

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

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

製品名	バッファプッシュピン	スライドプッシャ	スプリングクランプ・スモール・ラージタイプ	スプリングサイドクランプ・先端部品
ページ	1526	1526	1527	1528

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	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/ハイアームタイプ	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(ストレートベース)
1531	1532	1533

トグルクランプ・下面押さえ・ハンドル横型・ロング持ち手	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)	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)
1534	1535	1536

トグルクランプ・横押し引き兼用タイプ/水平型	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)	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)	トグルクランプ・下面押さえ・ハンドル立型ロングアーム(フランジベース)
1537	1538	1539	1540

トグルクランプ・下面押さえ・ハンドル立型ロングアーム(ストレートベース)	トグルクランプ・ハンドル立型(フランジ・ストレートベース)	トグルクランプ・ハンドル立型先端ボルト溶接タイプ/ハイアームタイプ	トグルクランプ・2股タイプ	トグルクランプ・ロングアームタイプ
1541	1542・1543	1544	1545	1545

トグルクランプ・横押し型(フランジベース)	トグルクランプ・ストロークスライダ	トグルクランプ・溶接クランプ	クランプ用先端金具
1546~1549	1549	1550	1551

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	高さ調整トグルクランプ	延長トグルクランプ
1552	1552	1552	1531・1536・1538・1539・1543	1531・1540・1542・1552

モジュラ アッセンブラ
Modular Assembler
組合せ部品による
設計支援サービス
<http://jp.misumi-ec.com/mech/modular/>

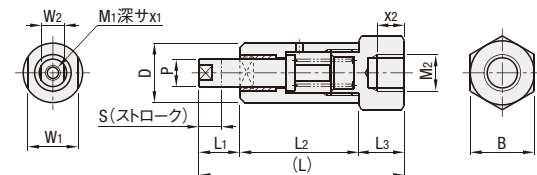
BUFFERED STOPPER PINS / SLIDING PUSH PINS バッファプッシュピン/スライドプッシャ

CADデータフォルダ名: 25_Clamps

■特長: シリンダの先端に付けて推力を吸収し、ワークを優しく固定します。

■バッファプッシュピン RoHS

Type	ピン			ボディ			無給油プッシュ	スプリング
	材質	硬度	表面処理	材質	硬度	表面処理		
BFPP	SUM43	23~30HRC	四三酸化鉄皮膜	SUM43	23~30HRC	四三酸化鉄皮膜	PTFE	SWP-A



荷重 (N)	No.8	No.10	No.14	スプリング	
				S (ソフト)	H (ハード)
	セット (ストローク0)	max. (ストロークmax.)	セット (ストローク0)	max. (ストロークmax.)	
	2.0	7.0	4.0	14.0	
	4.5	10.5	9.0	21.0	
	7.5	15.5	15.0	31.0	

対応シリンダチューブ内径は参考値です。お使いのシリンダのスペックをご確認ください。

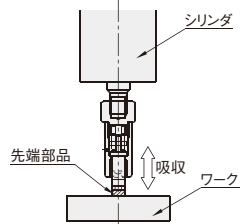
Type	スプリング	No.	D	P	S	(L)	L1	L2	L3	W1	W2	M1 (並目)	x1	x2	B	M2	対応シリンダチューブ内径	¥基準単価
BFPP	S (軽荷重)	8	13	6	5	45	9	26	10	11	5	M3	5	6	14	M8×P1.25	φ20	2,000
		10	16	8	6	53.5	10	31	12.5	14	7	M4	6	7.5	17	M10×P1.25	φ25	2,200
		14	22	12	8	78	15	45.5	17.5	21	10	M6	8	10	22	M14×P1.50	φ40	2,500

Order 注文例

型式
BFPP-S-10

Example 使用例

ワークの形状・材質に合わせた先端部品をご準備ください。内部のスプリングがシリンダの推力を吸収して優しく固定します。



Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 標準P.89
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

数量	1~19	20~34	35~50
値引率		5%	10%

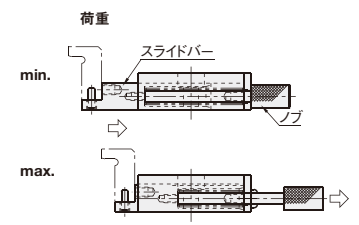
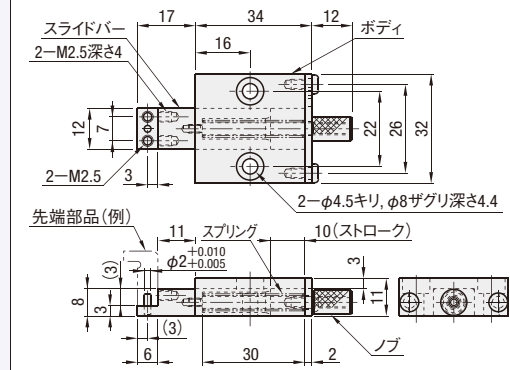
表示数量超過はお見積り

■特長: スプリングの力で横からワークを固定します。

■スライドプッシャ RoHS

Type	ボディ・スライドバー	スプリング	シャフト	ノブ	ねじ
SLDP	材質 表面処理 A6061 白アルマイト	SUS304-WPB	SUS303	SUS303	SUS304相当

先端部品は付属しません。ワークの形状・材質に合わせてご準備ください。



使用方法
ノブを引っ張ればスライドバーが引っ込み、手を離すとバネの力で飛び出します。

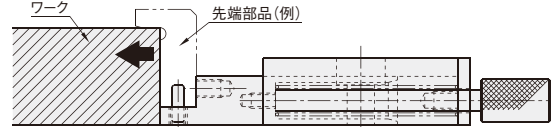
Type	型式	スプリング	荷重 (N)		¥基準単価	¥スライド単価
			min.	max.		
SLDP		S (軽荷重)	1.5	6.4	3,200	2,950
		H (重荷重)	4.9	14.7		

Order 注文例

型式
SLDP-S

Example 使用例

ワークの形状・材質に合わせた先端部品をご準備ください。スプリングの力で横からワークを押し込んで固定します。



Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 標準P.89
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

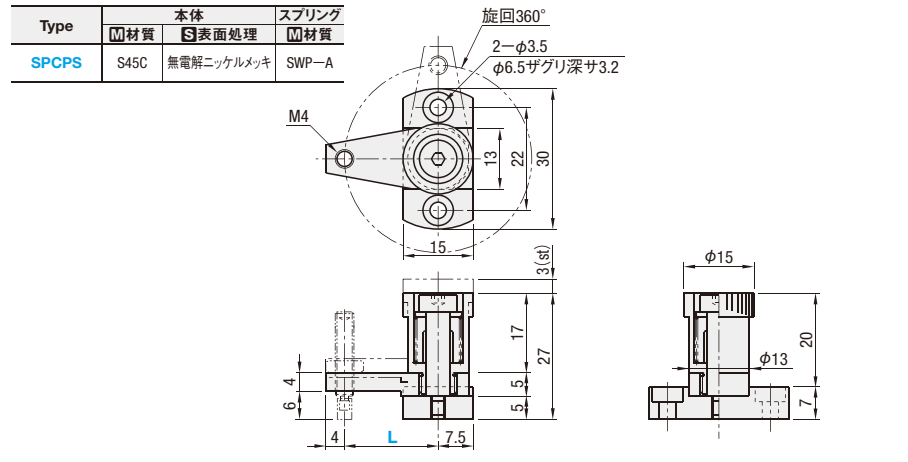
スプリングクランプ

—スモールタイプ・ラージタイプ—

CADデータフォルダ名: 25_Clamps

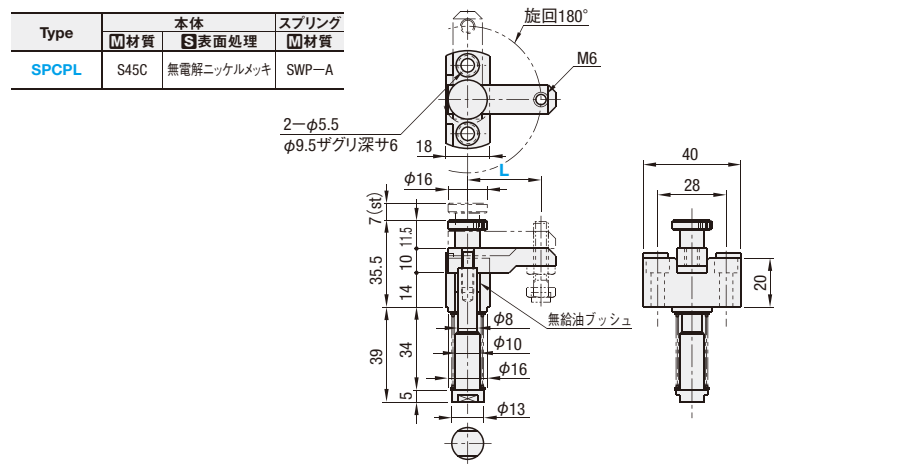
■特長: スプリングの力により、ワークを常に一定の力でクランプすることができます。

■スモールタイプ **RoHS**



型式	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)		
SPCPS	20 30		S(軽荷重) H(重荷重)	min.	max.	min.	max.	1,750
				2.0	2.6	3.0	3.6	1,820

■ラージタイプ **RoHS**



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)		
SPCPL	30 40 50 60		S(軽荷重) H(重荷重)	min.	max.	min.	max.	2,390
				3.0	5.1	5.0	8.5	2,440
								2,470
								2,490

Order 注文例

型式 - スプリング

Type L

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.89

数量	1~4	5~9	10~19
値引率	基準単価	10%	15%

Alteration 追加

型式 - スプリング - (SB)

Type L

SPCPS 30 - H - SB

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P.89

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

ex Example 使用例

スプリングの力でワークを上からクランプします。

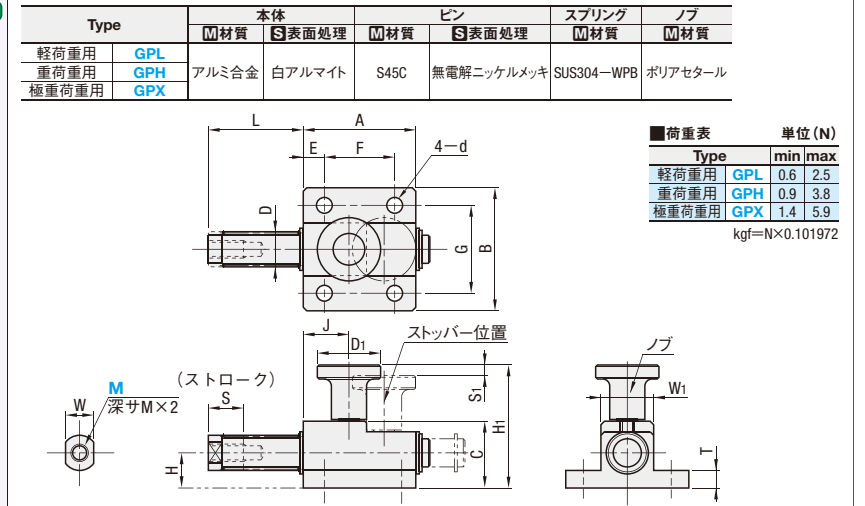
Alteration	Code	Spec.	¥/1Code
先端ボルト付属	SB	ウレタン付先端ボルトを付属して出荷致します。 SPCPS・USS4-15(図P.1457) SPCPL・SUST6-20(図P.1457)	200

スプリングサイドクランプ/先端部品

CADデータフォルダ名: 25_Clamps

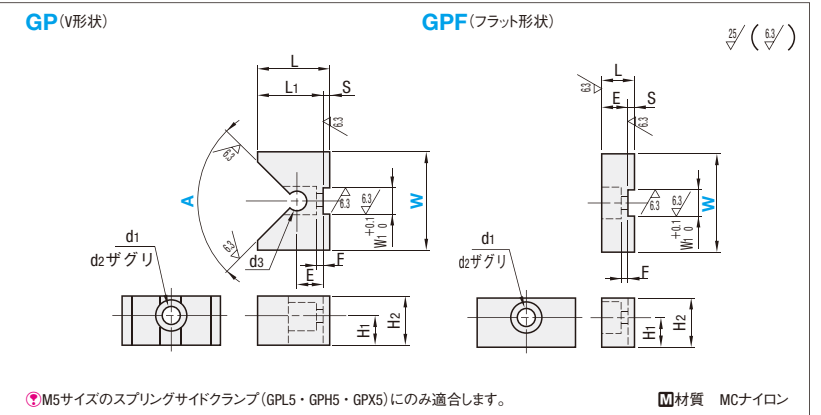
■特長: 従来品に比べ、約半分のスペースでご使用いただけるM4サイズが追加になりました。

■スプリングサイドクランプ **RoHS**



型式	Type	M(並目)	S	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 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 **RoHS**



■V形状

型式	A°	W	d1	d2	L	L1	H1	H2	d3	E	F	S	W1	¥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

■フラット形状

型式	W	d1	d2	L	H1	H2	E	F	S	W1	¥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 - 90 - 30

GP - 90 - 30

GPF - 20

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P.89

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.89

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

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。

25
スプリングサイドクランプ/先端部品

トグルクランプ 概要

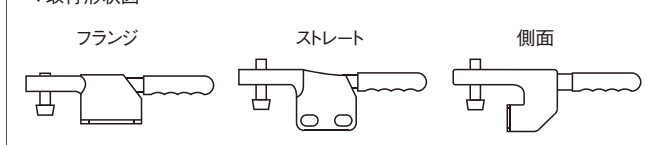
ミスミでは下面押さえタイプ(ハンドル縦型/横型)、横押しタイプなど様々な形状のトグルクランプを取り揃えています。
 価格・ラインアップともにご満足いただけますので、検査治具をはじめ、溶接治具、その他組立て・加工治具に是非ご利用ください。

■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照頂き、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		<ul style="list-style-type: none"> 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		<ul style="list-style-type: none"> 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		<ul style="list-style-type: none"> 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			<ul style="list-style-type: none"> 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			<ul style="list-style-type: none"> 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		<ul style="list-style-type: none"> 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		<ul style="list-style-type: none"> 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		<ul style="list-style-type: none"> 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		<ul style="list-style-type: none"> 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		<ul style="list-style-type: none"> 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		<ul style="list-style-type: none"> 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			<ul style="list-style-type: none"> 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



締圧力 (N)	下面押さえ		横押し		材質 本体		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)	鉄	ステンレス		
					○	○		
196~5000	17.6~108.3	7.7~50	—	—	○	○	MC01-□□	P.1531~1533 P.1535・1536
900~2270	56.9~71.65	41.6~54.1	—	—	○	—	MC01H-□□	P.1532
264~882	21~57	7.7~25	—	—	○	—	MC01L-□□	P.1534
900~3138	—	—	20.34~66.7	—	○	○	MC02-□□	P.1537
450~500	—	—	16~17	10~12.7	○	○	MC03-□□	P.1537
294~4000	24~120	16~97	—	—	○	○	MC04-□□	P.1538・1539 P.1540~1544
910	34.5	42.2	—	—	○	—	MC04H-2	P.1544
800~1500	150	50	—	—	○	—	MC05-1	P.1545
186~3700	51~264	16~88	—	—	○	—	MC04-□□L MC04-□□LS MC06-1 LN2BS	P.1540・1541・1545
490~16000	—	—	10~80	14~60	○	○	MC07-□□	P.1546~1549
1960	—	—	30	20	○	—	MC08-1	P.1549
1960~9800	—	—	—	—	○	—	MC09-□□	P.1550

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)—

● CADデータフォルダ名: 25_Clamps

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

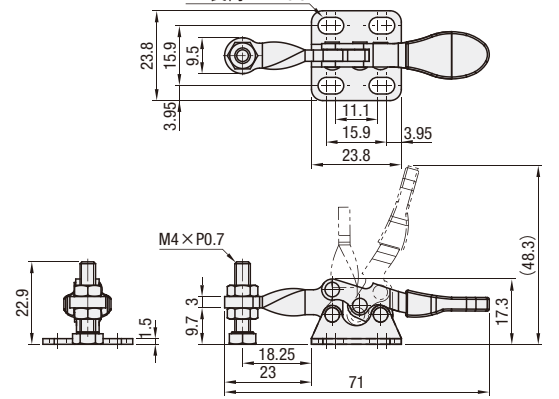
■下面押さえ・ハンドル横型・ノーマル持ち手(フランジベース)

