ローウェッジクランプ RoHS対応

LOW WEDGE CLAMPS　PAT.P No.E-9918

部品名	材質	熱処理	表面処理
本体(金属部)	C3604BD	-	-
本体(ゴム部)	NBR	-	-
締付ボルト	SCM435	全体焼入(HRC32～39)	黒染め(四三酸化鉄被膜)
ワッシャー※	SCM435	全体焼入(HRC40～46)	-

※ダブルサイドタイプのみ

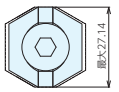
付属品　ノックピンφ3h7X6　1個(LWC(D)04以外)

- ●小物ワークに最適
- ●ワークの傷防止対策に真鍮素材を使用
- ●ワークの浮き上がりは極小

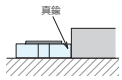
ワンサイドタイプのみ
- ●薄型ワークに最適

ダブルサイドタイプのみ
- ●一度に両側をクランプ可能

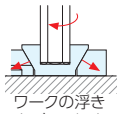
ワンサイドタイプ／ダブルサイドタイプ



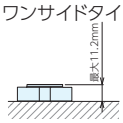
小物ワークに最適



ワークの傷防止対策に真鍮素材を使用

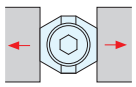

ワークの浮き上がりは極小

ワンサイドタイプのみ



薄型ワークに最適

ダブルサイドタイプのみ


一度に両側をクランプ可能

■仕様・価格表

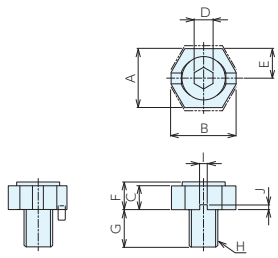
ワンサイドタイプ　＊標準在庫品

オーダーNo.	No.	ねじ呼び(並目)	最大クランプ高さ	クランプストローク	最大操作トルクN·m	最大締付力kN	質量g	価格 1～9個	価格 10個以上
＊976031	LWC04	M 4×0.7	3.9	0.4	1.6	0.9	1.4	1,620	1,470
＊976032	LWC06	M 6×1	5.5	0.7	5	1.9	8.4	1,710	1,540
＊976033	LWC08	M 8×1.25	6	1	13	4.3	16	1,760	1,610
＊976034	LWC12	M12×1.75	11.2	1.2	40	7.1	48	2,360	2,150

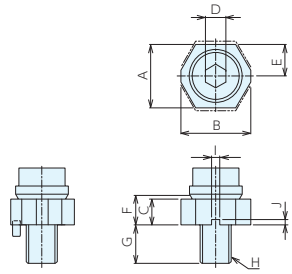
ダブルサイドタイプ　＊標準在庫品

オーダーNo.	No.	ねじ呼び(並目)	最大クランプ高さ	クランプストローク	最大操作トルクN·m	最大締付力kN	質量g	価格 1～9個	価格 10個以上
＊976035	LWCD04	M 4×0.7	6.7	0.4	1.6	0.9	1.3	2,650	2,410
＊976036	LWCD06	M 6×1	10.6	0.7	5	1.9	8.4	2,800	2,540
＊976037	LWCD08	M 8×1.25	13.1	1	13	4.3	16	3,090	2,810
＊976038	LWCD12	M12×1.75	22	1.2	40	7.1	46	4,400	4,020

※クランプストローク、最大締付力は片側の値です。



ワンサイドタイプ



ダブルサイドタイプ

■サイズ表

タイプ	No.	A	B	C	D	E	F(max)	G	H(並目)	I	J
ワンサイド	LWC04	9.2	10.2	3	2.5	4.6～ 5	3.9	6	M 4×0.7	-	-
	LWC06	15.6	17.3	5	4	7.8～ 8.5	5.5	10	M 6×1	3.2	2
	LWC08	20	21.94	5	5	10 ～11	6	13	M 8×1.25	3.2	2
	LWC12	24.6	27.14	10	8	12.3～ 3.5	11.2	18	M12×1.75	3.2	2
ダブルサイド	LWCD04	9.2～10	10.2	3	2.5	4.6～ 5	6.7	7	M 4×0.7	-	-
	LWCD06	15.6～17	17.3	5	4	7.8～ 8.5	10.6	11	M 6×1	3.2	2
	LWCD08	20 ～22	21.94	5	5	10 ～11	13.1	14	M 8×1.25	3.2	2
	LWCD12	24.6～27	27.14	10	8	12.3～ 3.5	22	17	M12×1.75	3.2	2

