

POP® **「リムーバブルリベット」** **POPリベットに** **取り外し機能を追加**

**ボディ外周にねじ山、フランジにビット穴を形成
ビットでリベットを回転させて取り外し！**

- 一般工具で取り外し可能
- 取り外し後は新しいリベットで締結可能
- リベットボディ外周のねじ山が下穴に食い込むことで締結、
ねじ山がワークに喰い込んでいるため強い振動下で緩みにくい
- 通常のリベットツールで片側締結が可能
- 袋穴に使用可能

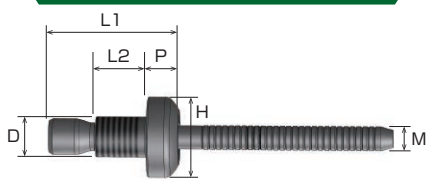
意匠登録済

POP®

ポップリベット・ファスナー株式会社

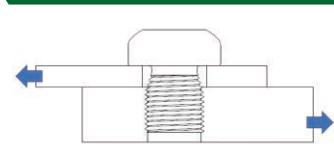
POPリムーバブルリベットは、POPリベットのボディ外周にねじ山を形成、フランジにはビット穴を形成、ビットでリベットを回転させて取り外し可能な機能を有しています！

製品仕様



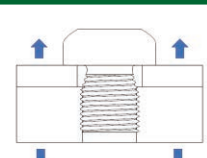
	材質	表面処理
リベットボディ	スチール (SWCH)	亜鉛メッキ3価クロメート
マンドレル	スチール	亜鉛メッキ3価クロメート

剪断試験



試験方法
引張試験機で矢印方向に剪断荷重を加え、リムーバブルリベットのボディが破断または抜けるまでの最大荷重を測定する。

引張試験



試験方法
所定の治具を用いて引張試験機で矢印方向に引張荷重を加え、リムーバブルリベットのボディが破断または抜けるまでの最大荷重を測定する。

寸法表

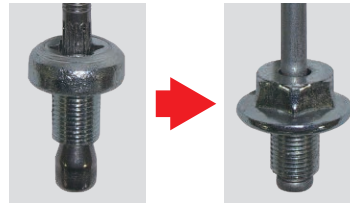
リベット呼径 D (mm)	加工物穴径 (mm)	リベット No.□	推奨締結板厚 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	H (mm)	P (mm)	M (mm)
5.1 ^{+0.2} _{-0.1}	5.8	SRM51M-65L	※	12.8	6.5	10	4.0	3.0

※推奨締結板厚については要件により異なります。

強度

参考強度	SPCC	A5052	強度試験条件	フランジ側		座屈側	
				板厚	穴径	板厚	穴径
剪断(kN)	6.6	4.7	SPCC	t3.2	Φ6.5	t3.2	Φ5.8
引張(kN)	2.0	2.0	A5052	t3.7	Φ6.5	t3.0	Φ5.8

条件に合わせた設計も可能



●リムーバブルリベットはお客様の仕様に合わせて設計いたします。使用条件(ワーク、材質、板厚、下穴径等)によって品名、寸法、強度が異なります。ご検討の際は営業担当までご相談下さい。

(例)六角形状のフランジに変更可能

推奨締結工具



「ポップリベットツール (空油圧式)」
ProSet XT3
【ノズルピース】
PRN6F



「ポップリベットツール (バッテリー式)」
PB3400
【ノズルピース】
TP143-648

●仕様は予告なく変更する場合がありますので、ご了承下さい。 ●無断転載禁止
■設計に際しては安全率をご考慮下さい。
意匠登録済

2022.09



STANLEY®

Engineered Fastening

www.StanleyEngineeredFastening.com
www.popnpr.co.jp

AYDEL INTEGRA NELSON OPTIA
POP STANLEY TUCKER
Assembly Technologies

ポップリベットファスナー株式会社

■本社／東京都千代田区紀尾井町3-6 (紀尾井町パークビル) 〒102-0094 Tel 03-3265-7291 (代)

■営業部門

栃木営業所／栃木県宇都宮市平出工業団地9-23 〒321-0905 Tel 028-613-5021 (代)

東京営業所／東京都千代田区紀尾井町3-6 (紀尾井町パークビル) 〒102-0094 Tel 03-3265-7291 (代)

北陸営業所／富山県高岡市京田462-1 〒933-0874 Tel 0766-25-7177 (代)

豊橋営業所／愛知県豊橋市野依町字細田 〒441-8540 Tel 0532-25-1126 (代)

中部営業所／愛知県岡崎市馬場通2-24 (あいおいニッセイ同和損保岡崎ビル) 〒444-0038 Tel 0564-88-4600 (代)

大阪営業所／大阪府大阪市中央区備後町1-7-10 (ニッセイ備後町ビル) 〒541-0051 Tel 06-7669-1520 (代)

広島営業所／広島市東区光町1-10-19 (日本生命広島光町ビル) 〒732-0052 Tel 082-568-5002 (代)

九州営業所／福岡県福岡市博多区博多駅東2-5-19 (サンライフ第3ビル) 〒812-0013 Tel 092-686-8622 (代)

鈴鹿出張所／三重県鈴鹿市西条4-48 (西条ビルディング) 〒513-0809

■工場 豊橋工場／愛知県豊橋市野依町字細田 〒441-8540 Tel 0532-25-1126 (代)

御津工場／愛知県豊川市御津町佐脇浜字2号地1-12 〒441-0304 Tel 0533-81-2011 (代)