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



RoHS

MC01-1
MC01-S1(ステンレス)
1N=0.101972kgf
*ゴム付ボルトではありません。ご注意ください。
4-長円 4.4×6.8



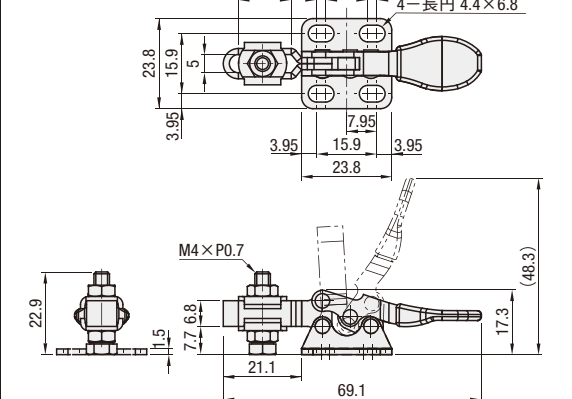
■下面押さえ・ハンドル横型・ノーマル持ち手(フランジベース)

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



RoHS

MC01-2
MC01-S2(ステンレス)
1N=0.101972kgf
*ゴム付ボルトではありません。ご注意ください。
4-長円 4.4×6.8



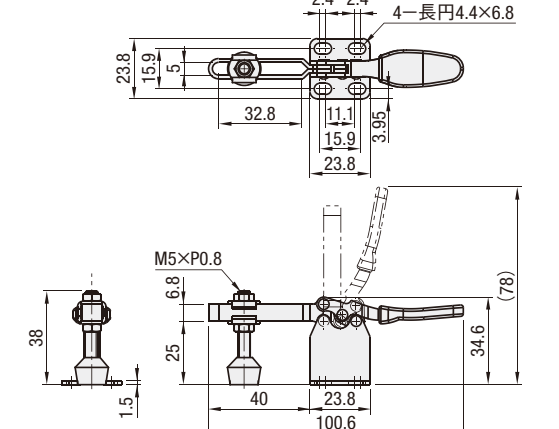
■下面押さえ・ハンドル横型・ノーマル持ち手(フランジベース)

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



RoHS

MC01-2B
1N=0.101972kgf



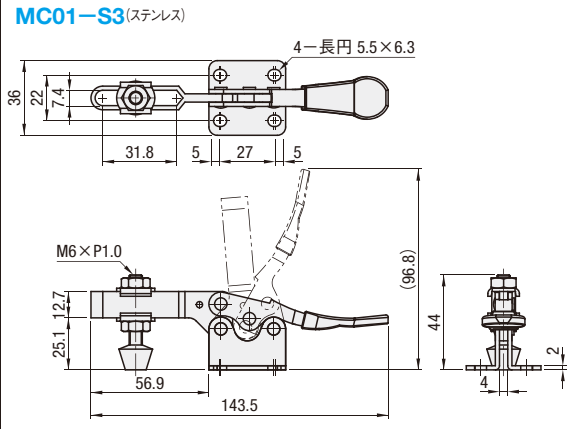
■下面押さえ・ハンドル横型・ノーマル持ち手(フランジベース)

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



RoHS

MC01-3
MC01-S3(ステンレス)
1N=0.101972kgf



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) P89
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 P89
*ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。



この使用例の組み合わせはWebで選定できます。選定手順の詳細 P81
e-Catalog検索キー
*e-Catalog検索BOXに検索キーを入力すると画面右側「モジュアアクセラ」エリアに結果が表示されます
#MA91 検索 #MA551 検索



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)/ハイアームタイプ(フランジベース)—

● CADデータフォルダ名: 25_Clamps

■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、MC01H-4: MC01-4よりも19mm高さアップ)

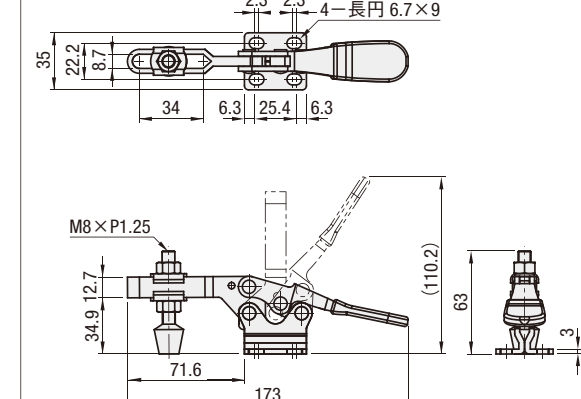
■下面押さえ・ハンドル横型・ノーマル持ち手(フランジベース)

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



RoHS

MC01-4
MC01-S4(ステンレス)
1N=0.101972kgf



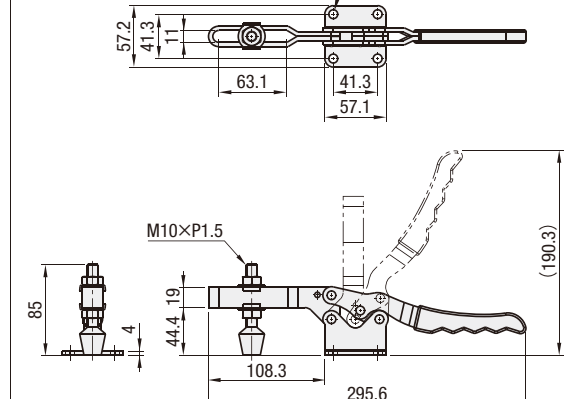
■下面押さえ・ハンドル横型・ノーマル持ち手(フランジベース)

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



RoHS

MC01-10
1N=0.101972kgf



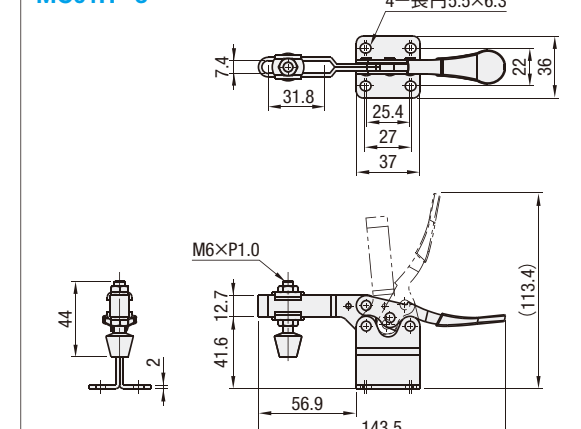
■ハイアームタイプ(フランジベース)

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



RoHS

MC01H-3
1N=0.101972kgf



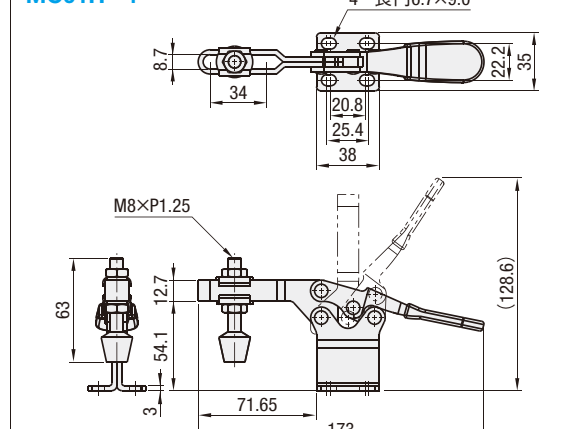
■ハイアームタイプ(フランジベース)

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



RoHS

MC01H-4
1N=0.101972kgf



Order 注文例
型式
MC01-10
MC01H-3



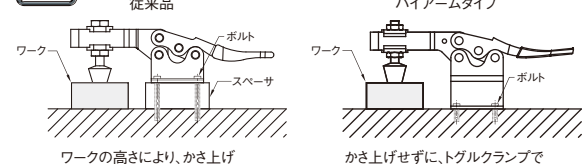
Price 価格
数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P89
数量 1~19 20~34 35~49 50~100
値引率 基準単価 5% 10% 18%
*表示数量を超えはお見積り



Delivery 出荷日
在庫品 翌日出荷 P89
*ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。



■ハイアームタイプの特長(従来品との比較)



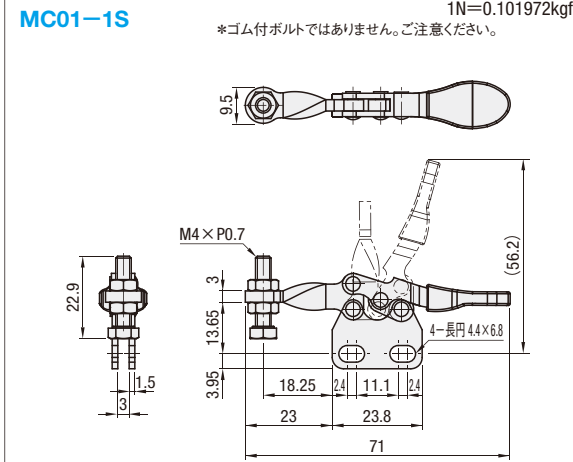
25
トグルクランプ
フランジベース

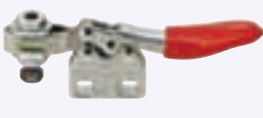
トグルクランプ

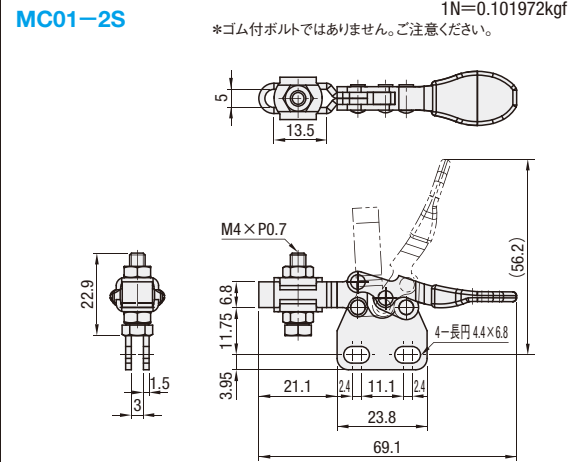
—下面押さえ・ハンドル横型・ノーマル持ち手(ストレートベース)—


CADデータフォルダ名: 25_Clamps

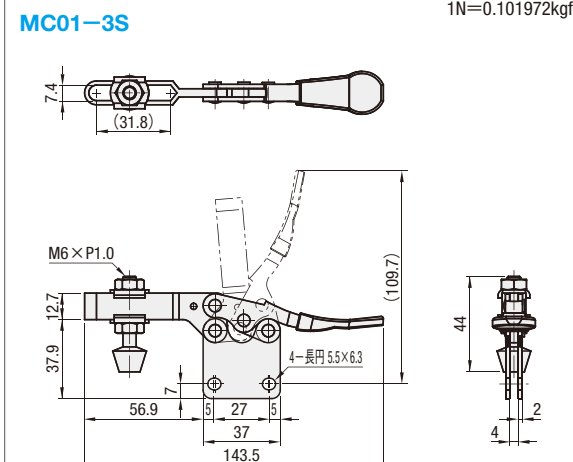
 (クランプ状態) RoHS	■下面押さえ・ハンドル横型・ノーマル持ち手(ストレートベース)	型式	MC01-1S
	本体材質	SS400	
	表面処理	三価クロメート	
	締圧力(N)	264.6	
	自重(g)	30	
	アーム開閉角度	90°	
	ハンドル開閉角度	75°	
	付属品	*ナイロンボルト	
¥基準単価	620		




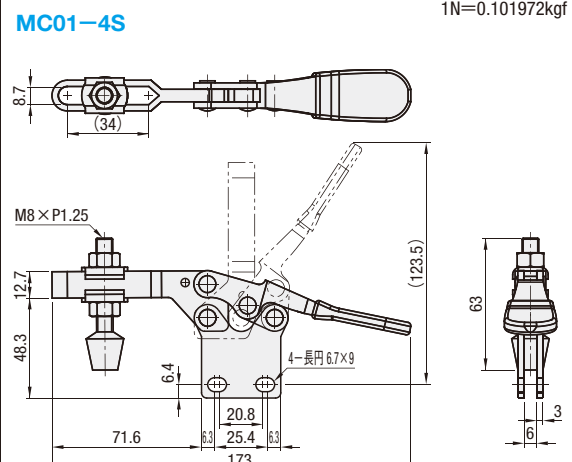
 (クランプ状態) RoHS	■下面押さえ・ハンドル横型・ノーマル持ち手(ストレートベース)	型式	MC01-2S
	本体材質	SS400	
	表面処理	三価クロメート	
	締圧力(N)	264.6	
	自重(g)	35	
	アーム開閉角度	90°	
	ハンドル開閉角度	75°	
	付属品	*ナイロンボルト	
¥基準単価	630		



 (クランプ状態) RoHS	■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		



 (クランプ状態) RoHS	■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		



Order 注文例 型式 MC01-1S

Price 価格

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

数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P.89
*表示数量超過はお見積り

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.89

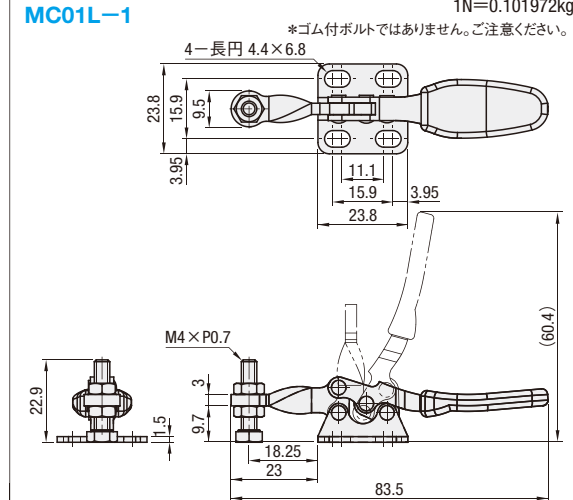
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

トグルクランプ

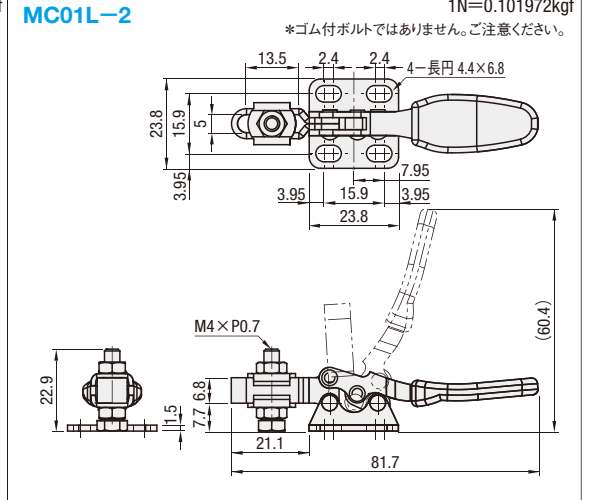
—下面押さえ・ハンドル横型・ロング持ち手(フランジベース)—

CADデータフォルダ名: 25_Clamps

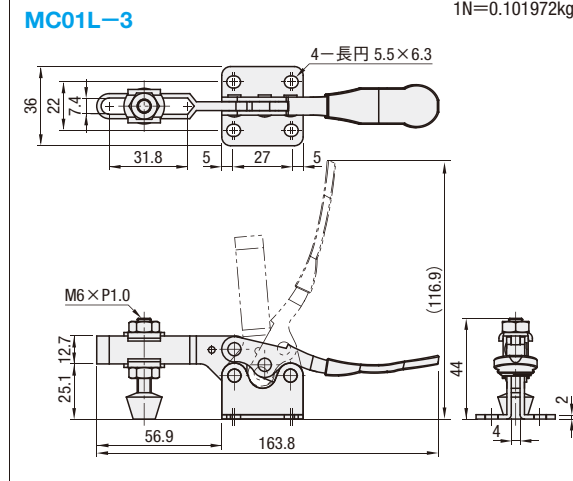
 (クランプ状態) RoHS	■下面押さえ・ハンドル横型・ロング持ち手(フランジベース)	型式	MC01L-1
	本体材質	SS400	
	表面処理	三価クロメート	
	締圧力(N)	264.6	
	自重(g)	35	
	アーム開閉角度	90°	
	ハンドル開閉角度	75°	
	付属品	*ナイロンボルト	
¥基準単価	770		



