

# TCDHFL, TCDHF

# セーフティロック付トグルクランプ、トグルクランプ

標準 在庫品 R4HS SUS

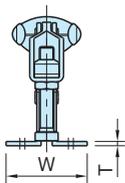
IMAO



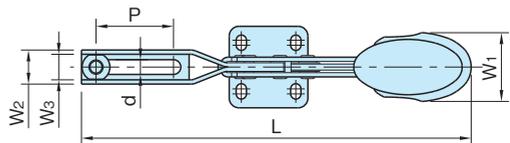
**TCDHFL-SUS**  
(セーフティロック付き, SUS製)



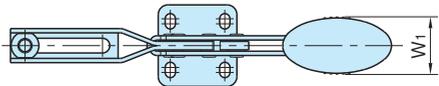
**TCDHF**  
(セーフティロック無し, スチール製)



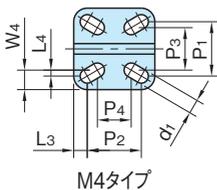
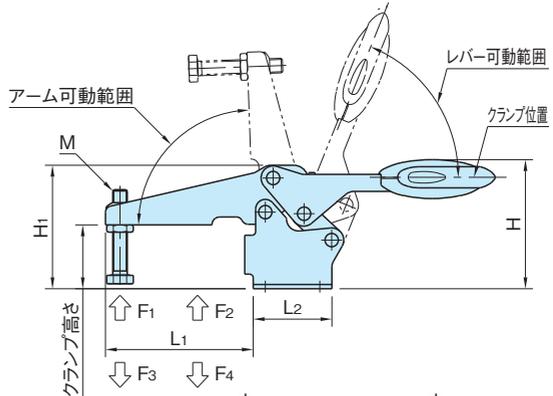
タイプ	本体	グリップ	グリップカバー
<b>TCDHFL</b>	SAPH440 (M4タイプ:SPFC340)	ポリアミド	熱可塑性エラストマー (TPE)
<b>TCDHF</b>	軟窒化処理 四三酸化鉄皮膜		—
<b>TCDHFL-SUS</b>	SUS304		熱可塑性エラストマー (TPE)
<b>TCDHF-SUS</b>			—



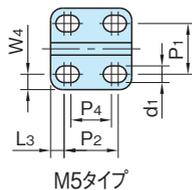
**TCDHFL TCDHFL-SUS**  
(セーフティロック付き)



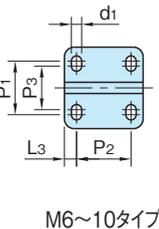
**TCDHF TCDHF-SUS**  
(セーフティロック無し)



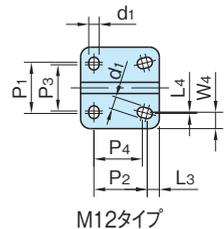
M4タイプ



M5タイプ



M6~10タイプ



M12タイプ

サイズ	アーム 可動範囲	レバー 可動範囲	レバー荷重 (N)	裏面からの許容荷重 注1)		クランプ力		M	クランプ 高さ	
				F <sub>1</sub> (kN)	F <sub>2</sub> (kN)	F <sub>3</sub> (kN)	F <sub>4</sub> (kN)			
TCDHFL	04	87°	69°	80	0.4	0.5	0.25	0.3	M 4×0.7 -16L	11.7
	05			100	0.65	0.9	0.5	0.62	M 5×0.8 -25L	17.2
TCDHF	06	86°	67°	160	1.35	1.9	0.65	1.2	M 6×1 -35L	25.4
TCDHFL-SUS	08			200	2.0	2.8	0.75	1.4	M 8×1.25-45L	32.2
TCDHF-SUS	10	90°	71°	250	2.2	4.5	0.84	1.6	M10×1.5 -55L	40
12	88°	68°	280	2.4	5.5	0.8	M12×1.75-70L		52.3	

サイズ	d	P	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	W	T	d <sub>1</sub>	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	P <sub>3</sub> 注2)	P <sub>4</sub> 注2)	L <sub>4</sub>	L <sub>3</sub>	W <sub>4</sub>	H <sub>1</sub>	W <sub>2</sub>	W <sub>3</sub>	
TCDHFL	04	4.1	13	23.7	24	24	1.5	4.2	16	16	12.5	10	1.75	4	5.8	26.3	10.2	7.1
	05	5.1	20	41.8	27	27	2	5.5	16.8	18	—	13.5	—	4.5	5.1	38.9	13.2	9.1
TCDHF	06	6.1	32	60.5	39	39	2.5		28	26	24.6	—	—	6.5	—	59.5	17.5	12.4
TCDHFL-SUS	08	8.2	37	74.9	44	45		6.2	31		26.1	—	—	9	—	70	21	15.7
TCDHF-SUS	10	10.2	54	103.9	59	59	3.5	8.8	43	41.5	39	—	—		—	87.9	26	18.7
12	12.1	64	122	65	67	8.5		42	44	40	40	1	10	13.5	101.6	28	20.9	

注1)ワークを裏面から加工する際に、これ以上の荷重を掛けないでください。

注2) TCDHF04080の実際の取付け寸法はP<sub>3</sub>:14.1、P<sub>4</sub>:12.74となります。

### TCDHFL TCDHFL-SUS (セーフティロック付き)

スチール製		SUS製		L	W <sub>1</sub>	H
品番	質量(g)	品番	質量(g)			
TCDHFL06160	343	TCDHFL06160-SUS	343	193.3	53.4	63.7
TCDHFL08200	436	TCDHFL08200-SUS	436	230.3	51.1	73.9
TCDHFL10250	841	—	—	286	56.5	94.8
TCDHFL12280	1053	—	—	321.3		104.8

### TCDHF TCDHF-SUS (セーフティロック無し)

スチール製		SUS製		L	W <sub>1</sub>	H
品番	質量(g)	品番	質量(g)			
TCDHF04080	45	TCDHF04080-SUS	47	91.8	20	29.3
TCDHF05100	96	TCDHF05100-SUS	96	125.7	22.5	43.4
TCDHF06160	318	TCDHF06160-SUS	318	186.6	43.5	63.7
TCDHF08200	408	TCDHF08200-SUS	408	223.1	41.5	73.9
TCDHF10250	812	—	—	279.3	47	94.8
TCDHF12280	1028	—	—	314.7		104.8

## 特長

- 操作性に優れたグリップ付きレバー。
- セーフティロック付きタイプは、クランプ位置でロックが機能する仕様で、ロックを解除するには、グリップカバーをスライドさせ、レバーを操作しますので、接触等によるクランプ解除の心配がありません。

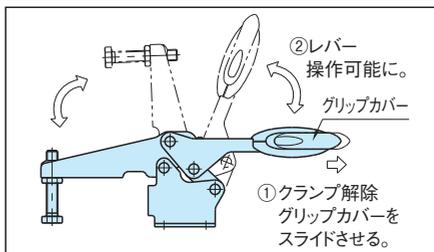
## 関連製品ページ

別売で TCDNUT 専用ナットを用意しております。  
(P. 1458 参照)

## 注意事項

クランプ部の六角ボルト頭部の識別表示マークが突出している場合があります。  
必要に応じて、表示マークを除去願います。

## 使用例・使用方法



TCDHFL TCDHFL-SUS はグリップカバーをスライドさせ、レバーを操作してください。