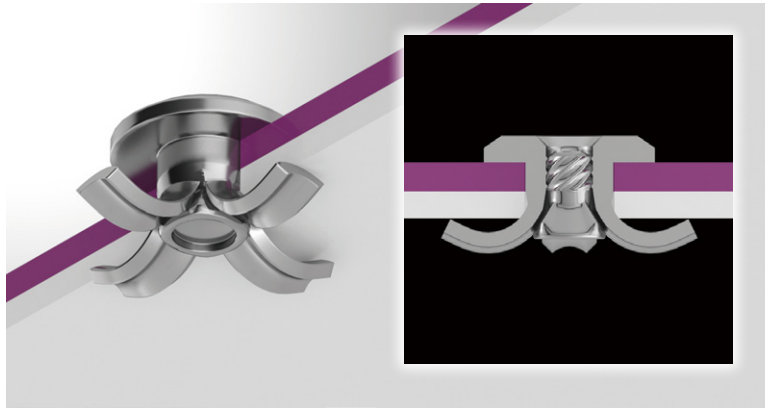
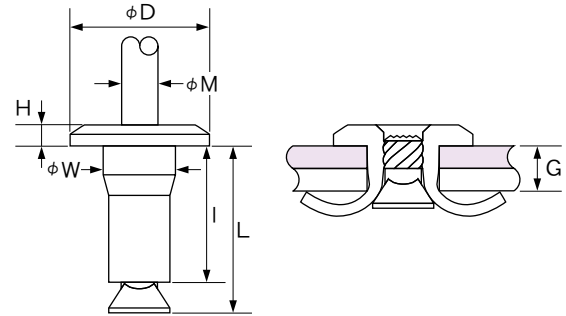


PLX タイプ / マンドレル頭部固定型 (丸頭)



軟質材の締結に適しており、締結と同時にマンドレル頭部を固定する為、異音発生予防や簡易防水効果を実現します。

■ 基準寸法記号と締結図 (PAT 5643122)



■ 呼称記号

D AS 63 PLX

① ② ③ ④

- ① フランジ (鋳) 形状コード (D: 丸頭)
 ② 材質コード (AS ※規格表参照)
 ③ 寸法コード (※規格表参照)
 ④ リベットタイプ (PLX)

■ AS 規格表

AS (スリーブ: アルミニウム A5154 / 生地、マンドレル: スチール硬鋼線 / 亜鉛めっき)

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)	l (mm)	L ^{*1} (mm)	D (mm)	H (mm)	M (mm)	強度 ^{*2} (kN)	
							丸頭		引張	せん断
4.8	5.1 ^{+0.1} ₀	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					

■ AC 規格表

AC (スリーブ: アルミニウム A5154 / 生地、マンドレル: ステンレス高張力線 / 生地)

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)	l (mm)	L ^{*1} (mm)	D (mm)	H (mm)	M (mm)	強度 ^{*2} (kN)	
							丸頭		引張	せん断
2.4	2.6 ^{+0.1} ₀	34	3.7 ~ 6.0	8.9	10.4	4.7	0.8	1.48	0.69	1.0

本品は受注生産となります。

※ 1. L寸法は参考値です。 ※ 2. 強度は当社規定の試験結果によるものです。

備考) (1) マンドレルのめっきは亜鉛めっきとなります (本タイプの性能上、亜鉛めっき3価クロメート処理は推奨しません)。

(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。

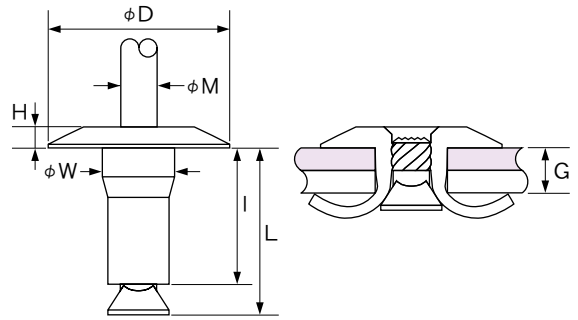
(4) 規格寸法は性能向上のため、予告なく変更する場合があります。

PLX タイプ / マンドレル頭部固定型 (ラージフランジ^{*1})



軟質材の締結に適しており、締結と同時にマンドレル頭部を固定する為、異音発生予防や簡易防水効果を実現します。

■ 基準寸法記号と締結図 (PAT 5643122)



(ラージフランジの場合)