CADデータダウンロード・在庫照会は Web サイトで！　ナベヤ　検索
SINCE 1560 NABEYA CO., LTD.
FriendsNo.219/2022.11改正版

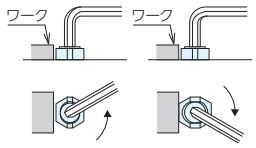
■使用方法

⚠ 注意事項

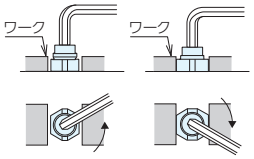
本製品は本体にNBR（合成ゴム）、接着材が使用されています。
シンナーなどの溶剤、塩素系の切削液、強アルカリの切削液を使用されると、本体のゴムの劣化が起こりますので、使用しないでください。
規定の開き以上開けないでください。ゴムが破損する恐れがあります。

締付ボルトを六角レンチで締めることにより、本体のゴム部が伸び、金属部にてクランプします。
アンクランプ時はゴムの収縮により、元の寸法に戻ります。

ワンサイドタイプ

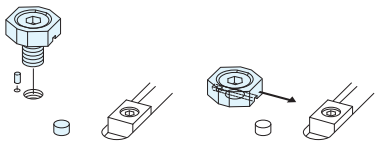


ダブルサイドタイプ

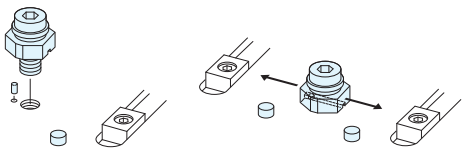


ワーク寸法のバラツキを考慮の上、取付加工寸法を参考に、クランプの配置場所を決めてください。
付属の位置決めピンにてクランプ方向の位置決めができます。
ワークに対して垂直にクランプすることが可能になります。(LWC(D)04はできません)

ワンサイドタイプ

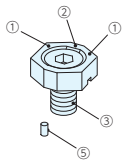


ダブルサイドタイプ

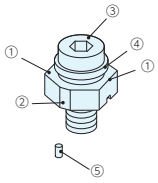


■部品構成

ワンサイドタイプ



ダブルサイドタイプ

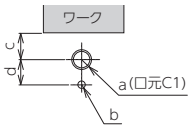


	部品構成
①	本体(金属部)
②	本体(ゴム部)
③	締付ボルト

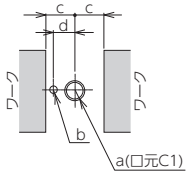
	部品構成
④	ワッシャー
⑤	ノックピンφ3h7X6(LWC(D)04以外)

■取付加工寸法

ワンサイドタイプ



ダブルサイドタイプ



ワンサイドタイプ

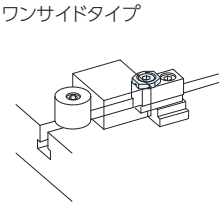
No.	a(並目)	b	c	d
LWC04	M 4×0.7	-	4.7～ 4.9	-
LWC06	M 6×1	φ3H7深さ4.5±0.2	7.9～ 8.2	6
LWC08	M 8×1.25	φ3H7深さ4.5±0.2	10.1～10.7	8
LWC12	M12×1.75	φ3H7深さ4.5±0.2	12.4～13.2	10

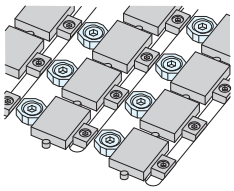
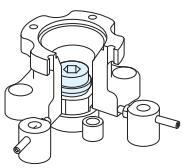
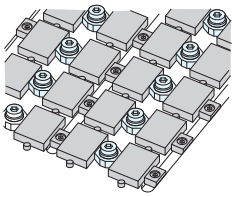
ダブルサイドタイプ

No.	a(並目)	b	c	d	左右の最大差
LWCD04	M 4×0.7	-	4.7～ 4.9	-	0.2
LWCD06	M 6×1.0	φ3H7深さ4.5±0.2	7.9～ 8.2	6	0.3
LWCD08	M 8×1.25	φ3H7深さ4.5±0.2	10.1～10.7	8	0.6
LWCD12	M12×1.75	φ3H7深さ4.5±0.2	12.4～13.2	10	0.8

■使用例

ワンサイドタイプ





ダブルサイドタイプ