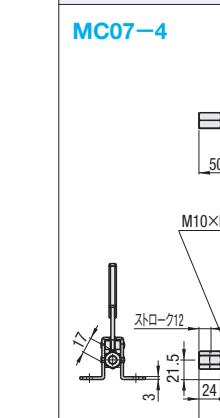
■横押型 (フランジベース)	型式 MC07-4	本体材質 SS400
表面処理 ※三価クロメート		
ストローク(mm) 12		
締圧力(N) 1568		
ハンドル 開閉角度 45°		
自重(g) 460		
付属品 スチールボルト		
¥基準単価 1,180		



■横押型 (フランジベース)	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) 30		
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		



■横押型 (フランジベース)	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		

Order
注文例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 5%	10%	18%	

(表示数量超えはお見積り)

P87



ミスミ FA メカ2010

2D・3D CADデータ完備!



ミスミFA

検索

http://fa.misumi.jp/



TOGGLE CLAMPS

トグルクランプ
-横押型(フランジベース)-

■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。

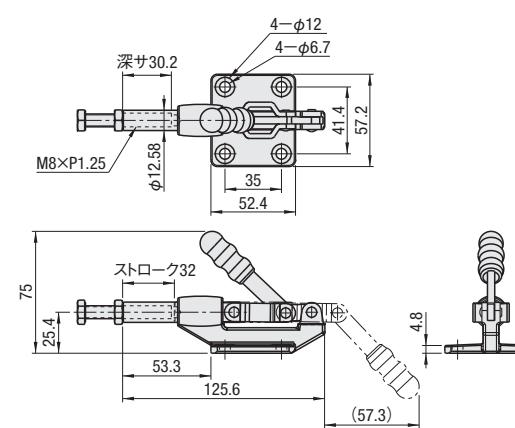


型式	MC07-7
材質	本体:SS400/取付部:FCD450
表面処理	本体:※三価クロメート/取付部:化成処理
ストローク(mm)	32
締圧力(N)	2270
自重(g)	340
ハンドル開閉角度	180°
付属品	スチールボルト
￥基準単価	1,600

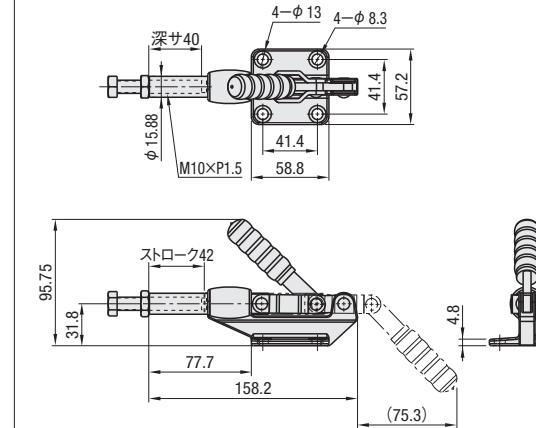


型式	MC07-8
材質	本体:SS400/取付部:FCD450
表面処理	本体:※三価クロメート/取付部:化成処理
ストローク(mm)	42
締圧力(N)	3860
自重(g)	580
ハンドル開閉角度	180°
付属品	スチールボルト
￥基準単価	2,000

MC07-7 1N=0.101972kgf

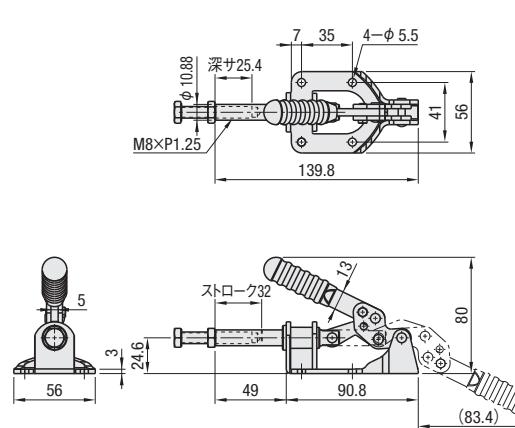


MC07-8 1N=0.101972kgf



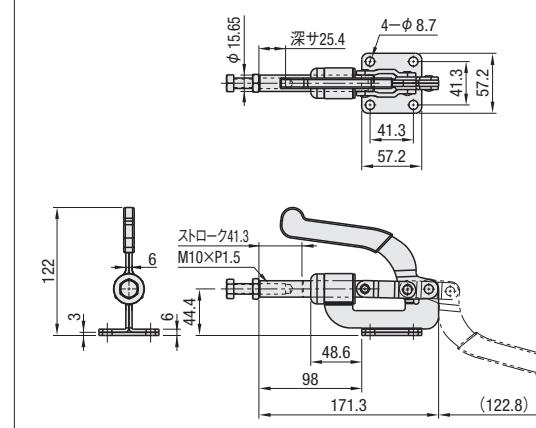
型式	MC07-9
本体材質	SS400
表面処理	※三価クロメート
ストローク(mm)	32
締圧力(N)	1360
自重(g)	300
ハンドル開閉角度	180°
付属品	スチールボルト
￥基準単価	900

