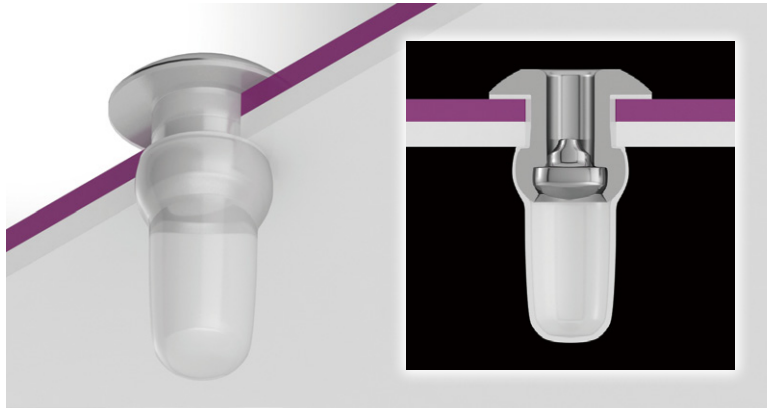
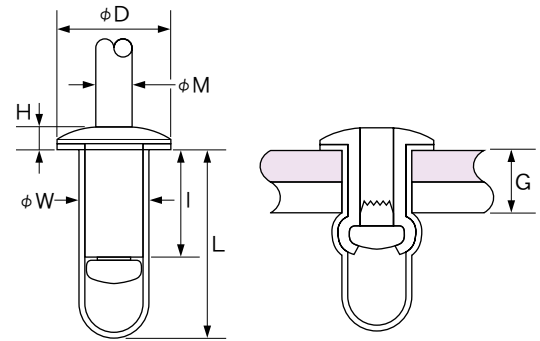


# CP タイプ / 防水型 (丸頭)



樹脂キャップ (ポリプロピレン系) を被せる事により、防水性を持たせたリベットです。金属母材との電食防止にも効果があります。

## ■ 基準寸法記号と締結図



## ■ 呼称記号

**D AS 543 CP**

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

## ■ 防水性

下記の加圧試験条件にて、水漏れはありません。

使用製品	DAS543
下穴径	4.1 mm
加圧時間	8 時間
圧力	0.9 MPa

## ■ 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)	I (mm)	L <sup>*1</sup> (mm)	D (mm)	H (mm)	M (mm)	強度 <sup>*2</sup> (kN)	
							丸頭		引張	せん断
4.0	4.1 <sup>+0.1</sup> <sub>0</sub>	541	1.0 ~ 1.6	4.6	12.0	6.4	1.3	1.85	1.1	0.9
		542	1.6 ~ 3.2	6.2						
		543	3.2 ~ 4.8	7.8						

## ■ AA 規格表

AA (スリーブ: アルミニウム A5052 / 生地、マンドレル: アルミニウム 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)	I (mm)	L <sup>*1</sup> (mm)	D (mm)	H (mm)	M (mm)	強度 <sup>*2</sup> (kN)	
							丸頭		引張	せん断
4.0	4.1 <sup>+0.1</sup> <sub>0</sub>	541	1.0 ~ 1.6	4.9	12.0	6.4	1.3	2	0.4	0.66
		542	1.6 ~ 3.2	5.7						
		543	3.2 ~ 4.8	7.3						

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) 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 (3価クロメート処理をご希望の場合は別途ご相談願います)。

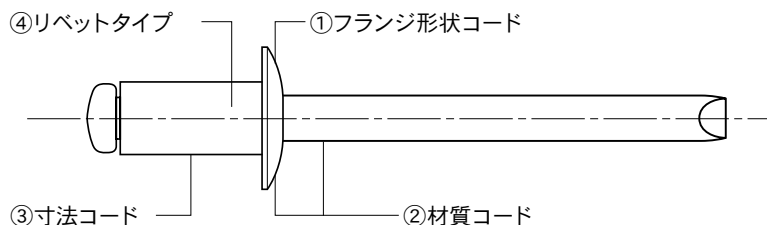
(2) 規格寸法は性能向上のため、予告なく変更する場合があります。

(3) 締結板厚が、推奨板厚の範囲を超える場合や、下限値付近となる場合は当社にお問い合わせください。

## ■ 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。