

樹脂・軟質材向け ピール型ブラインドリベット

BLIND RIVET PLX タイプ

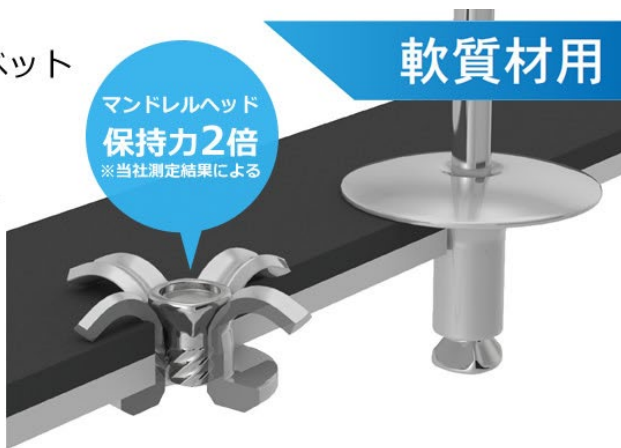
PAT.5643122

自動車内装材や住宅建材等の軟質材を

「しっかり締結」

軟質材用

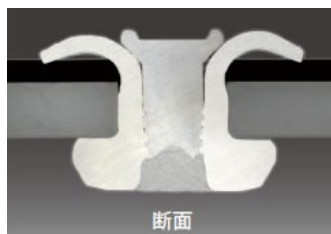
マンドレルヘッド
保持力2倍
※当社測定結果による



樹脂・軟質材向け ピール型ブラインドリベット 「PLX-TYPE」

軟質材の締結に最適

スリーブを4方向に大きく開いて締結することで、樹脂や木材、ゴム等の軟質材ワークを、しっかりと保持して締結を行います。



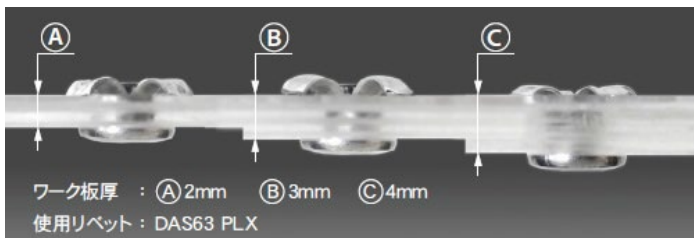
断面



締結部

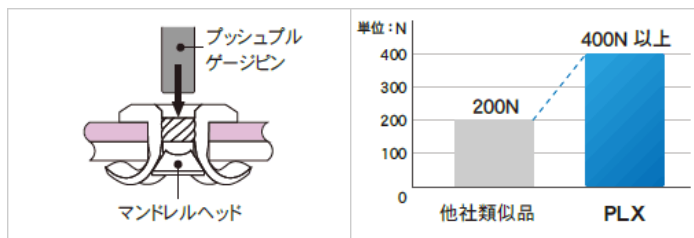
広範囲のワーク厚に対応

1サイズのリベットで、広い範囲のワーク厚への対応が可能です。部品点数を削減し、作業効率向上を実現します。



マンドレルヘッドの脱落予防に有効

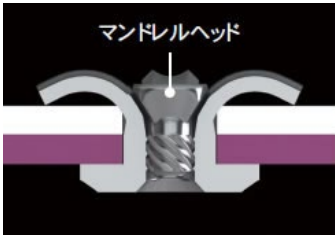
締結後のマンドレルヘッドの脱落防止策として、マンドレル仕様を工夫し、マンドレルヘッドの抜け強度アップを実現しました。



試験方法	かしめ後のマンドレル保持力をプッシュプルゲージにて測定
使用リベット	DAS63 PLX
試験片情報	(材質) POM (板厚) 2 mm (下穴径) φ5.1

簡易防水効果とラージフランジ対応

マンドレルヘッドの固定により、簡易的な防水効果と異音発生予防を実現しました。
また、ラージフランジ型の採用（特殊仕様）により、さらにワークの保持性を高めることも可能です。



規格表

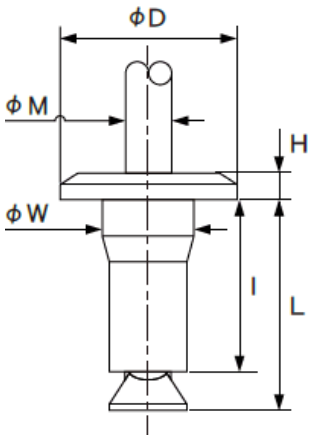
スリーブ材質：アルミニウム（A5154）／ マンドレル材質：スチール（亜鉛めっき） or ステンレス

スリーブ径 W (mm)	下穴寸法 (mm)	寸法 コード	推奨締結板厚 G (mm)	I (mm)	L ^{※1} (mm)	丸頭 (mm)		M (mm)	参考強度 ^{※2} (kN)	
						D	H		引張	せん断
4.8	φ5.1	63	2.0 ～ 4.0	9.6	12.0	9.5	2.6	2.65	2.1	2.5
		64	2.5 ～ 5.0	12.2	14.6					

本品は受注生産となります（スリーブ径 φ2.4、φ4.0、φ4.8 の実績あり）。

※1. L 寸法は参考値です。

※2. 参考強度は当社規定の試験結果によるものです。



（備考）

- 1. スチール製マンドレルのめっきは亜鉛めっきとなります。
- 2. 締結板厚が、推奨板厚の範囲を超える場合は、当社にお問い合わせください。
- 3. 使用条件（ワーク材質、板厚、下穴径等）に合わせて設計するリベットとなります。お気軽にお問い合わせください。
- 4. ラージフランジ、頭部塗装など、各種対応が可能です。
- 5. 設計に関しては、安全率をご考慮ください。

お問い合わせ

福井鋳螺株式会社（営業部）

福井県あわら市指中59-115 （〒919-0898）
TEL：0776-75-1115
FAX：0776-75-1022

