

POP®

大型筐体の溶接を切り替える
構造体用リベット

POP® HSrivets®

新発売



より高強度のスチールを用い
HRリベットの強度を上回る

高い圧着力で薄板の
ワークを強く引き付ける

溶接レスでの
大型構造体組み立てに最適

φ4.8 / φ6.4の両方に
丸頭・皿頭のラインナップ

締結工具

ポップリベットツール
ProSet3400

【ノーズピース】

6サイズ丸頭・PRN6P

8サイズ丸頭・PRN8P

6サイズ皿頭・PRN6F

8サイズ皿頭・PRN8F



<http://www.popnpr.co.jp/>

ポップリベット・ファスナー株式会社

STANLEY
Engineered Fastening

POP® HSrivets® は、

POP®

リベットボディの材質に強度の高いスチールを用い、強度を大きく向上させた、大型構造体組み立ての溶接レスに最適ナリベットです。

強度比較「HSリベット対HRリベット(※1)」

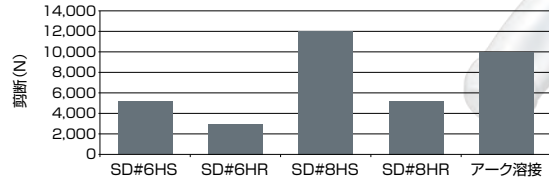
HSリベットはHRリベットの強度を大きく上回ります。

参考強度	剪断(N)	引張(N)
SD#6HS(φ4.8)	4,750	4,850
SD#6HR(φ4.8)	3,100	3,400
SD#8HS(φ6.4)	12,000	9,000
SD#8HR(φ6.4)	3,900	5,350

※1:ポップリベット・ファスナー(株)製、高圧着タイプリベットです。

アーク溶接(10mm)(※2)との剪断強度比較

溶接接合からPOPリベットへの切り替え検討用の参考値です。



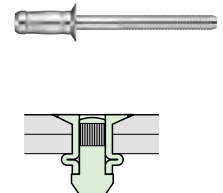
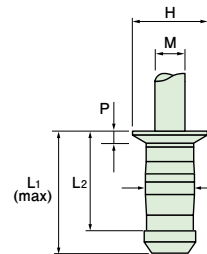
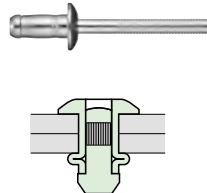
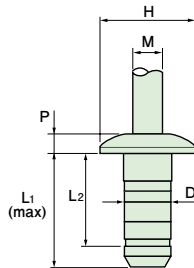
※2:アーク溶接の剪断強度を、10mmで10,000Nと仮定しています。

製品仕様

丸頭(D)

皿頭(K) 120°

	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



RoHS対応

日本製

SD HS

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)	参考強度	
									剪断(N)	引張(N)
4.8 +0.07 -0.05	4.9 - 5.2	632	1.2 - 3.2	12.4	8.9	9.5 ± 0.4	2.1 ± 0.2	3.0	4,750	4,850
		648	2.8 - 4.8	14.0	10.5					
6.4 +0.17 -0.10	6.6 - 7.0	848	2.8 - 4.8	15.9	11.4	13 ± 0.5	2.8 ± 0.2	4.0	12,000	9,000
		854	3.4 - 5.4	16.5	12.0					
		868	4.8 - 6.8	17.9	13.4					
		888	6.8 - 8.8	19.9	15.4					
		8108	8.8 - 10.8	22.9	18.4					
		8128	10.8 - 12.8	24.9	20.4					

RoHS対応

日本製

SK HS

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)	参考強度	
									剪断(N)	引張(N)
4.8 +0.07 -0.05	4.9 - 5.2	648	3.2 - 4.8	14.0	10.5	8.2 ± 0.4	1.3 ± 0.2	3.0	4,750	4,850
		664	4.8 - 6.4	15.6	12.1					
6.4 +0.17 -0.10	6.6 - 7.0	848	2.8 - 4.8	16.5	12.0	10.0 ± 0.5	1.5 ± 0.2	4.0	5,900	7,000
		858	3.8 - 5.8	17.5	13.0					

■ 設計に際しては安全率をご考慮下さい。

ISO 9001/TS 16949 認証取得・ISO14001 認証取得
2013.03.5.000



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3F) 〒102-0094 Tel 03-3265-7291

■営業部門

栃木営業所 / Tel 028-637-5021(代) 大阪営業所 / Tel 06-6942-1521(代)

東京営業所 / Tel 03-3265-7291(代) 広島営業所 / Tel 082-568-5002(代)

豊橋営業所 / Tel 0532-25-1126(代) 九州営業所 / Tel 092-432-8460(代)

■工場 豊橋工場 / Tel 0532-25-1126(代)

●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



<http://www.popnpr.co.jp/>