■ 呼称記号

LF AS 63 PLX

① ② ③ ④

- ① フランジ (鋳) 形状コード (LF: ラージフランジ)
 ② 材質コード (AS ※規格表参照)
 ③ 寸法コード (※規格表参照)
 ④ リベットタイプ (PLX)

■ AS 規格表

AS (スリーブ: アルミニウム A5154 / 生地、マンドレル: スチール硬鋼線 / 亜鉛めっき)

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)	l (mm)	L ^{*1} (mm)	D (mm)	H (mm)	M (mm)	強度 ^{*2} (kN)	
							ラージフランジ		引張	せん断
4.8	5.1 ^{+0.1} ₀	64	2.5 ~ 5.0	12.7	14.4	12	2.6	2.65	2.1	2.5

■ AC 規格表

AC (スリーブ: アルミニウム A5154 / 生地、マンドレル: ステンレス高張力線 / 生地)

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)	l (mm)	L ^{*1} (mm)	D (mm)	H (mm)	M (mm)	強度 ^{*2} (kN)	
							ラージフランジ		引張	せん断
4	4.2 ^{+0.1} ₀	53	3.5 ~ 4.3	8.9	10.8	11	1.5	2.23	1.5	1.5
		56	6.1 ~ 9.3	13.7	15.6	16	2			

本品は受注生産となります。

※ 1. L寸法は参考値です。 ※ 2. 強度は当社規定の試験結果によるものです。

備考) (1) マンドレルのめっきは亜鉛めっきとなります (本タイプの性能上、亜鉛めっき3価クロメート処理は推奨しません)。

(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。

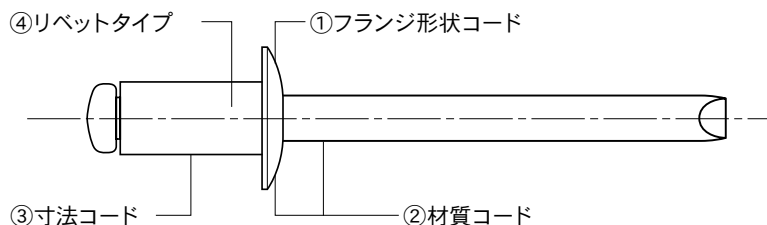
(3) 使用条件 (ワーク材質、板厚、下穴径等) に合わせて設計するリベットとなります。お気軽にお問い合わせください。

(4) 規格寸法は性能向上のため、予告なく変更する場合があります。

■ 呼称記号の見方

D AS 53 □□

① ② ③ ④



- ① フランジ (鋳) 形状コード : 下記 (表1) 参照 (D: 丸頭 K: 皿頭 LF: ラージフランジ)
- ② 材質コード : 下記 (表2) 参照 (* AS の場合: スリーブ材質がアルミニウム、マンドレル材質がスチールを表す)
- ③ 寸法コード : 各規格表ページ参照
- ④ リベットタイプ : 下記 (表3) 参照 (FX/CP/GT/PL/PLX/HL) (*スタンダードタイプの場合は表示無し)

■ フランジ (鋳) 形状コード (表1)

コード	タイプ	形状	特長
D	丸頭		標準的なフランジ形状です。
K	皿頭		ワーク表面を平面状にする場合に使用します。 (ワークの皿もみ加工が別途必要となります)
LF	ラージフランジ		径の大きなフランジタイプです。 軟質材ワークの締結等にも適しています。

■ 材質コード (表2)

コード	スリーブ材質	マンドレル材質
AS	アルミニウム A5154 / A5052	スチール 硬鋼線
AA	アルミニウム A5052	アルミニウム 高張力線
SS	スチール SWCH	スチール 硬鋼線
CS	オーステナイト系 ステンレス	スチール 硬鋼線
CC	オーステナイト系 ステンレス	ステンレス 高張力線

■ リベットタイプ (表3)

タイプ	特長
スタンダード	様々な業界・用途で採用されている 最も標準的なブラインドリベットです。
FX	1サイズで広範囲の板厚に対応し、 締結作業性を向上します。
GT	大きなカール径を持ち、ワークを強く引き付けて 締結することが可能です。
CP	樹脂キャップを被せることにより、 防水性を持たせたリベットです。
PL	スリーブが4方向に大きく開き、 軟質材をしっかりと保持して締結します。
PLX	マンドレル頭部を固定する為、 締結後の異音防止や簡易防水効果を実現。
HL	締結後のかしめ高さを低くすることで、 省スペース化を実現します。