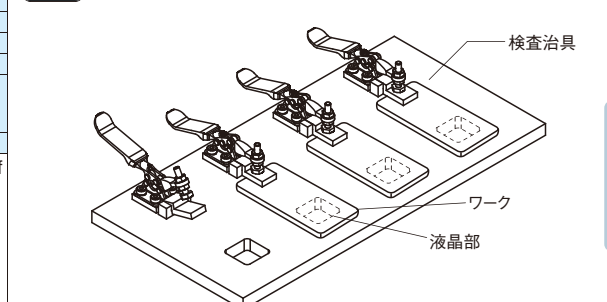
 (クランプ状態) RoHS	■下面押さえ・ハンドル横型・ロング持ち手(フランジベース)	型式	MC01L-2
	本体材質	SS400	
	表面処理	三価クロメート	
	締圧力(N)	264.6	
	自重(g)	40	
	アーム開閉角度	90°	
	ハンドル開閉角度	75°	
	付属品	*ナイロンボルト	
¥基準単価	780		



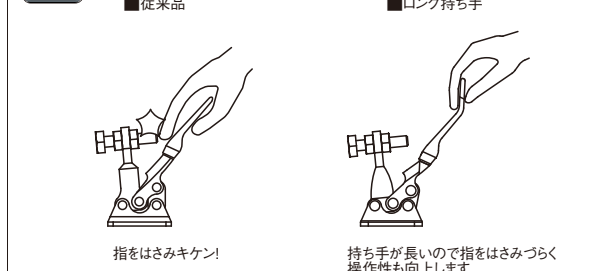
 (クランプ状態) RoHS	■下面押さえ・ハンドル横型・ロング持ち手(フランジベース)	型式	MC01L-3
	本体材質	SS400	
	表面処理	三価クロメート	
	締圧力(N)	882	
	自重(g)	140	
	アーム開閉角度	85°	
	ハンドル開閉角度	73°	
	付属品	ゴム付ボルト 材質 NBR 硬度 ショアA70	
¥基準単価	1,040		



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



Example 使用例 ロング持ち手の特長(従来品との比較)



Order 注文例 型式 MC01L-1

Price 価格

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

数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P.89
*表示数量超過はお見積り

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.89




ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

25
トグルクランプ
フランジベース

TOGGLE CLAMPS 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)—

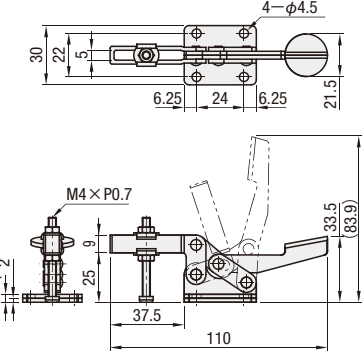
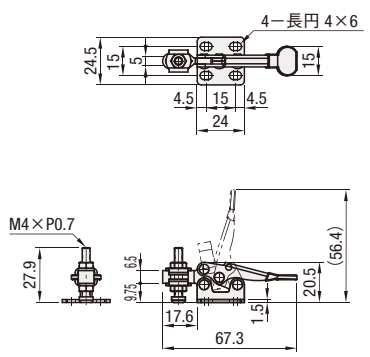
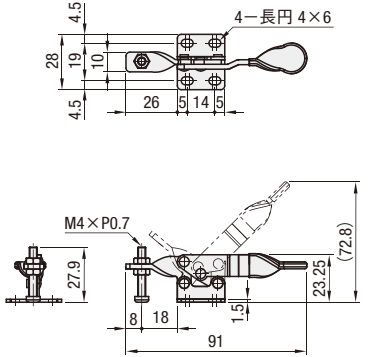
CADデータフォルダ名: 25_Clamps



 (クランプ状態) RoHS	型式	MC01-5	 (クランプ状態) RoHS	型式	MC01-6	MC01-S6	 (クランプ状態) RoHS	型式	MC01-7
	本体材質	SS400		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	—		表面処理	三価クロメート
	締圧力(N)	196		締圧力(N)	196	—		締圧力(N)	294
	自重(g)	30		自重(g)	30	—		自重(g)	100
	アーム開閉角度	71°		アーム開閉角度	75°	—		アーム開閉角度	72°
ハンドル開閉角度	72°	ハンドル開閉角度	82°	—	ハンドル開閉角度	74°			
付属品	スチールボルト	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			
¥基準単価	650	¥基準単価	650	1,170	¥基準単価	740			

MC01-5 1N=0.101972kgf

MC01-6 MC01-S6(ステンレス) 1N=0.101972kgf

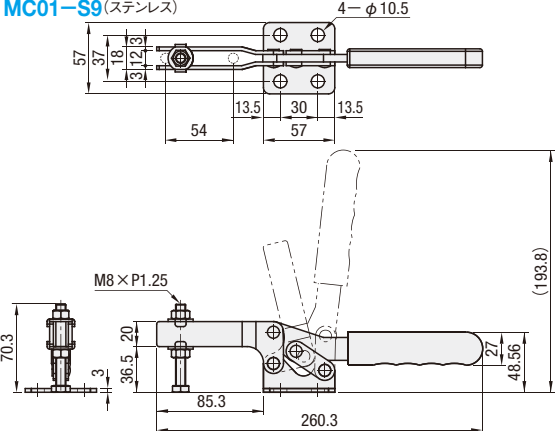
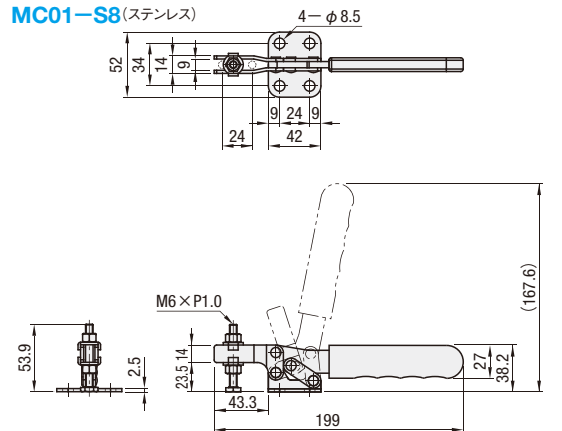
MC01-7 1N=0.101972kgf



 (クランプ状態) RoHS	型式	MC01-8	MC01-S8	 (クランプ状態) RoHS	型式	MC01-9	MC01-S9
	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)	2450	—		締圧力(N)	2744	—
	自重(g)	210	—		自重(g)	435	—
	アーム開閉角度	77°	—		アーム開閉角度	79°	—
ハンドル開閉角度	85°	—	ハンドル開閉角度	86°	—		
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	ステンレスボルト		
¥基準単価	890	1,920	¥基準単価	1,090	2,940		

MC01-8 MC01-S8(ステンレス) 1N=0.101972kgf

MC01-9 MC01-S9(ステンレス) 1N=0.101972kgf





TOGGLE CLAMPS 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)—

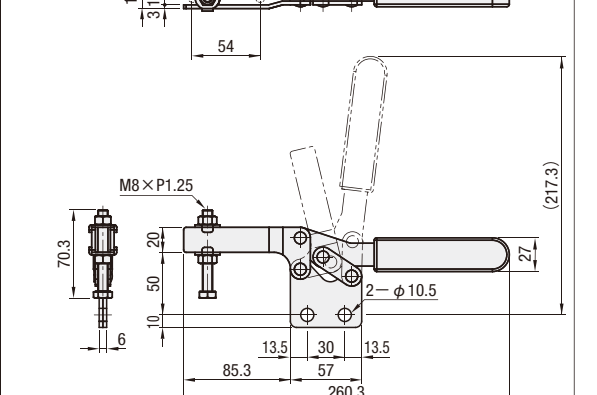
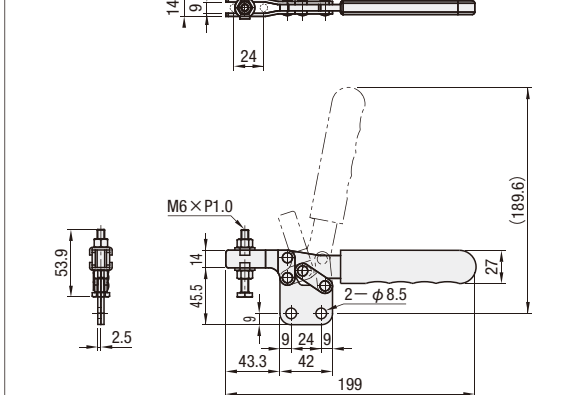
CADデータフォルダ名: 25_Clamps




■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	 (クランプ状態) RoHS	型式	MC01-9S
	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)	2450		締圧力(N)	2744
	自重(g)	210		自重(g)	435
	アーム開閉角度	77°		アーム開閉角度	79°
ハンドル開閉角度	85°	ハンドル開閉角度	86°		
付属品	スチールボルト	付属品	スチールボルト		
¥基準単価	890	¥基準単価	1,360		

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

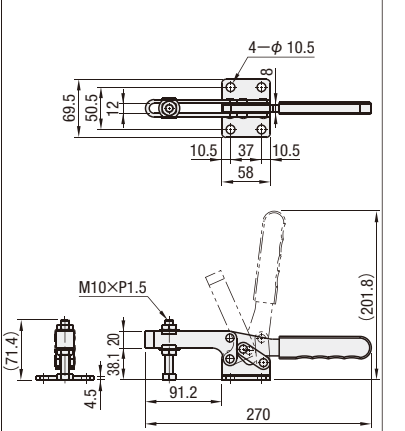
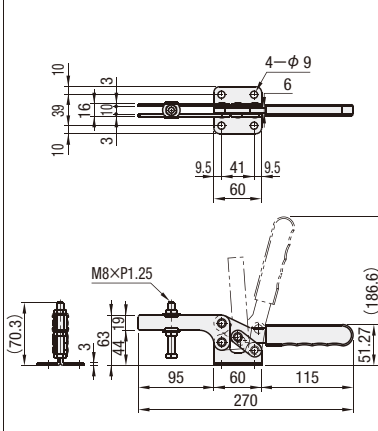
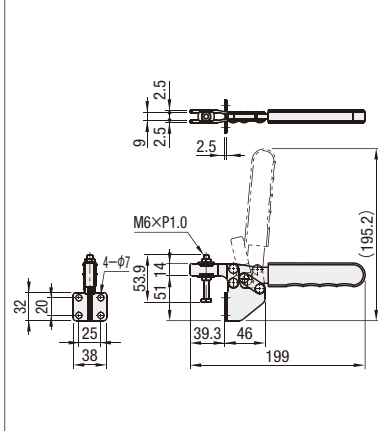


 (クランプ状態) RoHS	型式	MC01-11	 (クランプ状態) RoHS	型式	MC01-12	 (クランプ状態) RoHS	型式	MC01-13
	本体材質	SS400		本体材質	SS400		本体材質	SS400
	表面処理	三価クロメート		表面処理	三価クロメート		表面処理	三価クロメート
	締圧力(N)	2500		締圧力(N)	2800		締圧力(N)	5000
	自重(g)	210		自重(g)	530		自重(g)	635
	アーム開閉角度	77°		アーム開閉角度	86°		アーム開閉角度	66°
ハンドル開閉角度	85°	ハンドル開閉角度	75°	ハンドル開閉角度	83°			
付属品	スチールボルト	付属品	スチールボルト	付属品	スチールボルト			
¥基準単価	1,100	¥基準単価	2,000	¥基準単価	2,200			