MC07-9 1N=0.101972kgf



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

MC07-10 1N=0.101972kgf

Order
注文例

MC07-7

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

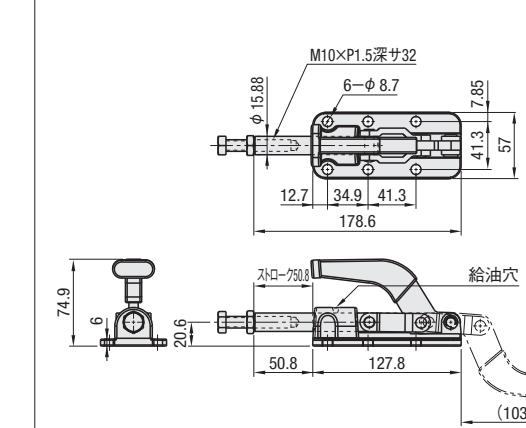
■特長:MC07-11、MC07-13は、本体と比べて縦方向のベース長さが短く、コンパクトなので設置スペースが少なくて済みます。

■特長:MC07-12は、MC07-6(P1516)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。



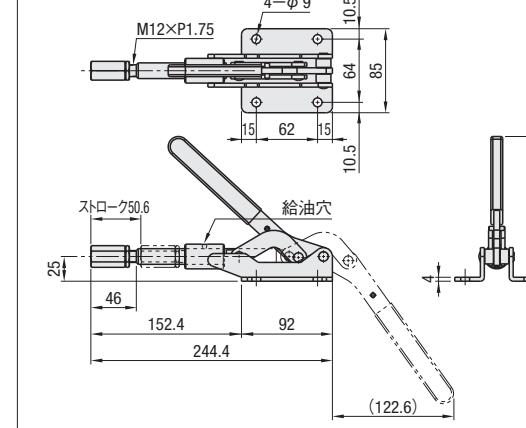
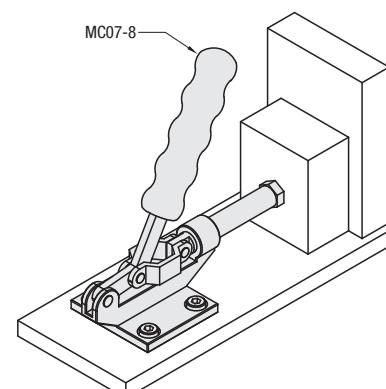
型式	MC07-11
本体材質	SS400
表面処理	※三価クロメート
ストローク(mm)	50.8
締圧力(N)	11360
自重(g)	935
ハンドル開閉角度	180°
付属品	スチールボルト
￥基準単価	2,700

MC07-11 1N=0.101972kgf



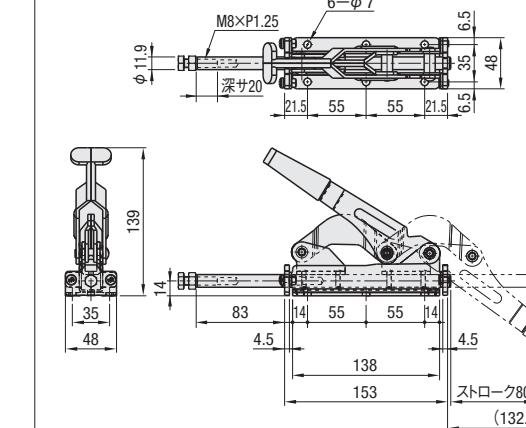
型式	MC07-12
本体材質	SS400
表面処理	※三価クロメート
ストローク(mm)	50.6
締圧力(N)	4540
自重(g)	965
ハンドル開閉角度	190°
付属品	ナット
￥基準単価	2,400

