# マイクロダウンサイドクランプ Wサイド ROHS対応

MICRO DOWN SIDE CLAMPS No.E-1199

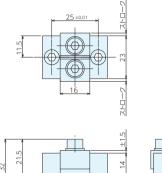


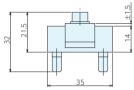




表面処理 黒染め 「熱処理」本体焼入れHV650以上 付属品 取付け用ボルト

- ●省スペースで小物ワークのクランプができます。(多数個取 り治具に最適です。)
- ●ワークに合わせてアタッチメントを選択できます。





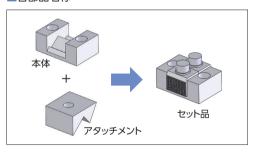


\*標準在庫品

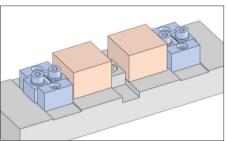
#### ■仕様·価格表

	•						
オーダーNo.	No.	アタッチメントタイプ	ストローク	最大操作トルク N・m	最大締付力 KN	質量kg	価格
* 132030	MS2X35N23-B01	フラット(焼入有)	0~1.5	10	10.2x2	0.105	17,200
* 132031	MS2X35N23-B02	グリップ	0~1.5	10	10.2x2	0.105	20,400
150145	MS2X35N23-B03	フラット(焼入無)	3~4.3	10	10.2x2	0.113	16,500
150146	MS2X35N23-B04	真鍮	0~1.5	10	10.2x2	0.109	16,500

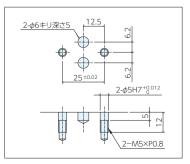
#### ■各部品名称



# ■使用例

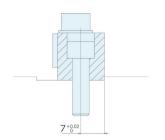


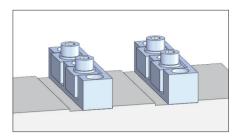
### ■取付加工寸法図



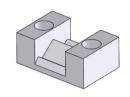
# ※注意

4KN以上のクランプ力でご使用される場合は、ベース側に溝を設け、背面を当ててご使用をお願いします。(溝深さ1mm以上)





## ■本体



# ■仕様·価格表

\* 標準在庫品

オーダーNo.	No.	アタッチメントタイプ	質量kg	価格	
* 132032	MS2X35N23-01	フラット	0.085	10,200	

#### ■アタッチメント



## ■仕様·価格表

\* 標準在庫品

	オーダーNo.	No.	アタッチメントタイプ	質量kg	価格
	* 132028	B01	フラット(焼入有)	0.01	4,120
	* 132029	B02	グリップ	0.01	5,850
	150147	B03	フラット(焼入無)	0.014	3,550
	150148	B04	真鍮	0.012	3,550

# ■アタッチメントタイプについて

型式	B01	B02	B03	B04
タイプ	フラット(焼入有)	グリップ	フラット(焼入無)	真鍮
用途	主に仕上げ 加工用に	黒皮ワークや 粗加工用に	アタッチメントを追加工して異形ワーク 対応を行いたい場合	クランプ跡を残した くないワーク向け
				dD)