MC01-11 1N=0.101972kgf

MC01-12 1N=0.101972kgf

MC01-13 1N=0.101972kgf



Order 注文例

型式
MC01-6
MC01-S8

Price 価格

数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P.89

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

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P.89

◎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
MC01-11
MC01-12

Price 価格

数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P.89

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

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P.89

◎ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Example 使用例

この使用例の組み合わせはWebで選定できます。
選定手順の詳細 P.81

e-Catalog検索キー #MA474 検索

*e-Catalog検索BOXに検索キーを入力すると画面右側「モジュールセンサ」エリアに結果が表示されます



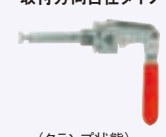
25
トグルクランプ
フランジベース

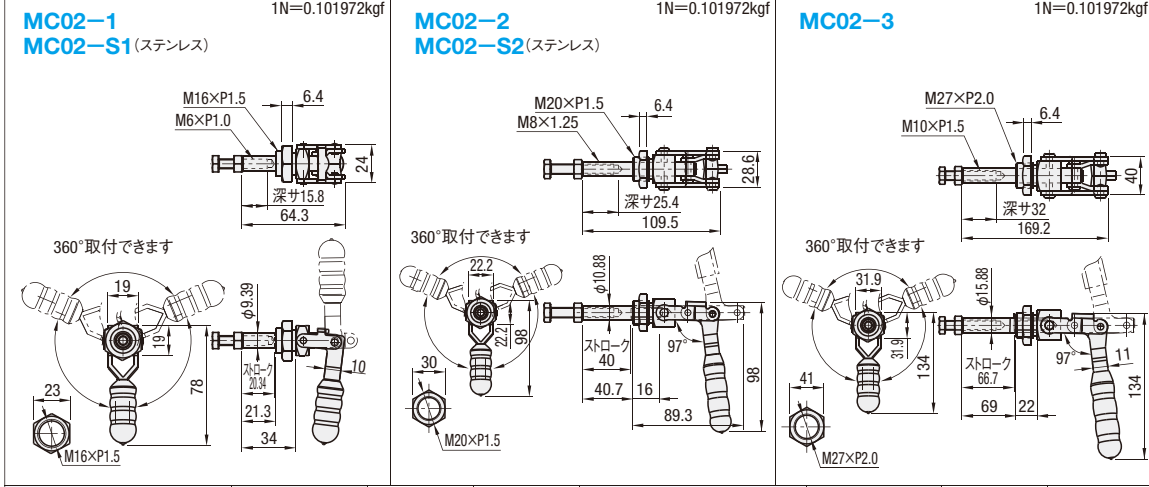



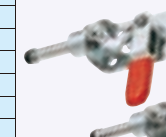
トグルクランプ

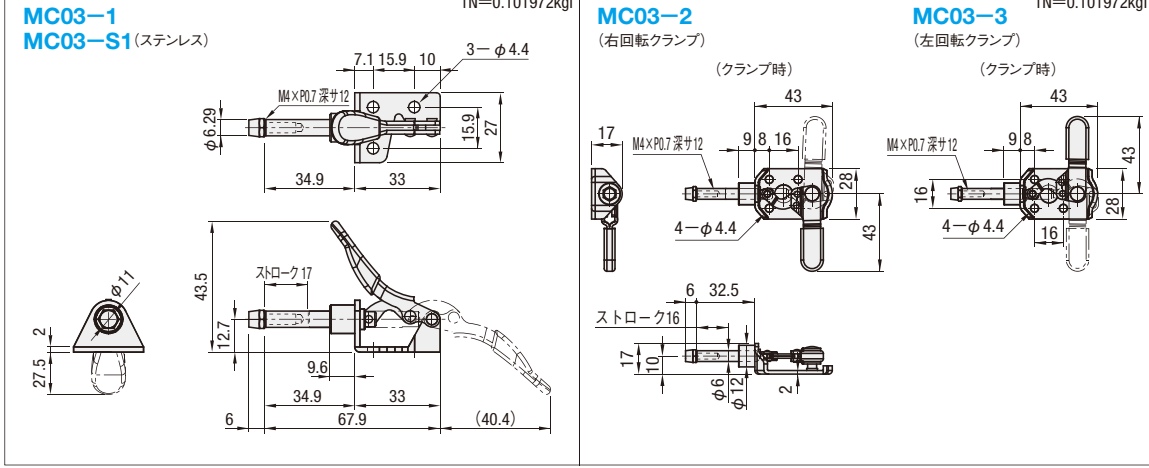
—横押型押し引き兼用 取付方向自在タイプ/水平型(フランジベース)—

CADデータフォルダ名: 25_Clamps

 <p>横押型押し引き兼用 取付方向自在タイプ</p> <p>(クランプ状態)</p> <p>RoHS *シャフト部: ニッケルメッキ</p>	<table border="1"> <tr><th>型式</th><td>MC02-1</td><td>MC02-S1</td></tr> <tr><th>本体材質</th><td>SS400</td><td>SUS304 シャフト材質: SUS416 ピン: SUS410</td></tr> <tr><th>表面処理</th><td>*三価クロム</td><td>—</td></tr> <tr><th>ストローク(mm)</th><td>20.34</td><td>—</td></tr> <tr><th>締圧力(N)</th><td>900</td><td>—</td></tr> <tr><th>ハンドル開閉角度</th><td>180°</td><td>—</td></tr> <tr><th>自重(g)</th><td>120</td><td>—</td></tr> <tr><th>付属品</th><td>スチールボルト</td><td>ステンレスボルト</td></tr> <tr><th>¥基準単価</th><td>1,040</td><td>2,720</td></tr> </table>	型式	MC02-1	MC02-S1	本体材質	SS400	SUS304 シャフト材質: SUS416 ピン: SUS410	表面処理	*三価クロム	—	ストローク(mm)	20.34	—	締圧力(N)	900	—	ハンドル開閉角度	180°	—	自重(g)	120	—	付属品	スチールボルト	ステンレスボルト	¥基準単価	1,040	2,720	 <p>横押型押し引き兼用 取付方向自在タイプ</p> <p>(クランプ状態)</p> <p>RoHS *シャフト部: ニッケルメッキ</p>	<table border="1"> <tr><th>型式</th><td>MC02-2</td><td>MC02-S2</td></tr> <tr><th>本体材質</th><td>SS400</td><td>SUS304 シャフト材質: SUS416 ピン: SUS410</td></tr> <tr><th>表面処理</th><td>*三価クロム</td><td>—</td></tr> <tr><th>ストローク(mm)</th><td>40</td><td>—</td></tr> <tr><th>締圧力(N)</th><td>1470</td><td>—</td></tr> <tr><th>ハンドル開閉角度</th><td>180°</td><td>—</td></tr> <tr><th>自重(g)</th><td>280</td><td>—</td></tr> <tr><th>付属品</th><td>スチールボルト</td><td>ステンレスボルト</td></tr> <tr><th>¥基準単価</th><td>1,410</td><td>3,810</td></tr> </table>	型式	MC02-2	MC02-S2	本体材質	SS400	SUS304 シャフト材質: SUS416 ピン: SUS410	表面処理	*三価クロム	—	ストローク(mm)	40	—	締圧力(N)	1470	—	ハンドル開閉角度	180°	—	自重(g)	280	—	付属品	スチールボルト	ステンレスボルト	¥基準単価	1,410	3,810	 <p>横押型押し引き兼用 取付方向自在タイプ</p> <p>(クランプ状態)</p> <p>RoHS *シャフト部: ニッケルメッキ</p>	<table border="1"> <tr><th>型式</th><td>MC02-3</td></tr> <tr><th>本体材質</th><td>SS400</td></tr> <tr><th>表面処理</th><td>*三価クロム</td></tr> <tr><th>ストローク(mm)</th><td>66.7</td></tr> <tr><th>締圧力(N)</th><td>3138</td></tr> <tr><th>ハンドル開閉角度</th><td>180°</td></tr> <tr><th>自重(g)</th><td>750</td></tr> <tr><th>付属品</th><td>スチールボルト</td></tr> <tr><th>¥基準単価</th><td>2,550</td></tr> </table>	型式	MC02-3	本体材質	SS400	表面処理	*三価クロム	ストローク(mm)	66.7	締圧力(N)	3138	ハンドル開閉角度	180°	自重(g)	750	付属品	スチールボルト	¥基準単価	2,550
	型式	MC02-1	MC02-S1																																																																										
本体材質	SS400	SUS304 シャフト材質: SUS416 ピン: SUS410																																																																											
表面処理	*三価クロム	—																																																																											
ストローク(mm)	20.34	—																																																																											
締圧力(N)	900	—																																																																											
ハンドル開閉角度	180°	—																																																																											
自重(g)	120	—																																																																											
付属品	スチールボルト	ステンレスボルト																																																																											
¥基準単価	1,040	2,720																																																																											
型式	MC02-2	MC02-S2																																																																											
本体材質	SS400	SUS304 シャフト材質: SUS416 ピン: SUS410																																																																											
表面処理	*三価クロム	—																																																																											
ストローク(mm)	40	—																																																																											
締圧力(N)	1470	—																																																																											
ハンドル開閉角度	180°	—																																																																											
自重(g)	280	—																																																																											
付属品	スチールボルト	ステンレスボルト																																																																											
¥基準単価	1,410	3,810																																																																											
型式	MC02-3																																																																												
本体材質	SS400																																																																												
表面処理	*三価クロム																																																																												
ストローク(mm)	66.7																																																																												
締圧力(N)	3138																																																																												
ハンドル開閉角度	180°																																																																												
自重(g)	750																																																																												
付属品	スチールボルト																																																																												
¥基準単価	2,550																																																																												
<p>1N=0.101972kgf</p> <p>MC02-1 MC02-S1 (ステンレス)</p>	<p>1N=0.101972kgf</p> <p>MC02-2 MC02-S2 (ステンレス)</p>	<p>1N=0.101972kgf</p> <p>MC02-3</p>																																																																											



 <p>水平型(フランジベース)</p> <p>(クランプ状態)</p> <p>RoHS *シャフト部: ニッケルメッキ</p>	<table border="1"> <tr><th>型式</th><td>MC03-1</td><td>MC03-S1</td></tr> <tr><th>本体材質</th><td>SS400</td><td>SUS304</td></tr> <tr><th>表面処理</th><td>*三価クロム</td><td>—</td></tr> <tr><th>ストローク(mm)</th><td>17</td><td>—</td></tr> <tr><th>締圧力(N)</th><td>450</td><td>—</td></tr> <tr><th>ハンドル開閉角度</th><td>190°</td><td>—</td></tr> <tr><th>自重(g)</th><td>50</td><td>—</td></tr> <tr><th>付属品</th><td>ゴム付ボルト 材質 NBR 硬度 ショアA70</td><td>ステンレスボルト</td></tr> <tr><th>¥基準単価</th><td>620</td><td>1,570</td></tr> </table>	型式	MC03-1	MC03-S1	本体材質	SS400	SUS304	表面処理	*三価クロム	—	ストローク(mm)	17	—	締圧力(N)	450	—	ハンドル開閉角度	190°	—	自重(g)	50	—	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	620	1,570	 <p>水平型(フランジベース)</p> <p>(クランプ状態)</p> <p>RoHS *シャフト部: ニッケルメッキ</p>	<table border="1"> <tr><th>型式</th><td>MC03-2</td><td>MC03-3</td></tr> <tr><th>本体材質</th><td>SS400</td><td>SS400</td></tr> <tr><th>表面処理</th><td>*三価クロム</td><td>—</td></tr> <tr><th>ストローク(mm)</th><td>16</td><td>16</td></tr> <tr><th>締圧力(N)</th><td>500</td><td>500</td></tr> <tr><th>ハンドル開閉角度</th><td>180°</td><td>180°</td></tr> <tr><th>自重(g)</th><td>65</td><td>65</td></tr> <tr><th>付属品</th><td>ゴム付ボルト 材質 NBR 硬度 ショアA70</td><td>ステンレスボルト</td></tr> <tr><th>¥基準単価</th><td>930</td><td>930</td></tr> </table>	型式	MC03-2	MC03-3	本体材質	SS400	SS400	表面処理	*三価クロム	—	ストローク(mm)	16	16	締圧力(N)	500	500	ハンドル開閉角度	180°	180°	自重(g)	65	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	930	930
	型式	MC03-1	MC03-S1																																																						
本体材質	SS400	SUS304																																																							
表面処理	*三価クロム	—																																																							
ストローク(mm)	17	—																																																							
締圧力(N)	450	—																																																							
ハンドル開閉角度	190°	—																																																							
自重(g)	50	—																																																							
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	620	1,570																																																							
型式	MC03-2	MC03-3																																																							
本体材質	SS400	SS400																																																							
表面処理	*三価クロム	—																																																							
ストローク(mm)	16	16																																																							
締圧力(N)	500	500																																																							
ハンドル開閉角度	180°	180°																																																							
自重(g)	65	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	930	930																																																							
<p>1N=0.101972kgf</p> <p>MC03-1 MC03-S1 (ステンレス)</p>	<p>1N=0.101972kgf</p> <p>MC03-2 MC03-3 (右回転クランプ)</p>	<p>1N=0.101972kgf</p> <p>MC03-3 MC03-3 (左回転クランプ)</p>																																																							



Order 注文例

型式 MC02-1

Price 価格

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 送料 P89

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Example 使用例




MC03-3

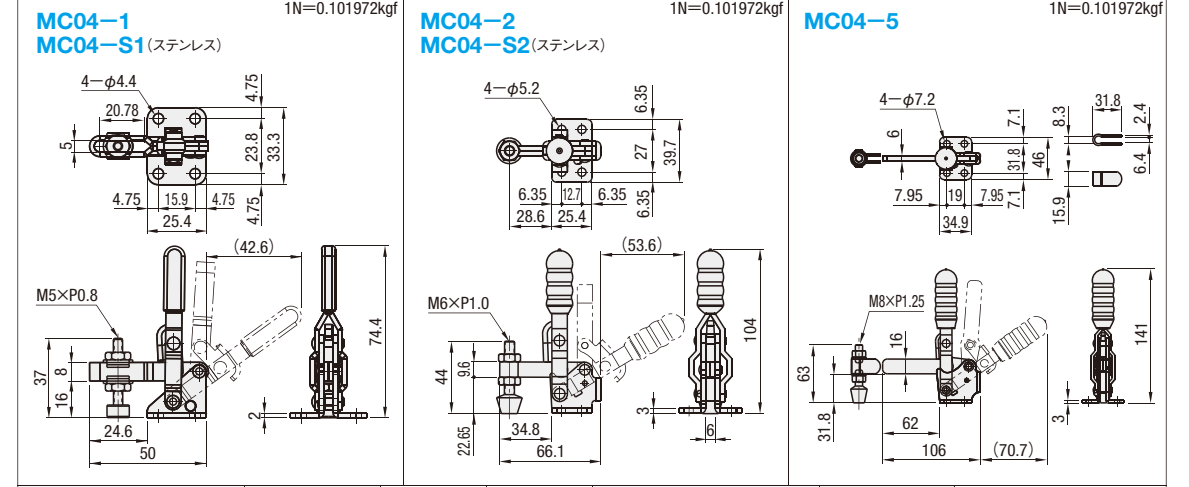
上方に障害物があるケースに有効です。

トグルクランプ

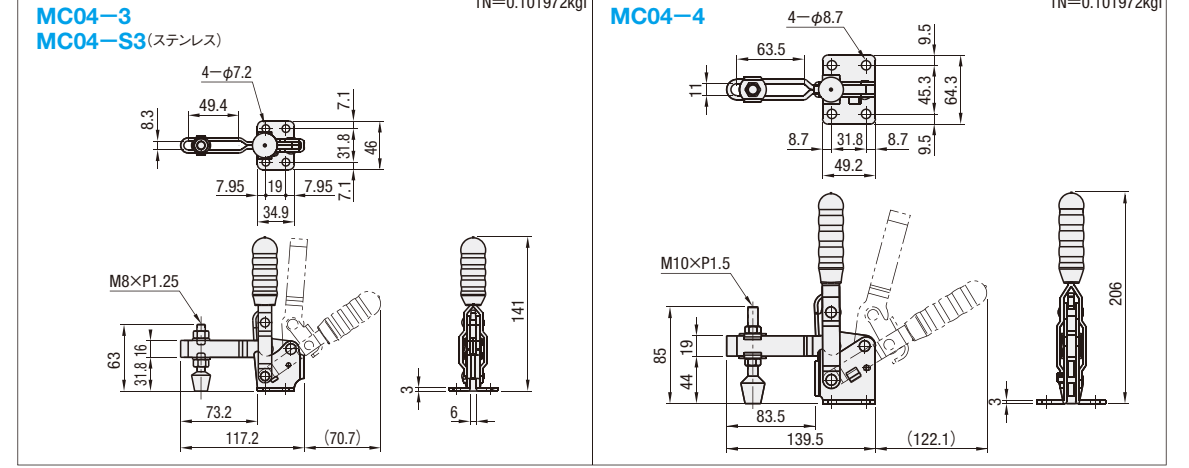
—下面押さえ・ハンドル立型(フランジベース)—

CADデータフォルダ名: 25_Clamps

 <p>下面押さえ・ハンドル立型 (フランジベース)</p> <p>(クランプ状態)</p> <p>RoHS</p>	<table border="1"> <tr><th>型式</th><td>MC04-1</td><td>MC04-S1</td></tr> <tr><th>本体材質</th><td>SS400</td><td>SUS304</td></tr> <tr><th>表面処理</th><td>三価クロム</td><td>—</td></tr> <tr><th>締圧力(N)</th><td>441</td><td>—</td></tr> <tr><th>自重(g)</th><td>60</td><td>—</td></tr> <tr><th>アーム開閉角度</th><td>100°</td><td>—</td></tr> <tr><th>ハンドル開閉角度</th><td>56°</td><td>—</td></tr> <tr><th>付属品</th><td>ゴム付ボルト 材質 NBR 硬度 ショアA70</td><td>ステンレスボルト</td></tr> <tr><th>¥基準単価</th><td>630</td><td>1,410</td></tr> </table>	型式	MC04-1	MC04-S1	本体材質	SS400	SUS304	表面処理	三価クロム	—	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	ステンレスボルト	¥基準単価	630	1,410	 <p>下面押さえ・ハンドル立型 (フランジベース)</p> <p>(クランプ状態)</p> <p>RoHS</p>	<table border="1"> <tr><th>型式</th><td>MC04-2</td><td>MC04-S2</td></tr> <tr><th>本体材質</th><td>SS400</td><td>SUS304</td></tr> <tr><th>表面処理</th><td>三価クロム</td><td>—</td></tr> <tr><th>締圧力(N)</th><td>882</td><td>—</td></tr> <tr><th>自重(g)</th><td>170</td><td>—</td></tr> <tr><th>アーム開閉角度</th><td>95°</td><td>—</td></tr> <tr><th>ハンドル開閉角度</th><td>60°</td><td>—</td></tr> <tr><th>付属品</th><td>ゴム付ボルト 材質 NBR 硬度 ショアA70</td><td>ステンレスボルト</td></tr> <tr><th>¥基準単価</th><td>690</td><td>1,700</td></tr> </table>	型式	MC04-2	MC04-S2	本体材質	SS400	SUS304	表面処理	三価クロム	—	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	ステンレスボルト	¥基準単価	690	1,700	 <p>下面押さえ・ハンドル立型 先端溶接タイプ (フランジベース)</p> <p>(クランプ状態)</p> <p>RoHS</p>	<table border="1"> <tr><th>型式</th><td>MC04-5</td></tr> <tr><th>本体材質</th><td>SS400</td></tr> <tr><th>表面処理</th><td>三価クロム</td></tr> <tr><th>締圧力(N)</th><td>2270</td></tr> <tr><th>自重(g)</th><td>340</td></tr> <tr><th>アーム開閉角度</th><td>100°</td></tr> <tr><th>ハンドル開閉角度</th><td>56°</td></tr> <tr><th>付属品</th><td>ゴム付ボルト 材質 NBR 硬度 ショアA70</td></tr> <tr><th>¥基準単価</th><td>960</td></tr> </table>	型式	MC04-5	本体材質	SS400	表面処理	三価クロム	締圧力(N)	2270	自重(g)	340	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	960
	型式	MC04-1	MC04-S1																																																																										
本体材質	SS400	SUS304																																																																											
表面処理	三価クロム	—																																																																											
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	ステンレスボルト																																																																											
¥基準単価	630	1,410																																																																											
型式	MC04-2	MC04-S2																																																																											
本体材質	SS400	SUS304																																																																											
表面処理	三価クロム	—																																																																											
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	ステンレスボルト																																																																											
¥基準単価	690	1,700																																																																											
型式	MC04-5																																																																												
本体材質	SS400																																																																												
表面処理	三価クロム																																																																												
締圧力(N)	2270																																																																												
自重(g)	340																																																																												
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	960																																																																												
<p>1N=0.101972kgf</p> <p>MC04-1 MC04-S1 (ステンレス)</p>	<p>1N=0.101972kgf</p> <p>MC04-2 MC04-S2 (ステンレス)</p>	<p>1N=0.101972kgf</p> <p>MC04-5</p>																																																																											