MC07-12 1N=0.101972kgf

Example
使用例

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

MC07-13 1N=0.101972kgf

Order
注文例

MC07-11

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

-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)-



プライスダウン

最大20%

値下げ価格



TOGGLE CLAMPS/VARI-CLAMPS トグルクランプ

-溶接クランプ(フランジ・ストレートベース)-



プライスダウン

最大20%

値下げ価格

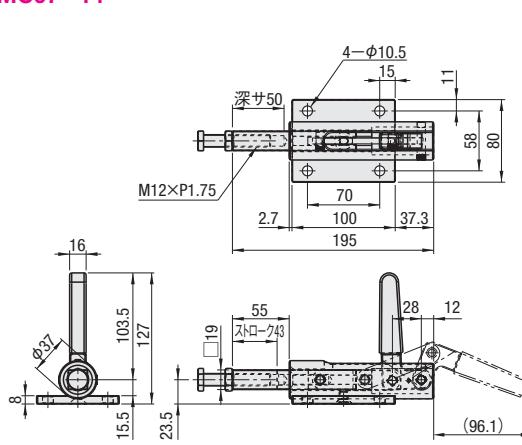
■特長：MC07-14、MC07-15、MC07-16は、溶接治具や加工治具にご利用頂けます。



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

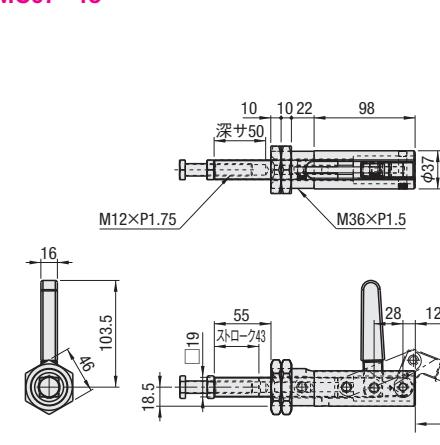
1N=0.101972kgf



MC07-15

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

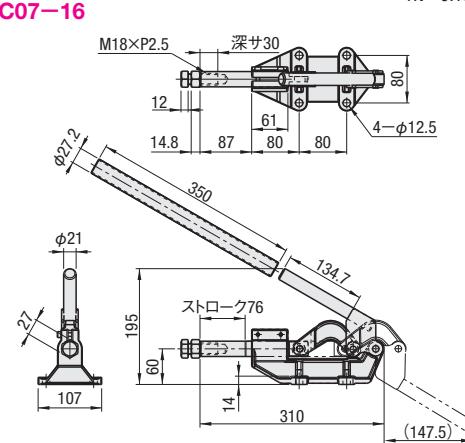
1N=0.101972kgf



型式	MC07-16
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)	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

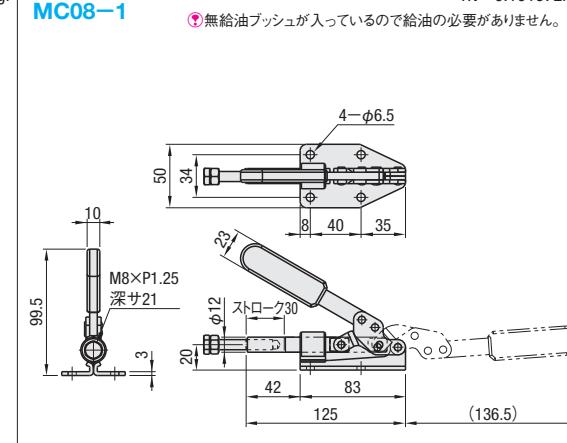
1N=0.101972kgf



MC08-1

型式	MC08-1
本体材質	SS400
表面処理	※三価クロメート
無給油ブッシュ	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

1N=0.101972kgf



型式

MC07-14
MC08-1



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%

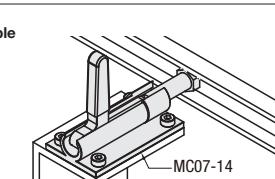


在庫品 翌日出荷 P87

ご希望によりPM:00迄、当日出荷受付致します。



Example
使用例



ご希望によりPM:00迄、当日出荷受付致します。

◎ CADデータフォルダ名: 24_Clamps



TOGGLE CLAMPS/VARI-CLAMPS トグルクランプ

-溶接クランプ(フランジ・ストレートベース)-

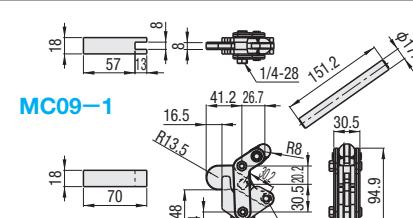
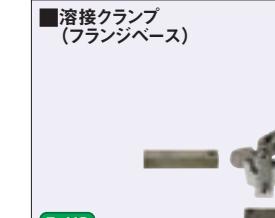


