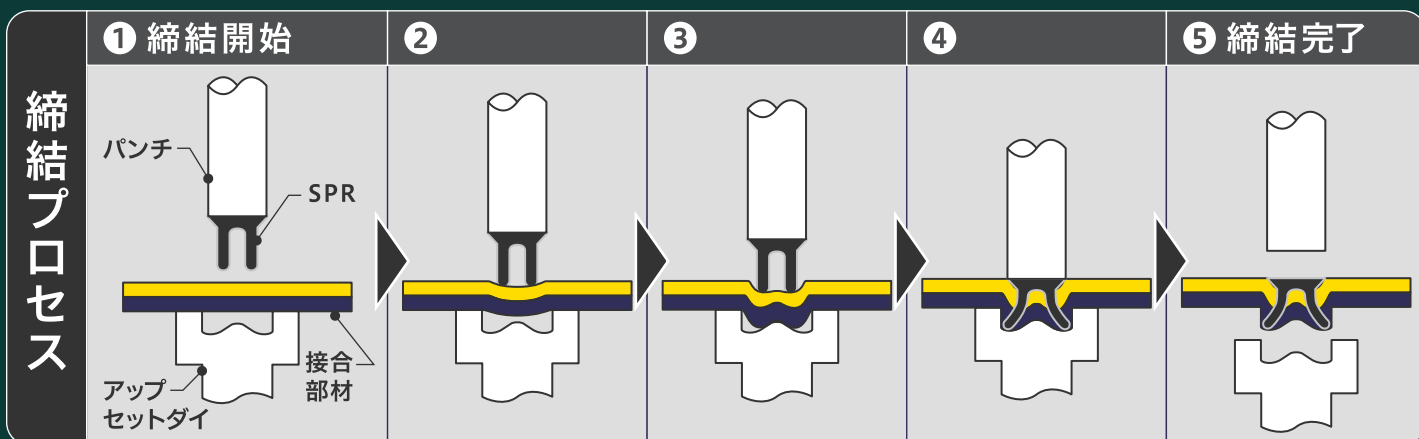


# SPR セルフピアシング リベット



『下穴なし』『非貫通』の  
新リベット。



**下穴レス**

下穴加工不要！  
下穴合わせの省略！

**異種金属接合**

溶接が不可能な  
異種金属や樹脂と  
金属の接合が可能！

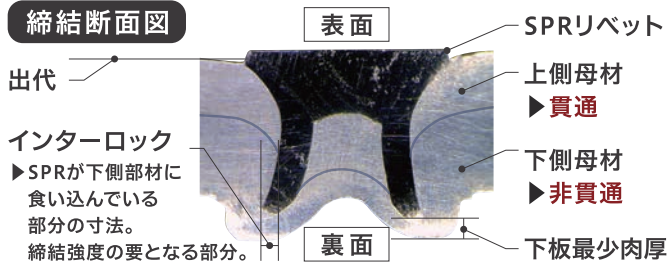
**溶接レス**

締結具合を目視確認！  
溶接条件設定の省略！

# 1. SPRとは

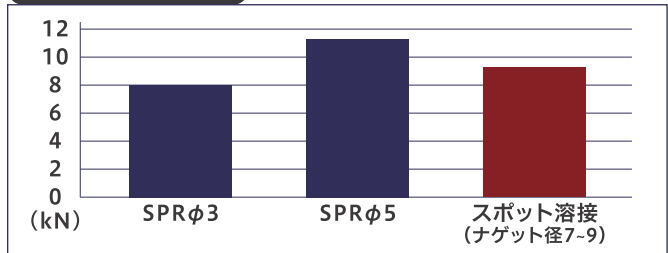
## 下穴不要、非貫通の強力リベット締結!

上側母材を貫通させ、下側母材は貫通させず  
食い込ませることで締結するリベットです。



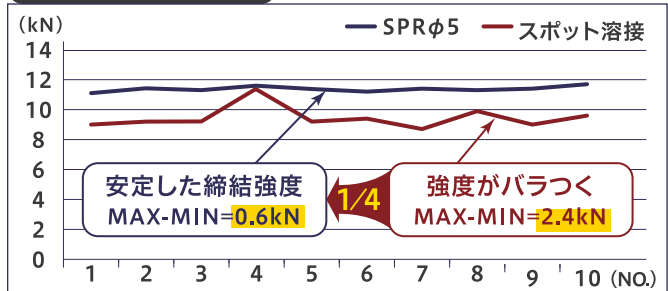
# 2. 締結強度

## 剥離強度平均値



## スポット溶接と同等の剥離強度

## 剥離強度バラツキ



## バラツキが少なく安定した締結。

【使用サンプル】SPRφ3・φ5・スポット溶接(ナゲット径7-9mm)