 <p>下面押さえ・ハンドル立型 (フランジベース)</p> <p>(クランプ状態)</p> <p>RoHS</p>	<table border="1"> <tr><th>型式</th><td>MC04-3</td><td>MC04-S3</td></tr> <tr><th>本体材質</th><td>SS400</td><td>SUS304</td></tr> <tr><th>表面処理</th><td>三価クロム</td><td>—</td></tr> <tr><th>締圧力(N)</th><td>2205</td><td>—</td></tr> <tr><th>自重(g)</th><td>355</td><td>—</td></tr> <tr><th>アーム開閉角度</th><td>100°</td><td>—</td></tr> <tr><th>ハンドル開閉角度</th><td>56°</td><td>—</td></tr> <tr><th>付属品</th><td>ゴム付ボルト 材質 NBR 硬度 ショアA70</td><td>ステンレスボルト</td></tr> <tr><th>¥基準単価</th><td>890</td><td>2,230</td></tr> </table>	型式	MC04-3	MC04-S3	本体材質	SS400	SUS304	表面処理	三価クロム	—	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	ステンレスボルト	¥基準単価	890	2,230	 <p>下面押さえ・ハンドル立型 (フランジベース)</p> <p>(クランプ状態)</p> <p>RoHS</p>	<table border="1"> <tr><th>型式</th><td>MC04-4</td></tr> <tr><th>本体材質</th><td>SS400</td></tr> <tr><th>表面処理</th><td>三価クロム</td></tr> <tr><th>締圧力(N)</th><td>3332</td></tr> <tr><th>自重(g)</th><td>635</td></tr> <tr><th>アーム開閉角度</th><td>112°</td></tr> <tr><th>ハンドル開閉角度</th><td>61°</td></tr> <tr><th>付属品</th><td>ゴム付ボルト 材質 NBR 硬度 ショアA70</td></tr> <tr><th>¥基準単価</th><td>1,170</td></tr> </table>	型式	MC04-4	本体材質	SS400	表面処理	三価クロム	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	1,170
	型式	MC04-3	MC04-S3																																													
本体材質	SS400	SUS304																																														
表面処理	三価クロム	—																																														
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	ステンレスボルト																																														
¥基準単価	890	2,230																																														
型式	MC04-4																																															
本体材質	SS400																																															
表面処理	三価クロム																																															
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	1,170																																															
<p>1N=0.101972kgf</p> <p>MC04-3 MC04-S3 (ステンレス)</p>	<p>1N=0.101972kgf</p> <p>MC04-4</p>																																															



Order 注文例

型式 MC04-1

Price 価格

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 送料 P89

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Example 使用例

MC04-1

この使用例の組み合わせはWebで選定できます。選定手順の詳細 [P81](#)

e-Catalog検索キー

#MA93 検索 #MA521 検索 #MA523 検索

*e-Catalog検索BOXに検索キーを入力すると画面右側「メンテナンス」タブ「エリア」に結果が表示されます。

25 トグルクランプ

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)—

CADデータフォルダ名: 25_Clamps

■特長: MC04-5Si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)

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

RoHS (クランプ状態)

■下面押さえ・ハンドル立型 (ストレートベース)

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

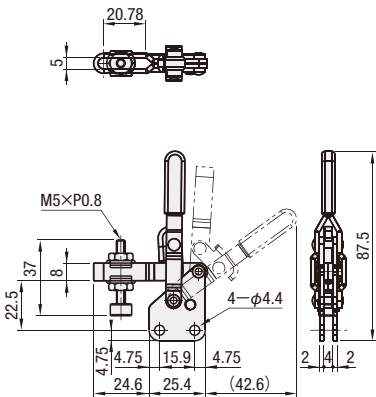
RoHS (クランプ状態)

■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)

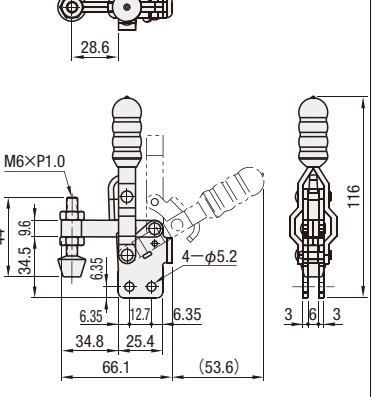
型式	MC04-5S
本体材質	SS400
表面処理	三価クロメート
締圧力(N)	2270
自重(g)	355
アーム開閉角度	100°
ハンドル開閉角度	56°
付属品	ゴム付ボルト 材質 NBR 硬度 ショアA70
¥基準単価	950

RoHS (クランプ状態)

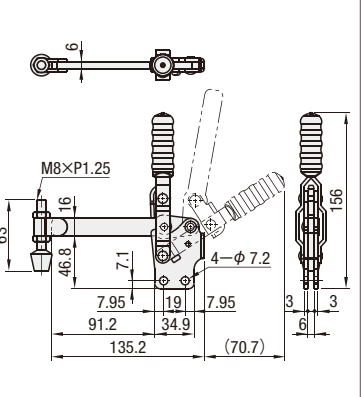
MC04-1S 1N=0.101972kgf



MC04-2S 1N=0.101972kgf



MC04-5S 1N=0.101972kgf



■下面押さえ・ハンドル立型 (ストレートベース)

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

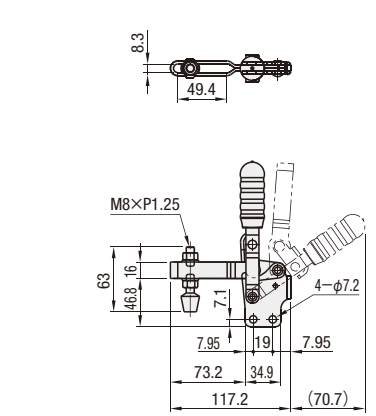
RoHS (クランプ状態)

■下面押さえ・ハンドル立型 (ストレートベース)

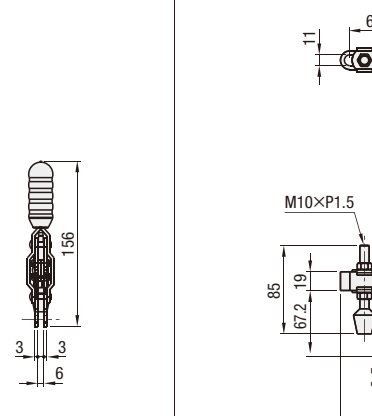
型式	MC04-4S
本体材質	SS400
表面処理	三価クロメート
締圧力(N)	3332
自重(g)	635
アーム開閉角度	112°
ハンドル開閉角度	61°
付属品	ゴム付ボルト 材質 NBR 硬度 ショアA70
¥基準単価	1,970

RoHS (クランプ状態)

MC04-3S 1N=0.101972kgf



MC04-4S 1N=0.101972kgf



Order 注文例

型式 MC04-1S

Price 価格

■数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P89

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

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P89

※ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Example 使用例

この使用例の組み合わせはWebで選定できます。選定手順の詳細 P81

e-Catalog検索キー #MA473 検索

*e-Catalog検索BOXに検索キーを入力すると画面右側「モジュラ検索」エリアに結果が表示されます。

Image of MC04-1S clamping mechanism.

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)—

CADデータフォルダ名: 25_Clamps

■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	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

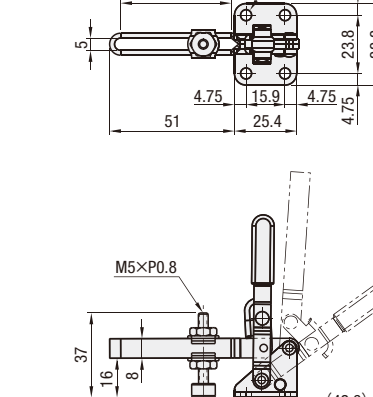
RoHS (クランプ状態)

■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)

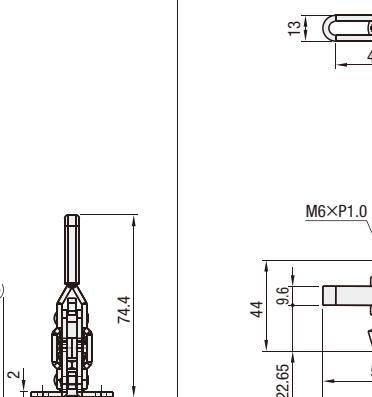
型式	MC04-2L
本体材質	SS400
表面処理	三価クロメート
締圧力(N)	392
自重(g)	175
アーム開閉角度	95°
ハンドル開閉角度	60°
付属品	ゴム付ボルト 材質 NBR 硬度 ショアA70
¥基準単価	790

RoHS (クランプ状態)

MC04-1L(ロングアーム) 1N=0.101972kgf



MC04-2L(ロングアーム) 1N=0.101972kgf



■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	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

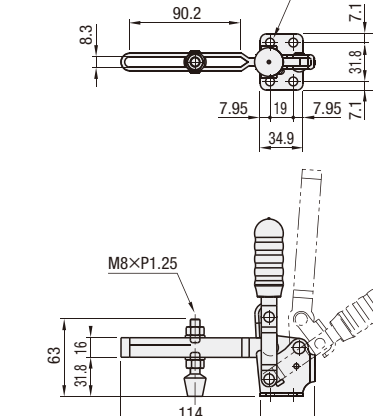
RoHS (クランプ状態)

■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)

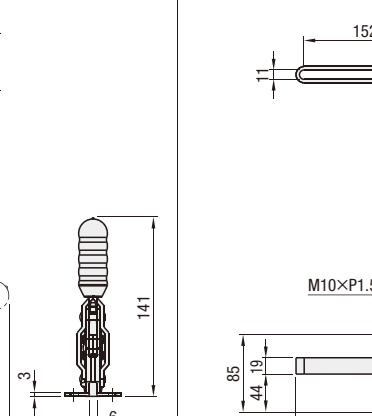
型式	MC04-4L
本体材質	SS400
表面処理	三価クロメート
締圧力(N)	1078
自重(g)	815
アーム開閉角度	112°
ハンドル開閉角度	61°
付属品	ゴム付ボルト 材質 NBR 硬度 ショアA70
¥基準単価	1,700

RoHS (クランプ状態)

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 MC04-3L

Price 価格

■数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P89

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

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P89

※ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Example 使用例

この使用例の組み合わせはWebで選定できます。選定手順の詳細 P81

e-Catalog検索キー #MA553 検索

*e-Catalog検索BOXに検索キーを入力すると画面右側「モジュラ検索」エリアに結果が表示されます。

Image of MC04-3L clamping mechanism.


25
トグルクランプ
フランジベース

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)—

CADデータフォルダ名: 25_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)

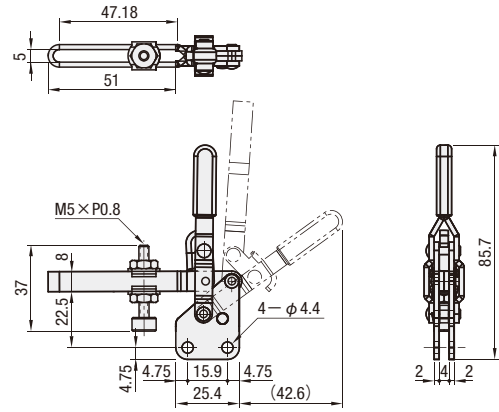


RoHS (クランプ状態)


型式	MC04-1LS
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	940

1N=0.101972kgf

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)

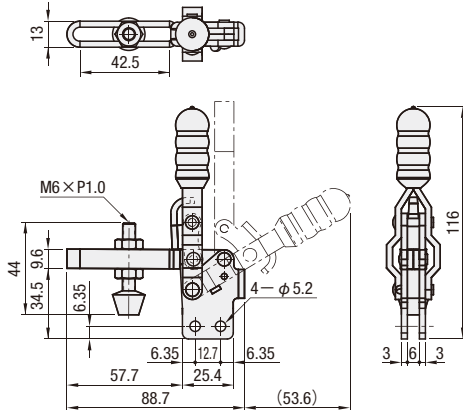


RoHS (クランプ状態)


型式	MC04-2LS
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	830

1N=0.101972kgf

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)

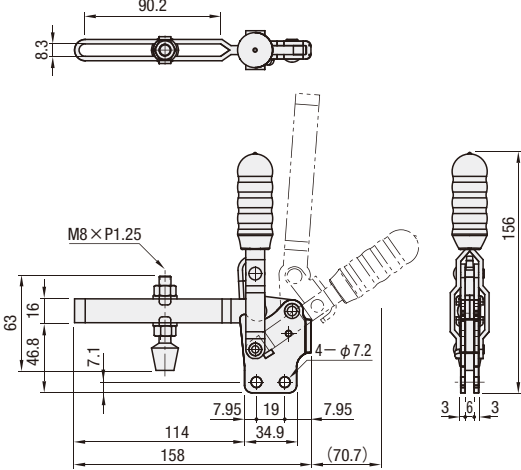


RoHS (クランプ状態)


型式	MC04-3LS
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	1,360

1N=0.101972kgf

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)

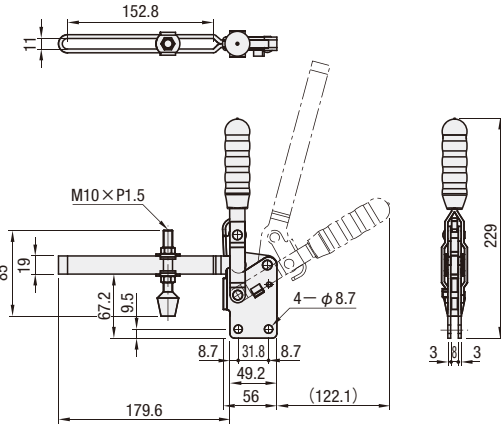


RoHS (クランプ状態)

型式	MC04-4LS
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	1,840

1N=0.101972kgf

MC04-4LS



Order 注文例

型式
MC04-3LS

Price 価格

■数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P.89

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 P.89

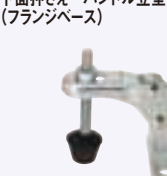
◎ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

TOGGLE CLAMPS トグルクランプ

—下面押さえ・ハンドル立型(フランジベース)—

CADデータフォルダ名: 25_Clamps

■下面押さえ・ハンドル立型
(フランジベース)

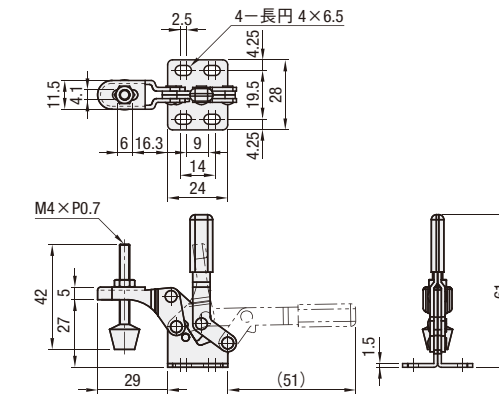


RoHS (クランプ状態)


型式	MC04-6	MC04-S6
本体材質	SS400	SUS304
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 ショアA70	ゴム付 ステンレスボルト
¥基準単価	700	1,260

1N=0.101972kgf

MC04-6 MC04-S6(ステンレス)



■下面押さえ・ハンドル立型
(フランジベース)

