

樹脂板向け

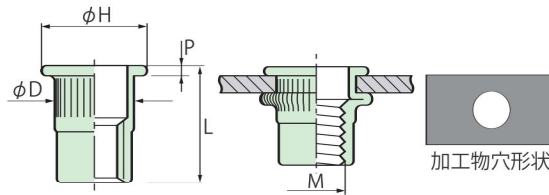
ソフトセットナット



●特殊構造により、樹脂のワークにポップナットを締結することが可能です。
熱可塑性のワーク (PP,ABS) でもソフトに締結することができます。

	材質	品名	表面処理
平頭	スチール	SPH■R-WB	亜鉛メッキ3価クロメート

RoHS対応



SPH■R-WB

ねじの呼び M	加工物穴径 (mm)	ナット No.■	推奨締結板厚 (mm)	L (mm)	D (mm)	H (mm)	P (mm)	参考強度	
								使用トルク(N・m)	ネジ剪断(kN)
M4×0.7	6.6 - 6.7	450	2.5 - 4.0	13.8	6.5	9.5	0.8	4.4	7.4
M5×0.8	7.6 - 7.7	550	2.5 - 4.0	14.7	7.5	10.5	1.0	10.8	10.8
M6×1.0	9.7 - 9.9	650	2.5 - 4.5	17.5	9.6	12.7	1.5	16.7	17.7

(注) 樹脂グレード等により、白化や割れが発生する可能性があるため、必ず実製品にて締結確認が必要です。

○ 締結比較

ソフトナットは座屈位置をフランジから離すことにより、締結時のワークにかかる負荷を軽減させ、樹脂のワークへの対応を可能にします。

ソフトセット
ナット



標準ローレット
ナット



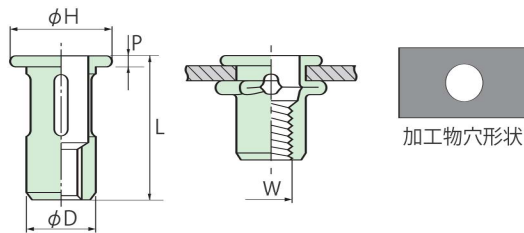
スリットナット



●樹脂製ワーク、金属製の薄いワークにポップナットの締結が可能です。ボディに施されたスリットにより、締結時に4方向に大きく座屈拡張するためワークの裏面を保持します。

	材質	品名	表面処理
平頭	スチール	SPH■SLIT	亜鉛メッキ3価クロメート

RoHS対応

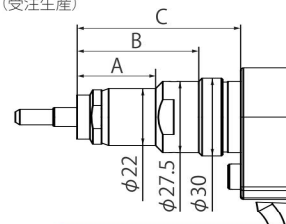


SPH■SLIT

スリットナット専用
締結工具

PNT800B-L-SLIT

- 全長：290mm
- 重量：1.9kg
- 使用空気圧力：0.5～0.6Mpa (受注生産)



寸法(下記ノーズピース装着時)	A	B	C
PTN600-02-64SLT-S	30.5	47.3	63.5
PTN600-02-67SLT-S	27.5	44.3	60.5

ねじの呼び M	加工物穴径 (mm)	ナット No.■	推奨締結板厚 (mm)	L (mm)	D (mm)	H (mm)	P (mm)	参考強度	
								使用トルク(N・m)	ネジ剪断(kN)
M6×1.0	9.9 - 10.1	640 670	0.5 - 4.0 3.5 - 7.0	21.0 24.0	9.8	15.5	1.5	16.7	17.6

○ PNT800B-L-SLIT適合部品 (受注生産)

スリットナット		マンドレル		スリーブ			ノーズピース	
ねじの呼び	品名	部品番号	ねじ外径	部品番号	内径	外径	部品番号	内径
M6×1.0	SPH640-SLIT	PNT600-01-6P	φ6.0	ENS-M6SV-S	φ6.0	φ7.3	PNT600-02-64SLT-S	φ7.5
	SPH670-SLIT						PNT600-02-67SLT-S	