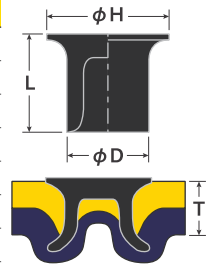
【相手材】亜鉛めっき鋼板:上1.2mm、下1.4mm

【試験内容】万能材料試験機にて剥離試験(N=10)(静岡県沼津工業技術センター)

【接合箇所】2箇所

# 3. サイズラインナップ

リベット呼び径(φD)	長さ(L)	適用合計板厚(T)
φ3	5	1.0 ~ 2.4
	6	2.0 ~ 3.2
	7	3.0 ~ 3.6
φ5	6	1.6 ~ 3.0
	7	2.0 ~ 3.6
	8	3.2 ~ 4.4
φ5.3	5	2.5 ~ 3.5
	6.5	4.0 ~ 5.0
	7	4.5 ~ 5.5
	8	5.5 ~ 6.5



\*リベットの選定は「母材材質・厚さ」「接合時の見栄え」が要素となり決定します。

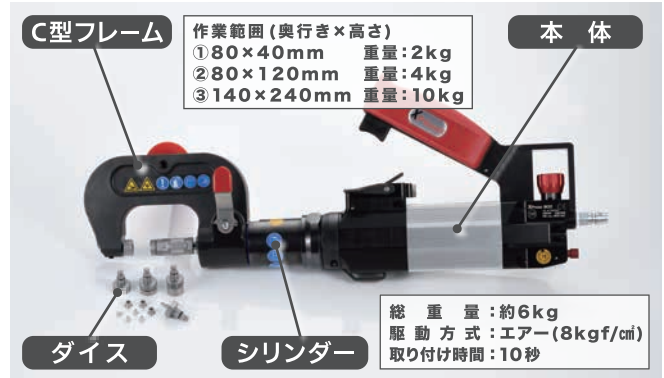
# 4. 採用事例

## 建築用足場



# 5. SPR ハンドツール

リベット及びその関連作業をこの1台で可能にしました。



お気軽にお問い合わせください。

株式会社 八幡ねじ [fn.yht.co.jp](http://fn.yht.co.jp)

■ 本社  
481-8555 愛知県北名古屋市山之腰天神東18  
第一営業部 Tel.0568-22-1151 Fax.058-386-8711  
第二営業部 Tel.0568-23-3020 Fax.0568-23-0450

■ 刈谷営業所  
448-0004 愛知県刈谷市泉田町折戸30  
Tel.0566-23-7788(代表) Fax.0566-25-9111

■ 松本営業所  
390-0851 長野県松本市大字島内5162-3  
Tel.0263-48-0006(代表) Fax.0263-48-0560

■ 東京支店  
343-0023 埼玉県越谷市東越谷5-11-1  
Tel.048-969-8128(代表) Fax.048-969-8138

■ 姫路営業所  
671-0232 兵庫県姫路市御国野町御着 1179  
Tel.0942-83-8175(代表) Fax.0942-83-8177

■ 九州支店  
841-0011 佐賀県鳥栖市永吉町 673-1  
Tel.0942-83-8175(代表) Fax.0942-83-8177

■ 上海八幡五金有限公司  
201605 上海市松江区新浜鎮工業園区浩海路318号11,12  
Tel.86-021-5789-1688 Fax.86-021-5789-3703

■ 上海雅浩德貿易有限公司  
200052 上海市長寧区延安西路1600号 禾森商務中心311室  
Tel.86-021-5230-5015 Fax.86-021-5230-5017

■ 廣州事務所  
510610 広州市天河 東站路1号東站綜合樓(広州東駅ビル内)3階-V27  
Tel.86-020-6131-1951 Fax.86-020-6275-8016

■ YAHATA FASTENER THAI CO., LTD.  
Well Grow Industrial 127 Moo 9, Tambol Bang-wua,  
Bangpakhong, Chachoengsao 24180 Thailand.  
Tel.66-038-989-004 Fax.66-038-989-013

■ PT. YAHATA FASTENER INDONESIA  
Greenland International Industrial Center Deltamas  
Jl.Tol Jakarta-Cikampek KM.37 Block AA No.2A,  
Kota Deltamas,Sukamahi Cikarang Pusat, Bekasi,  
Jawa Barat 17530, Indonesia.  
Tel. 62-021-5055-4661  
Fax.62-021-5055-4665

■ 台日部品工業股份有限公司  
高雄岡山区灣裡里岡山北路二巷101-1號  
Tel. 886-7-622-8178  
Fax.886-7-622-8802