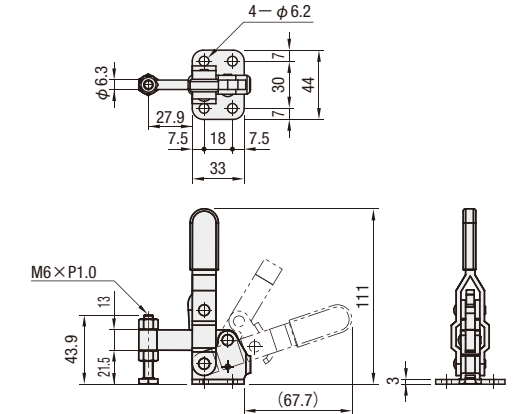


RoHS (クランプ状態)


型式	MC04-7	MC04-S7
本体材質	SS400	SUS304
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	ステンレスボルト
¥基準単価	740	1,600

1N=0.101972kgf

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)

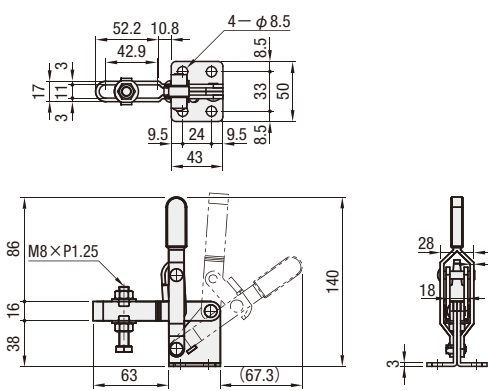


RoHS (クランプ状態)

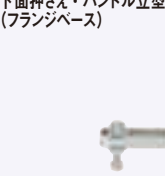
型式	MC04-8	MC04-S8
本体材質	SS400	SUS304
表面処理	三価クロメート	—
締圧力(N)	1470	—
自重(g)	370	—
アーム開閉角度	94°	—
ハンドル開閉角度	54°	—
付属品	スチールボルト	ステンレスボルト
¥基準単価	860	1,980

1N=0.101972kgf

MC04-8 MC04-S8(ステンレス)



■下面押さえ・ハンドル立型
(フランジベース)

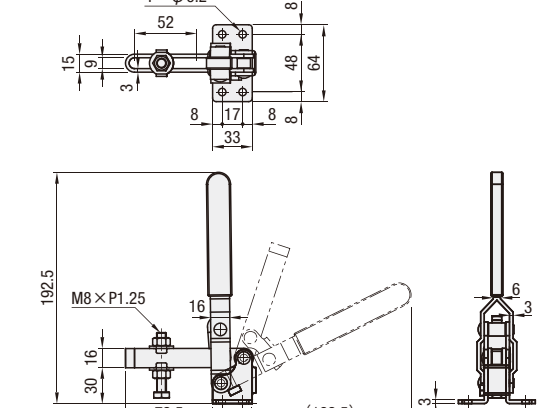


RoHS (クランプ状態)

型式	MC04-9
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

MC04-9



Order 注文例

型式
MC04-6

Price 価格

■数量スライド価格 (◎1円未満切り捨て) P.89

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 P.89

◎ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Example 使用例

この使用例の組み合わせはWebで選定できます。
選定手順の詳細 P.81

e-Catalog検索キー #MA555 検索

*e-Catalog検索BOXに検索キーを入力すると
画面右側「メニューアッセンブラ」エリアに結果
が表示されます。



25
トグルクランプ
フランジベース

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)—

CADデータフォルダ名: 25_Clamps

■下面押さえ・ハンドル立型 (ストレートベース)

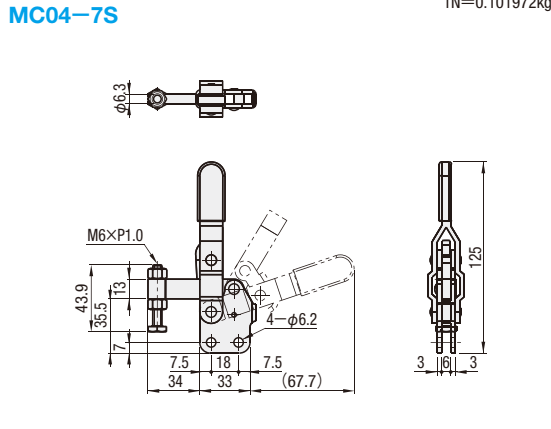
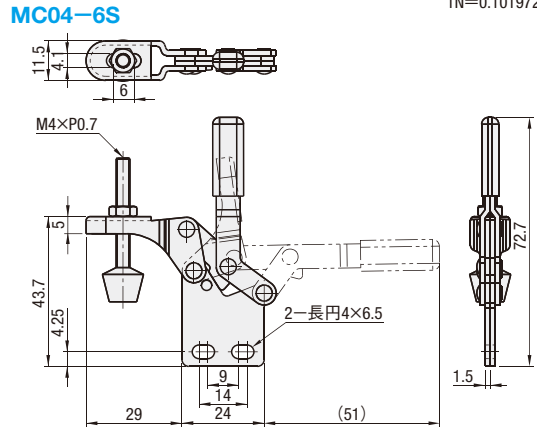
型式	MC04-6S
本体材質	SS400
表面処理	三価クロメート
締圧力(N)	294
自重(g)	40
アーム開閉角度	80°
ハンドル開閉角度	88°
付属品	ゴム付ボルト 材質 NBR 硬度 ショア70
¥基準単価	880

1N=0.101972kgf

■下面押さえ・ハンドル立型 (ストレートベース)

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)

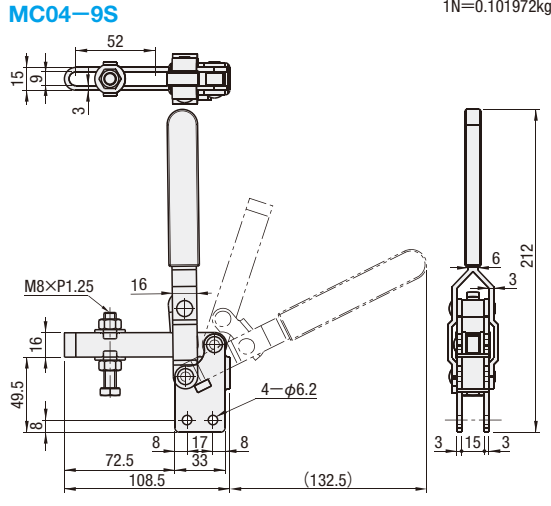
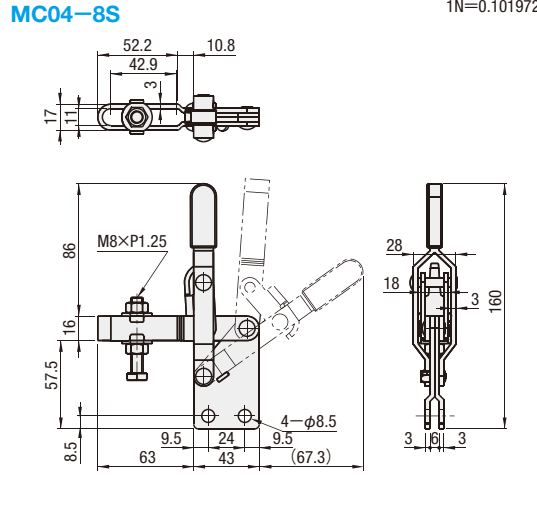
型式	MC04-8S
本体材質	SS400
表面処理	三価クロメート
締圧力(N)	1470
自重(g)	370
アーム開閉角度	94°
ハンドル開閉角度	54°
付属品	スチールボルト
¥基準単価	860

1N=0.101972kgf

■下面押さえ・ハンドル立型 (ストレートベース)

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



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) P.89

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 P.89

◎ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Example 使用例

この使用例の組み合わせはWebで選定できます。選定手順の詳細 P.81

e-Catalog検索キー #MA471 検索

*e-Catalog検索BOXに検索キーを入力すると画面右側「モジュラアセンブラ」エリアに結果が表示されます

トグルクランプ

—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)—

CADデータフォルダ名: 25_Clamps

■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。

■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)

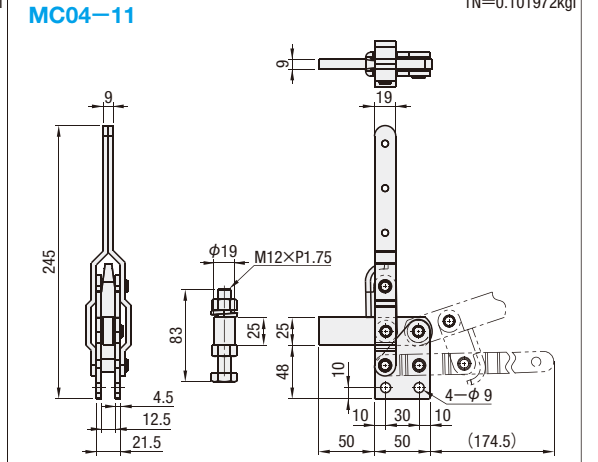
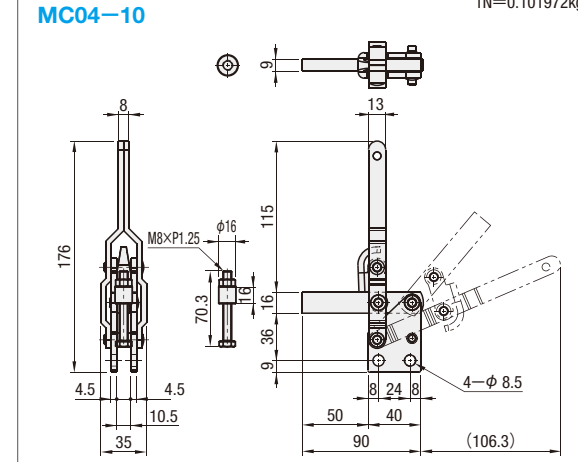
型式	MC04-10
本体材質	SS400
表面処理	三価クロメート
締圧力(N)	1500
自重(g)	430
アーム開閉角度	130°
ハンドル開閉角度	68°
付属品	スチールボルト
¥基準単価	1,300

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)

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)

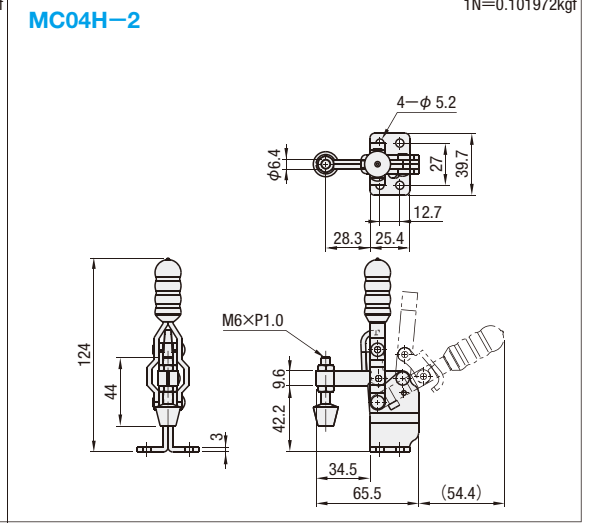
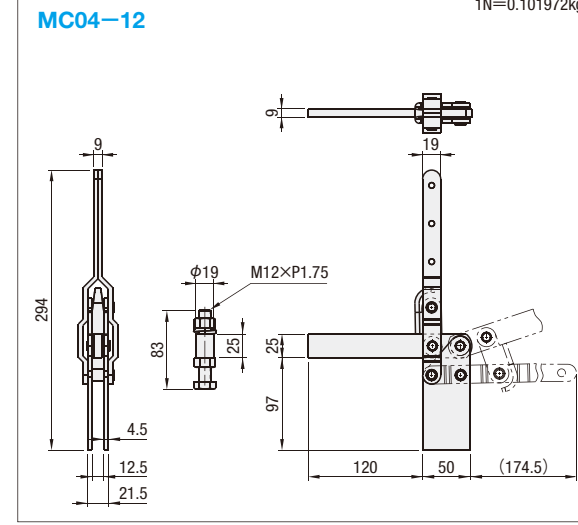
型式	MC04-12
本体材質	SS400
表面処理	三価クロメート
締圧力(N)	4000
自重(g)	1250
アーム開閉角度	160°
ハンドル開閉角度	88°
付属品	スチールボルト
¥基準単価	2,200

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)

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 ショア70
¥基準単価	700

1N=0.101972kgf



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) P.89

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 P.89

◎ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

25
トグルクランプ

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)—

CADデータフォルダ名: 25_Clamps

■下面押さえ・ハンドル立型 2股タイプ (フランジベース)

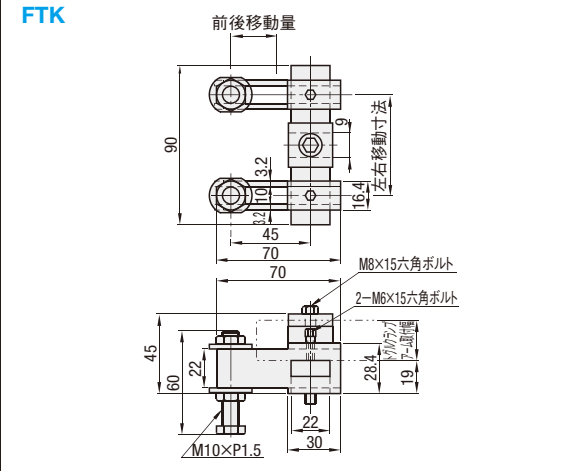
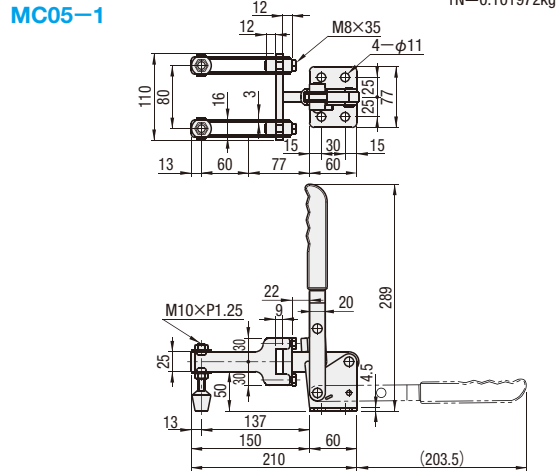
型式	MC05-1
本体材質	SS400
表面処理	三価クロメート
締圧力(N)	800~1500
自重(g)	2000
左右移動量(mm)	40~80
前後移動量(mm)	60
アーム開閉角度	140°
ハンドル開閉角度	74°
付属品	ゴム付ボルト 材質 NBR 硬度 ショア70
¥基準単価	4,610

RoHS (クランプ状態)

■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

RoHS



■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)

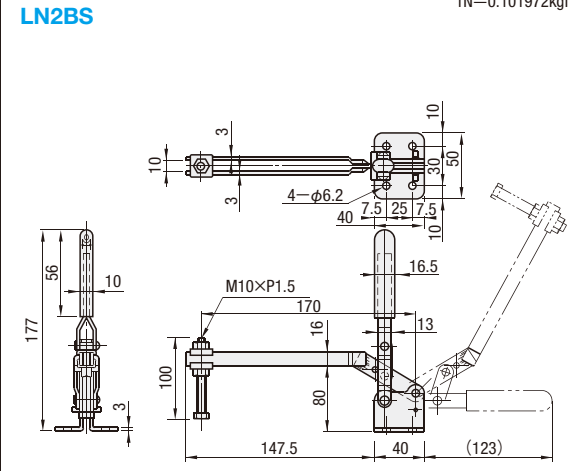
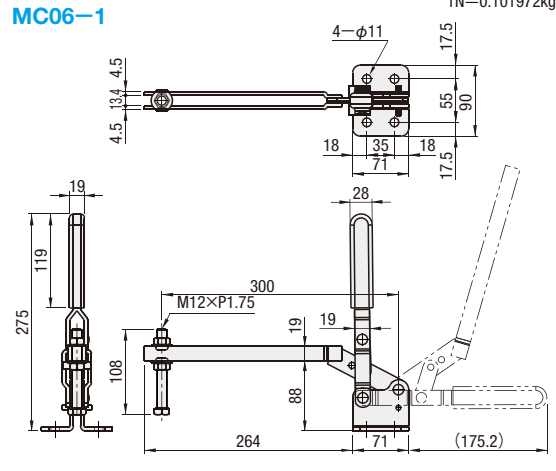
型式	MC06-1
本体材質	SS400
表面処理	三価クロメート
締圧力(N)	1000~3700
自重(g)	1500
アーム開閉角度	110°
ハンドル開閉角度	90°
付属品	スチールボルト
¥基準単価	4,480