プライスダウン

最大20%

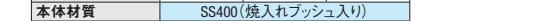
値下げ価格

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

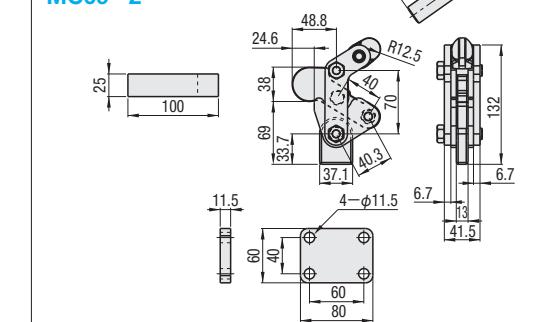


MC09-1

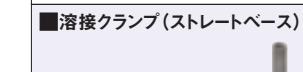
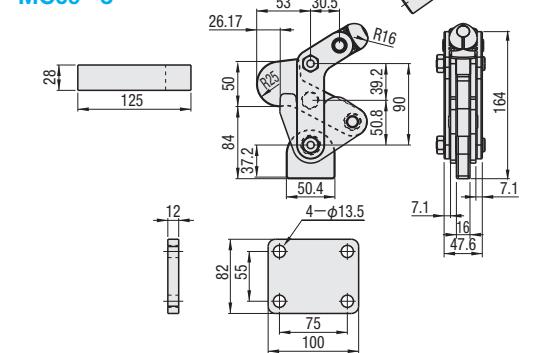
1N=0.101972kgf



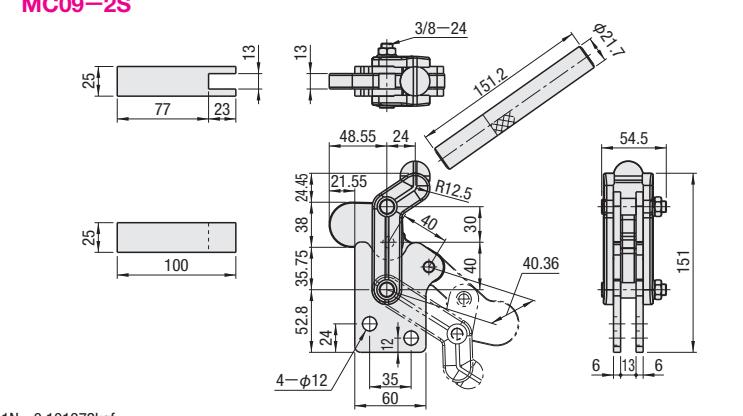
MC09-2



MC09-3



MC09-2S



型式

MC09-1
MC09-2S



在庫品 翌日出荷 P87

ご希望によりPM:00迄、当日出荷受付致します。



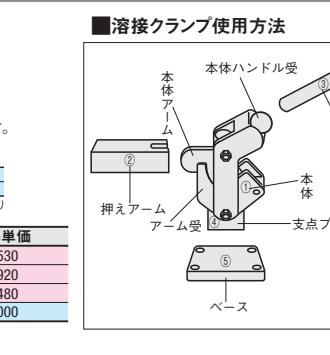
数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P87

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

1N=0.101972kgf

型式	¥基準単価
MC09-1	3,530
MC09-2	4,920
MC09-3	6,480
MC09-2S	5,000



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ベ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立、使用します。
 ●溶接クランプは、作業状況に合わせて、組立方法を決められるので、応用方法が広く多くの現場で使用されています。
 ●支点を構成するビン及びその回りのブッシュは熱処理仕上(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。



CLAMPING PARTS

クランプ用先端金具

規格追加

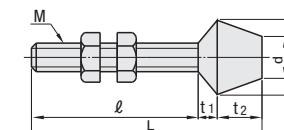
赤文字表示

■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、ワーカー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タイプを追加しました。

■先端金具(ノーマル)



MC□-□□
MCS□-□□ (ステンレス)



RoHS

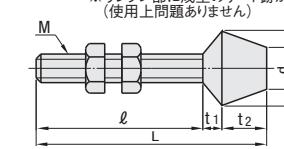
■先端金具(ノーマル)



