



TL-180 カヌークリップ

Push Pull Clip



特長

パネルとパネルを止める簡易ファスナーです。穴埋用としてもご使用になれます。

用途

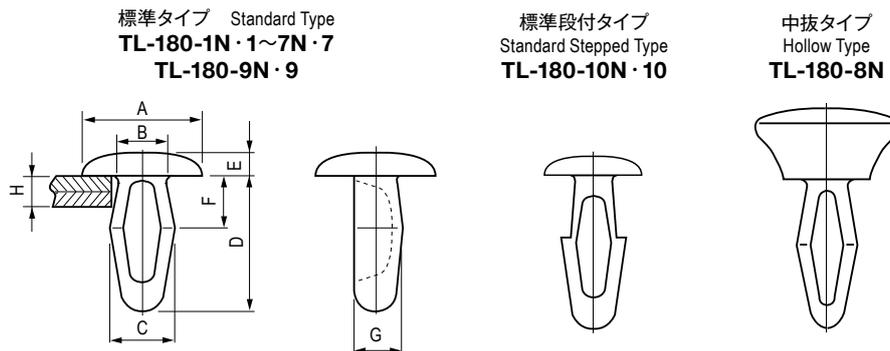
計測機器・分電盤・工作機械等

注意事項

1. 本品の取付は、プレス穴の場合、パンチ側より行ってください。また、ドリル穴の場合、挿入側の面取り加工を行ってください。
2. 挿入力、抜去力の測定値は当社試験材にて測定（常温・常湿）しておりますので実際に使用される取付板の材質、穴の加工方法、塗装等により多少違ってくる場合があります。

材質と処理 Material & Finish

材質	Material	処理	Finish
	PA	原色・黒色	Primary Color・Black



●ご注文方法 How to order

例) 標準タイプNo.1の原色をご注文の場合
ex.) For standard type No.1 Primary Color

TL-180-1N
品番 (色調)
Type No. (Color)
1N~10N...原色 Primary Color
1~10...黒色 Black

寸法・仕様表 Size List & Specification 原色 (Primary Color)・黒色 (Black)

型番 Model No.	J	H	A	B	C	D	E	F	G	耐熱性 Thermal Resistance	挿入力 N (kgf) Push-in Strength N (kgf)	抜去力 N (kgf) Pull-out Strength N (kgf)	自重 (g) Net Weight (g)
TL-180-1N・1	φ3.3~φ3.6	1.6~2.2	φ7.5	3	4	7	1.5	2.9	2.5	-50℃~80℃	49.1 (5) 以下 49.1 (5) and less	14.7 (1.5) 以上 14.7 (1.5) and more	0.1
TL-180-2N・2		2~3.1				9		4	3.2		9.81 (1) 以上 9.81 (1) and more		
TL-180-3N・3	φ5.5±0.1	2~4.5	φ11	5.4	6.8	14.5		6	4.9		98.1 (10) 以下 98.1 (10) and less	19.6 (2) 以上 19.6 (2) and more	0.3
TL-180-4N・4	φ5±0.2	3		4.9	6	13		5.6	5		78.5 (8) 以下 78.5 (8) and less	39.2 (4) 以上 39.2 (4) and more	0.25
TL-180-5N・5	φ3.5±0.2	2	φ7.5	3	4.1	9		3.5	3.1		68.7 (7) 以下 68.7 (7) and less	19.6 (2) 以上 19.6 (2) and more	0.1
TL-180-6N・6	φ5±0.2	2.5~3.5	φ14	4.8	6	15		6.6	4.5		7.85 (0.8) 以上 7.85 (0.8) and more	7.85 (0.8) 以上 7.85 (0.8) and more	0.35
TL-180-7N・7	φ3.3~φ3.6	3~4	φ7.5		4	11		4.8	3.4		118 (12) 以下 118 (12) and less	29.4 (3) 以上 29.4 (3) and more	0.1
TL-180-8N	φ3.5±0.1	3.6	φ11.6	3	5.1	12.5	6	5.5	2.8		49.1 (5) 以下 49.1 (5) and less	19.6 (2) 以上 19.6 (2) and more	0.5
TL-180-9N・9	φ3.2~φ3.6	2.5~5	φ7.5		4.1	13	1.5	6	3.1		58.9 (6) 以下 58.9 (6) and less	19.6 (2) 以上 19.6 (2) and more	0.15
TL-180-10N・10	φ3.5±0.1	5	φ8	3.1	4.9			5.2	3.3		147 (15) 以下 147 (15) and less	147 (15) 以上 147 (15) and more	

特注品のご相談承ります Please contact us for custom-made.