RoHS (クランプ状態)

■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

RoHS (クランプ状態)



Order 注文例

型式 MC06-1 FTK

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P89

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) P89

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

Example 使用例

製品 治具本体

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

—横押型(フランジベース)—

CADデータフォルダ名: 25_Clamps

■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

RoHS *シャフト部: ニッケルメッキ

■横押型 (フランジベース)

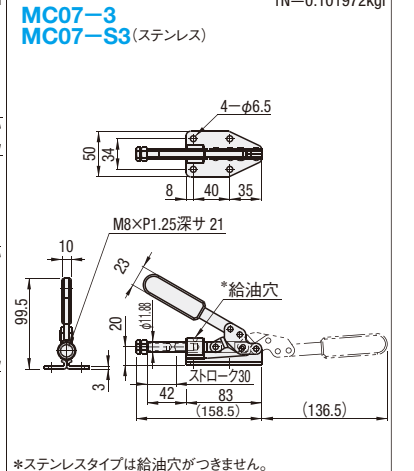
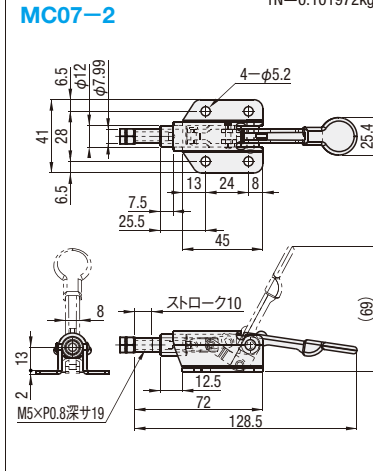
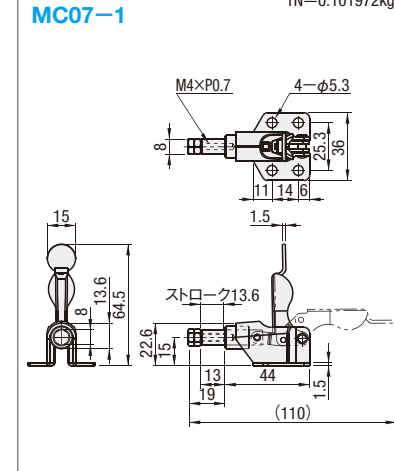
型式	MC07-2
本体材質	SS400
表面処理	*三価クロメート
ストローク(mm)	10
締圧力(N)	500
ハンドル開閉角度	66°
自重(g)	100
付属品	スチールボルト
¥基準単価	850

RoHS *シャフト部: ニッケルメッキ

■横押型 (フランジベース)

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

RoHS *シャフト部: ニッケルメッキ



■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

RoHS *シャフト部: ニッケルメッキ

■横押型 (フランジベース)

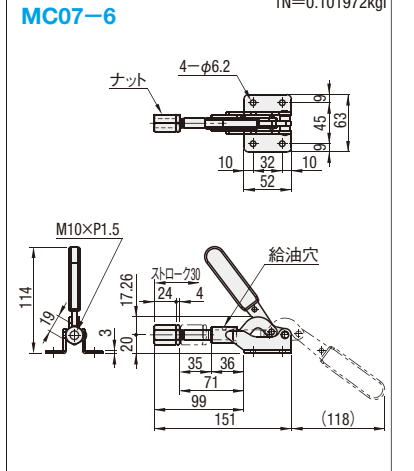
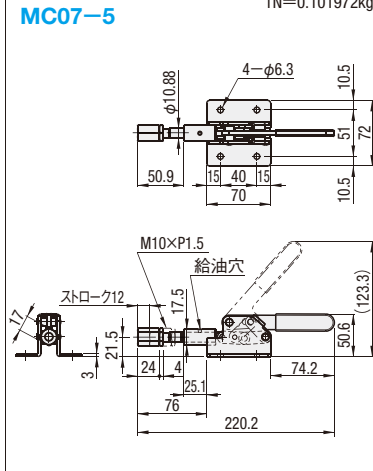
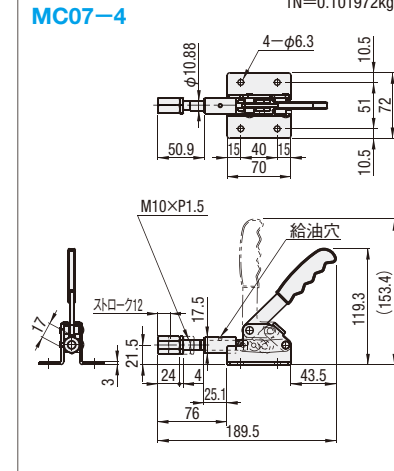
型式	MC07-5
本体材質	SS400
表面処理	*三価クロメート
ストローク(mm)	12
締圧力(N)	1600
ハンドル開閉角度	45°
自重(g)	450
付属品	スチールボルト
¥基準単価	1,180

RoHS *シャフト部: ニッケルメッキ

■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

RoHS *シャフト部: ニッケルメッキ



Order 注文例

型式 MC07-3

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P89

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) P89

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

25
トグルクランプ
フランジベース

TOGGLE CLAMPS
トグルクランプ
—横押型(フランジベース)—

CADデータフォルダ名: 25_Clamps

■特長: 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ください。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)

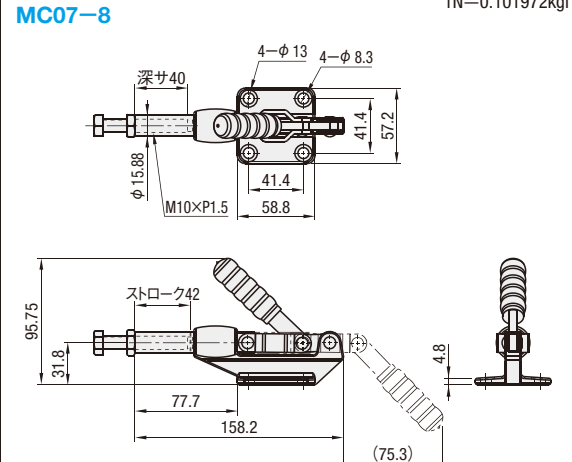
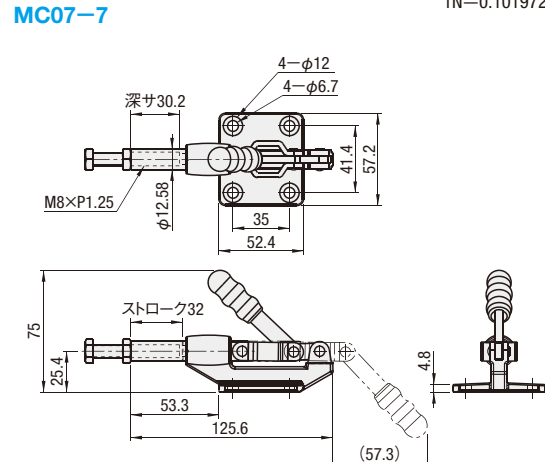
型式	MC07-7
材質	本体: SS400/取付部: FCD450
表面処理	本体: *三価クロメート/取付部: 化成処理
ストローク(mm)	32
締圧力(N)	2270
自重(g)	340
ハンドル開閉角度	180°
付属品	スチールボルト
¥基準単価	1,600

1N=0.101972kgf

■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



■横押型(フランジベース)

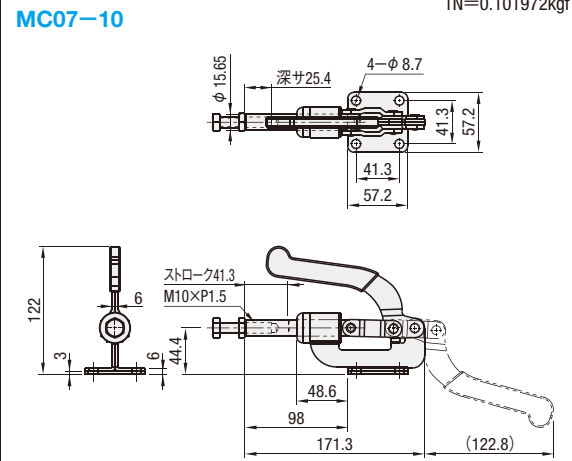
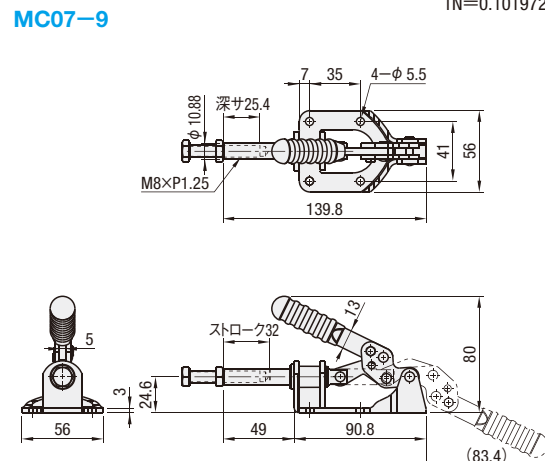
型式	MC07-9
本体材質	SS400
表面処理	*三価クロメート
ストローク(mm)	32
締圧力(N)	1360
自重(g)	300
ハンドル開閉角度	180°
付属品	スチールボルト
¥基準単価	900

1N=0.101972kgf

■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



Order 注文例 型式 MC07-7

Price 価格

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

■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.89

☑表示数量超えはお見積り

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.89

☑ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

CADデータフォルダ名: 25_Clamps

■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す。
■特長: MC07-12は、MC07-6(P.1546)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)

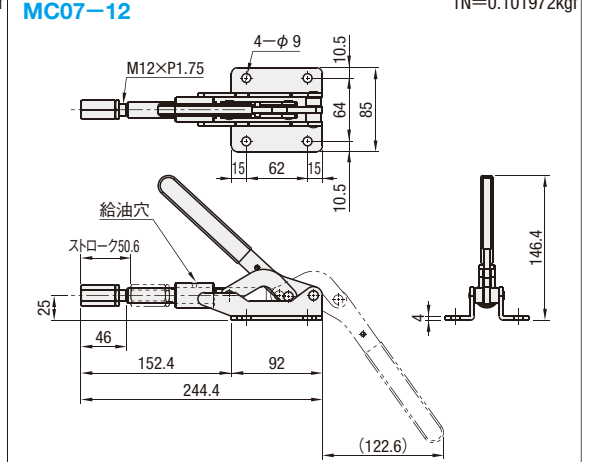
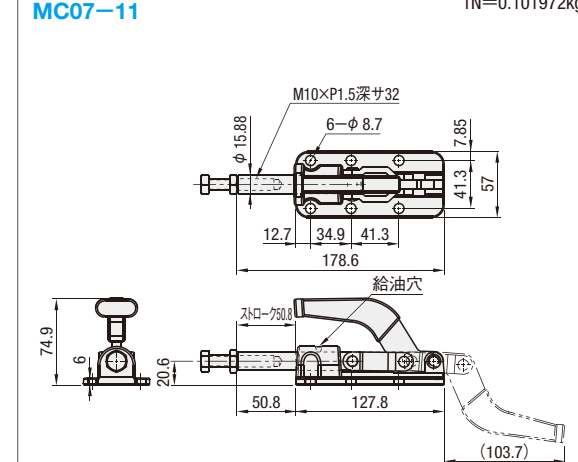
型式	MC07-11
本体材質	SS400
表面処理	*三価クロメート
ストローク(mm)	50.8
締圧力(N)	11360
自重(g)	935
ハンドル開閉角度	180°
付属品	スチールボルト
¥基準単価	2,700

1N=0.101972kgf

■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

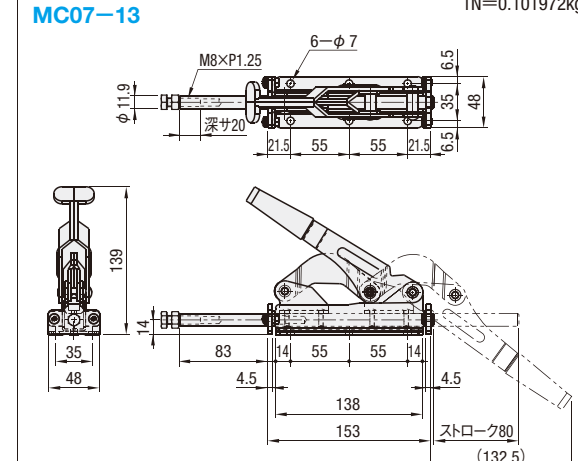
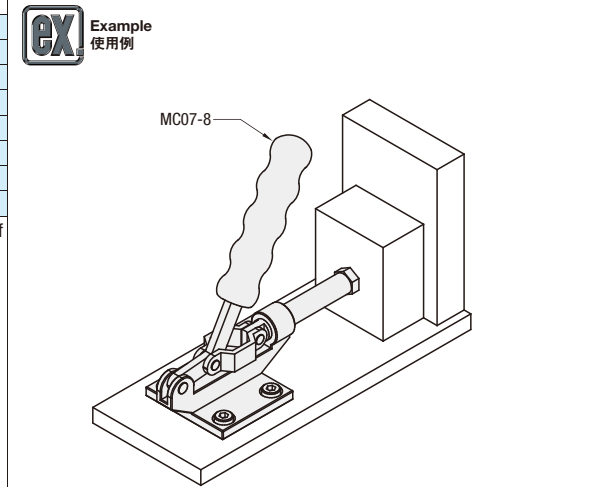
1N=0.101972kgf



■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



Order 注文例 型式 MC07-11

Price 価格

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

■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.89

☑表示数量超えはお見積り

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.89

☑ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

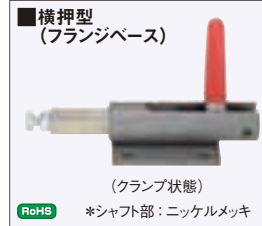
25 トグルクランプ

トグルクランプ

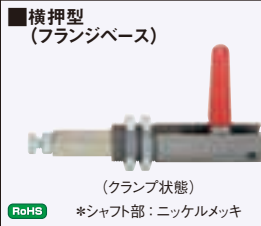
—横押型(フランジベース)・ストロークスムーズタイプ(フランジベース)—

CADデータフォルダ名: 25_Clamps

■特長: MC07-14、MC07-15、MC07-16は、溶接用具や加工用具にご利用頂けます。



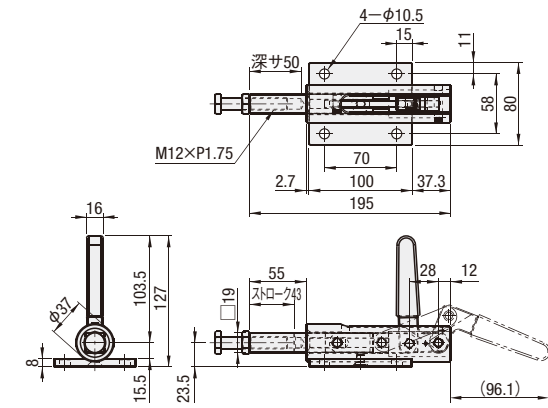
型式	MC07-14
材質	本体/取付部: S45C
表面処理	*化成処理
ストローク(mm)	43
締圧力(N)	3000
自重(g)	1600
ハンドル開閉角度	115°
付属品	スチールボルト
¥基準単価	6,700