Type 先端部 ボルト部
M材質 H硬度 M材質 S表面処理

MC□-□□ NBR ショアA70 スチール 三価クロメート

MCS□-□□ NBR スチール -

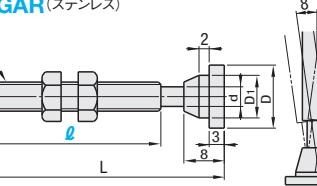


RoHS

■先端金具(ユニバーサル)



TGAR (スチール)
STGAR (ステンレス)

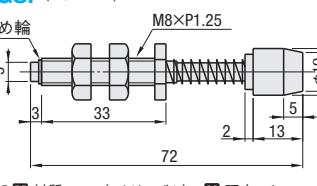


RoHS

■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
ゴム部 M材質 NBR(ニトリルゴム) H硬度 ショアA70

Order
注文例
MC4-32
MCS6-37

型式
MC4-32
MCS6-37

Delivery
出荷日
ご希望によりPM:00迄、当日出荷受付致します。

在庫品
翌日出荷
P87

ご希望によりPM:00迄、当日出荷受付致します。

Price
価格
P87

数量スライド価格
数量
1~19 20~34 35~49 50~100
価格
5% 10% 18%

表示数量超えはお見積り

表示数量超えはお見積り

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

クランプ用小物部品

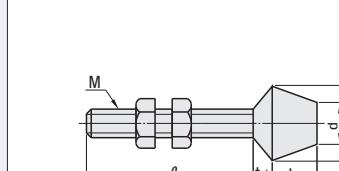
-クランプ2股バーツ・クランプアーム延長キット・クランプブラケット-

CADデータフォルダ名: 24_Clamps

CADデータフォルダ名: 24_Clamps

■先端金具(ノーマル)

MC□-□□
MCS□-□□ (ステンレス)



RoHS

■先端金具(ノーマル)

M-□
(ねじ有効長)
(全長)

t1 t2 d d1 ￥基準単価

型式	M- <i>l</i> (ねじ有効長) (全長)	L	t1	t2	d	d1	￥基準単価
MC4-15	4-15	25	2	8	8	12	170
MC4-32	4-32	42	2	8	8	12	200
MC5-27	5-27	38	4	7	11.3	13.5	250
MC5-69	5-69	80					300
MC6-37	6-37	51	2	12	10	16	270
MC6-62	6-62	76					400
MC6-87	6-87	101	3.5	15	12.5	19	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

Type	先端部 M材質 H硬度	ボルト部 M材質 S表面処理
MCS4-15	NBR ショアA70	スチール 三価クロメート
MCS6-37	NBR	スチール

Type	M- <i>l</i>	L	t1	t2	d	d1	￥基準単価
TGUB	4-13	23		8	8	12	380
	4-32	42	2				400
	6-37	51		12	10	16	510
	6-87	101					740
	8-49	67	5	13	12	19	620
	8-105	123					910

Type	M- <i>l</i>	L	D	D1	d	￥基準単価
TGAR	4-13	23		7	2.2	530 770
	4-32	42	13			540 840
	6-37	51		9	3.2	630 1,050
	8-49	67	16	11	5.2	710 1,200

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

型式	S (ストローク)	min.荷重 (N)	max.荷重 (N)	￥基準単価
TGSP	4	19.4	29.1	1,250

M	L	L1	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

M	L	L1	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

Price 価格	数量スライド価格 数量 1~19 20~34 35~49 50~100 価格 5% 10% 18%
	表示数量超えはお見積り

■クランプ2股バーツ



KJWCL (コンパクト)

Φ6H7*

B 60

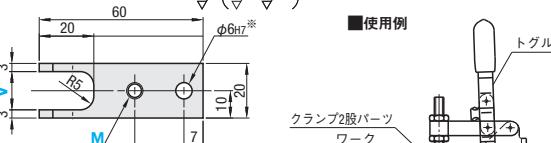
A 20

L 15

T 7

￥2,530

■使用例



M材質 SS400

※まわり止め用の穴です。

■クランプアーム延長キット



KJCLA

M/2+2

L

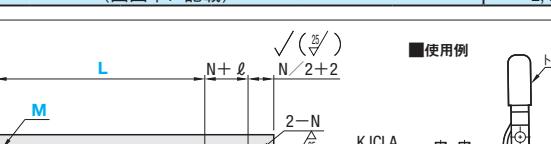
N+*l*

N/2+2

T トグルクランプ

M材質 SS400

■使用例



M材質 SS400 黒皮

■クランプブラケット



KJCLB

A 6

B 19

C 13.5

D 9

E 480

A 8.5