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

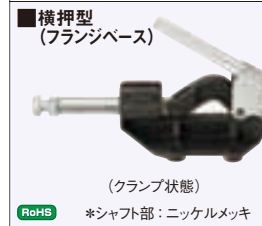
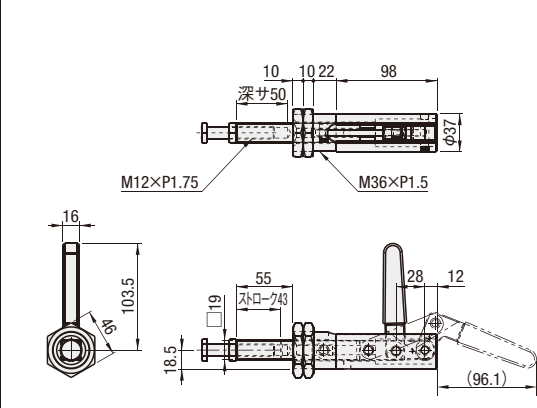
MC07-14

1N=0.101972kgf

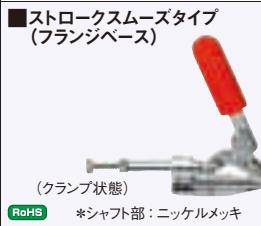


MC07-15

1N=0.101972kgf



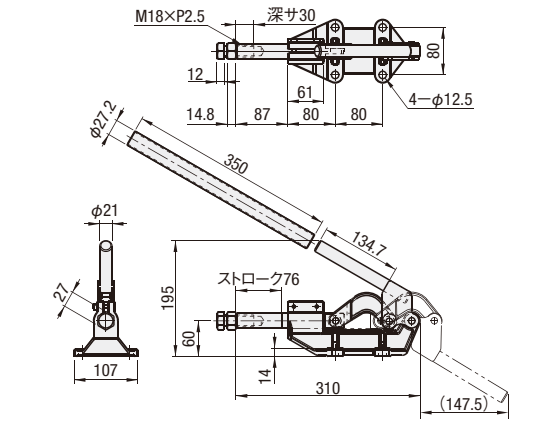
型式	MC07-16
材質	本体: SS400/取付部: FCD450
表面処理	本体: *三価クロメート/取付部: 化成処理
ストローク(mm)	76
締圧力(N)	16000
自重(g)	4360
ハンドル開閉角度	180°
付属品	スチールボルト、パイプ
¥基準単価	7,700



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

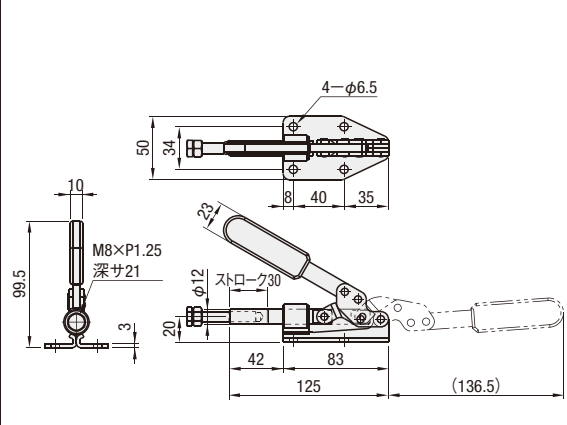
MC07-16

1N=0.101972kgf



MC08-1

☝ 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

■数量スライド価格 (☝1円未満切り捨て) P89				
数量	1~19	20~34	35~49	50~100
値引率	基準単価	5%	10%	18%

☝表示数量を超えは別見積り

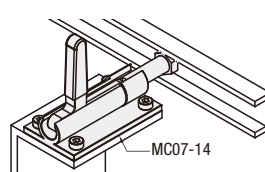


Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 ☝ P89
☝ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。



Example 使用例



トグルクランプ

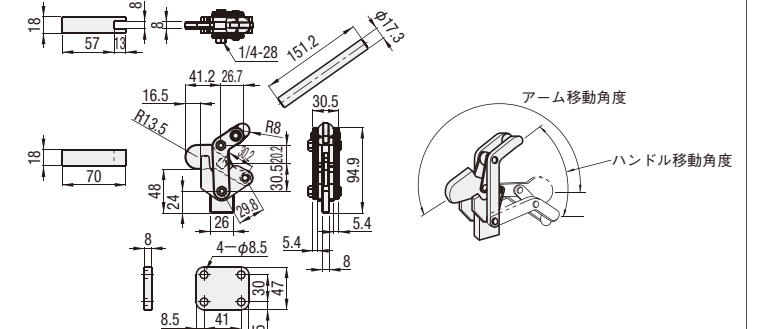
—溶接クランプ(フランジ・ストレートベース)—

CADデータフォルダ名: 25_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。



MC09-1

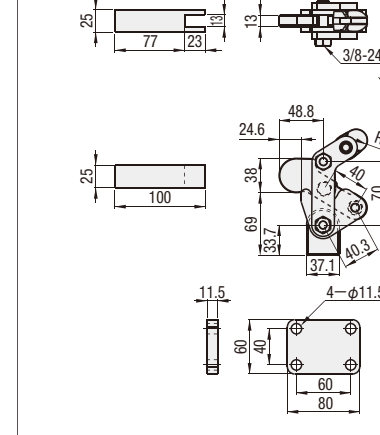


MC09-2

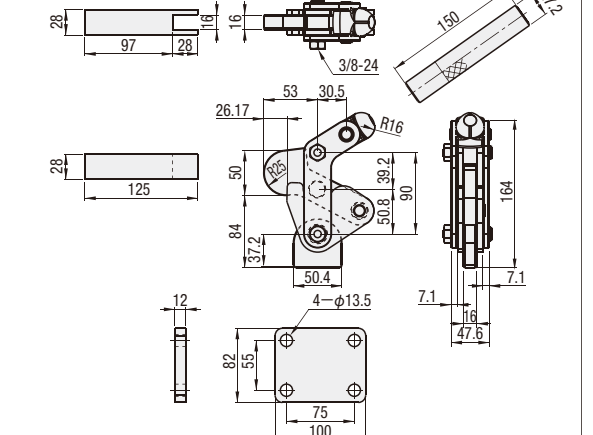
型式	MC09-1	MC09-2	MC09-3
本体材質	SS400(焼入れプッシュ入り)		
自重(g)	845	2130	4100
締圧力(N)	1960	4900	9800
ハンドル移動角度	122°	122°	128°
アーム移動角度	196°	191°	197°

1N=0.101972kgf

MC09-2



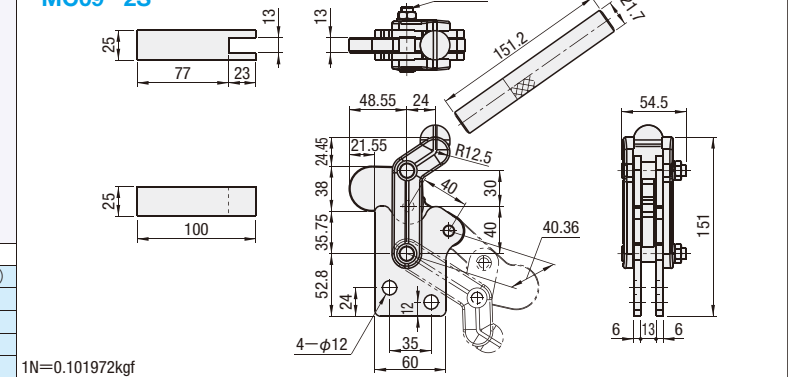
MC09-3



溶接クランプ(ストレートベース)



MC09-2S



MC09-2S

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



Order 注文例

型式
MC09-1
MC09-2S



Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 ☝ P89
☝ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。



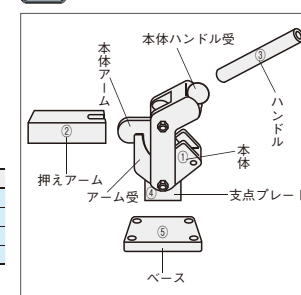
Price 価格

■数量スライド価格 (☝1円未満切り捨て) P89				
数量	1~19	20~34	35~49	50~100
値引率	基準単価	5%	10%	18%

☝表示数量を超えは別見積り

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た上でハンドルの高さを決め、ハンドルと本体ハンドルの受を溶接でつなぐ。
- 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仕上(硬度60HRC)により、摩擦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。

25
トグルクランプ
フランジベース
ストロークスムーズタイプ

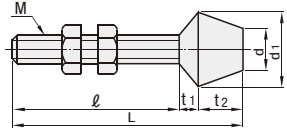
クランプ用先端金具

CADデータフォルダ名: 25_Clamps

■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。

■先端金具 (ノーマル)

Type	先端部		ボルト部	
	材質	硬度	材質	表面処理
MC4-15	NBR	シヨアA70	スチール	三価クロメート
MCS4-32	NBR	シヨアA70	ステンレス	-



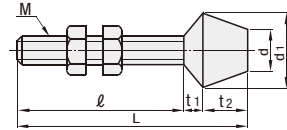
RoHS

■先端金具 (ノーマル)



Type	先端部		ボルト部	
	材質	硬度	材質	表面処理
TGUB	ウレタン*	シヨアA90	スチール	三価クロメート

*NBRに比べ、耐摩耗性にすぐれています。
*ウレタン部に成型のゲート跡が残ります。
(使用上問題ありません)

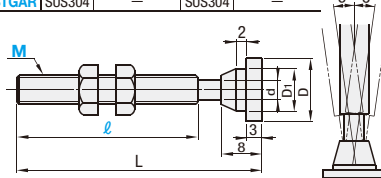


RoHS

■先端金具 (ユニバーサル)



型式	先端部		ボルト部	
	材質	表面処理	材質	表面処理
TGAR	SUM24	四三酸化鉄皮膜	SUM24	四三酸化鉄皮膜
STGAR	SUS304	-	SUS304	-

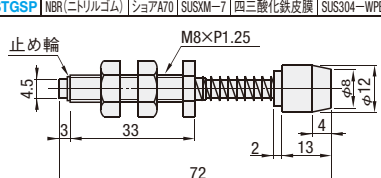


RoHS

■先端金具 (スプリング付ゴムボルト)



型式	先端部		ボルト部		ハネ
	材質	硬度	材質	表面処理	材質
TGSP	NBR (ニトリルゴム)	シヨアA70	SS400	-	SUS304-WPB
STGSP	NBR (ニトリルゴム)	シヨアA70	SUSXM-7	四三酸化鉄皮膜	SUS304-WPB

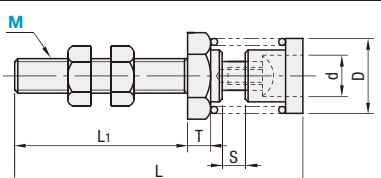


RoHS

■先端金具 (スプリング付樹脂パッド省スペースタイプ)



型式	パッド部		ボルト部		ハネ
	材質	表面処理	材質	表面処理	材質
TGSPM	ポリアセタル(白)	S45C	四三酸化鉄皮膜	-	SUS304-WPB



RoHS

Order 注文例
型式 MC4-32
MCS6-37

Delivery 出荷日
在庫品 翌日出荷 P89
ご希望によりJPM5:00迄、当日出荷受付致します。

型式	M-ℓ (ℓは有効長)	L (全長)	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	4	7	11.3	13.5	300
MC6-37	6-37	51	2	12	10	16	270
MC6-62	6-62	76	2	12	10	16	400
MC6-87	6-87	101	2	12	10	16	530
MC8-45	8-44.5	63	3.5	15	12.5	19	320
MC8-75	8-74.5	93	3.5	15	12.5	19	500
MC8-105	8-104.5	123	3.5	15	12.5	19	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 (ℓは有効長)	L (全長)	t1	t2	d	d1	¥基準単価
MCS4-15	4-15	25	2	8	8	12	360
MCS4-32	4-32	42	2	8	8	12	400
MCS6-37	6-37	51	2	12	10	16	470
MCS8-45	8-44.5	63	3.5	15	12.5	19	560

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

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

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

型式	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
TGSPM	6	4	21.8	30.5	1,330
TGSPM	8	8	18.8	32.4	1,390

M	L	L1	T	D	d
4	34.5	20	2	12	5.6
6	50	30	4	13	7.2
8	60	30	5	14	7.8

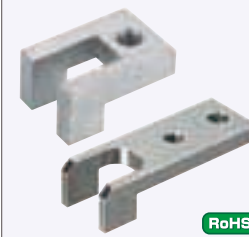
Price 価格
数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P89
数量 1~19 20~34 35~49 50~100
値引率 基準単価 5% 10% 15% 18%
※表示数量超えはお見積り

クランプ用小物部品

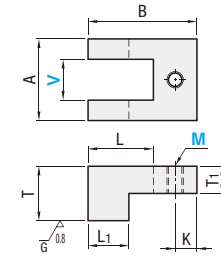
-クランプ2股パーツ・クランプアーム延長キット・クランプブラケット-

CADデータフォルダ名: 25_Clamps

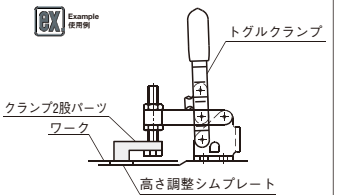
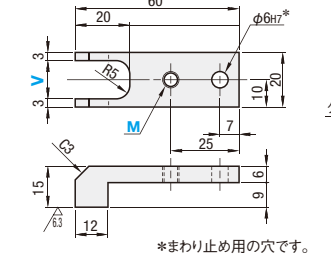
■クランプ2股パーツ



KJWCL (スタンダード)



KJWCLC (コンパクト)



*まわり止め用の穴です。

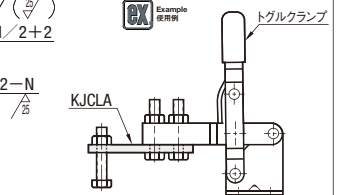
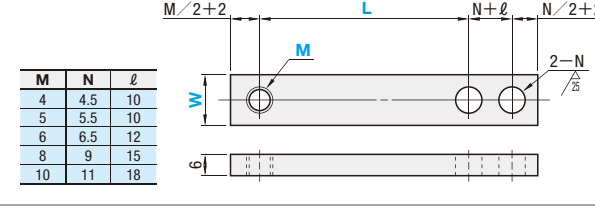
材質 SS400

型式	M 選択	A	B	L	L1	K	T	T1	¥基準単価		
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



材質 SS400

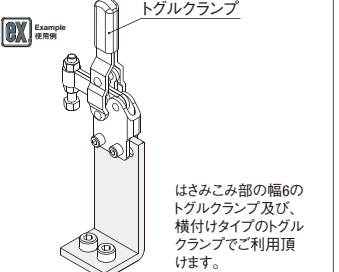
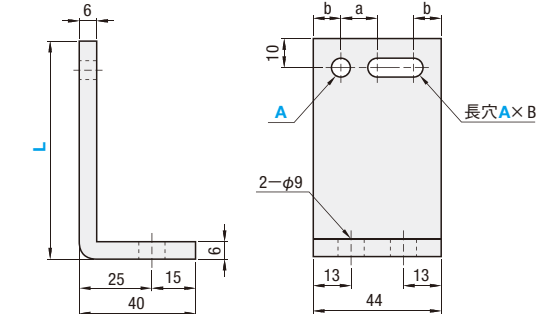
型式	W	L 選択	M 選択	¥基準単価												
KJCLA	10	10*	20	30	40	50	60	4	5	6	L10	L20	L30	L40	L50	L60
	16	10*	20	30	40	50	60	4	5	6	430	470	500	540	580	610

*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



材質 SS400 黒皮

型式	No.	L 選択	穴径		穴ピッチ		¥基準単価				
KJCLB	6	50 75 100 125 150	A 選択	B	a	b	L50	L75	L100	L125	L150
			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
KJCLA10 - L100 - M6
KJCLB6 - L100 - A6.5

この使用例の組み合わせはWebで選定できます。
選定手順の詳細 P81

Delivery 出荷日
3 日目発送 ストック A 200円/1本 P90
※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) P89
数量 1~9 10~14 15~19
値引率 クランプ2股パーツ 基準単価 5% 10%
その他 基準単価 10% 15%
※表示数量超えはお見積り

Alteration 追加加工
型式 - L - M - A - (STC)
KJCLA10 - L60 - M6 - STC

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

