

シールド

●AD■(丸頭)



●AK■(皿頭)



●リベットボディが袋状にマンドレルヘッドを覆っているため、締結後にマンドレルヘッドがボディ側から脱落しません。

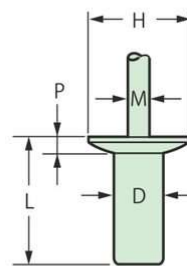
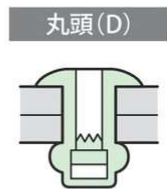
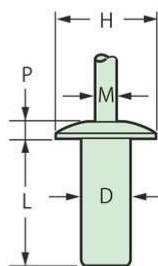


AD
AK

	材 質	表面処理
リベットボディ	アルミ (A5056)	—
マンドレル	スチール	—

⚠ 専用ノースピース使用

RoHS対応



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)		L(mm)		H (mm)	P(mm)		M (mm)	参考強度	
			丸 頭	皿 頭	丸 頭	皿 頭		丸 頭	皿 頭		剪断 (N)	引張 (N)
3.2 $^{+0.07}_{-0.11}$	3.3	41	1.0 - 1.6	—	6.0	—	6.0 ± 0.3	1.0 ± 0.3	1.0 ± 0.3	1.6	1120	1580
		42	1.6 - 3.2	1.6 - 3.2	7.6	8.6						
		43	3.2 - 4.8	3.2 - 4.8	9.2	10.2						
		44	4.8 - 6.4	4.8 - 6.4	10.8	11.8						
		45	6.4 - 8.0	6.4 - 8.0	12.4	13.4						
4.0 $^{+0.07}_{-0.11}$	4.1	52	1.2 - 3.2	2.2 - 3.2	8.0	9.4	8.0 ± 0.4	1.4 ± 0.3	1.4 ± 0.3	2.2	1640	2480
		53	3.2 - 4.8	3.2 - 4.8	9.6	11.0						
		54	4.8 - 6.4	4.8 - 6.4	11.2	12.6						
		55	6.4 - 8.0	—	12.8	—						
4.8 $^{+0.07}_{-0.11}$	4.9	62	1.6 - 3.2	2.5 - 3.2	8.4	10.1	9.6 ± 0.5	1.7 ± 0.3	1.7 ± 0.3	2.6	2340	3350
		63	3.2 - 4.8	3.2 - 4.8	10.0	11.7						
		64	4.8 - 6.4	4.8 - 6.4	11.6	13.2						
		65	6.4 - 8.0	6.4 - 8.0	13.1	14.8						
		66	8.0 - 9.6	8.0 - 9.6	14.7	16.4						
6.4 ± 0.08	6.5	84	3.2 - 6.4	—	12.3	—	12.7 ± 0.64	2.3 ± 0.3	—	3.7	4110	6320
		86	6.4 - 9.6	—	15.5	—						

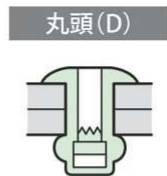
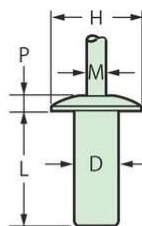
●AD■AH(丸頭)



	材 質	表面処理
リベットボディ	アルミ (A1100)	—
マンドレル	アルミ	—

⚠ 専用ノースピース使用

RoHS対応



AD ■ AH

(丸頭のみ)

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)	L (mm)	H (mm)	P (mm)	M (mm)	参考強度	
								剪断 (N)	引張 (N)
3.2 $^{+0.07}_{-0.11}$	3.3	42	1.0 - 3.2	7.6	6.0 ± 0.3	1.0 ± 0.3	1.8	550	570
4.0 $^{+0.07}_{-0.11}$	4.1	54	1.2 - 6.4	11.2	8.0 ± 0.4	1.4 ± 0.3	2.3	880	1100
4.8 $^{+0.07}_{-0.11}$	4.9	62	1.6 - 3.2	8.4	9.6 ± 0.5	1.7 ± 0.3	2.7	1230	1530
		64	3.2 - 6.4	11.6					
		66	6.4 - 9.6	14.7					
		68	9.6 - 12.8	17.9					

シールド

●AD SSH (丸頭)



●AK SSH (皿頭)

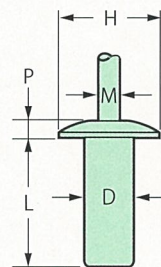


AD SSH
AK SSH

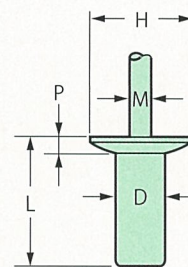
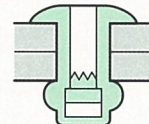
	材 質	表面処理
リベットボディ	アルミ (A5154)	—
マンドレル	ステンレス	—

⚠ 専用ノーズピース
使用

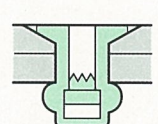
RoHS対応



丸頭(D)



皿頭(K) 120°



(皿頭は受注生産)

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)		L(mm)		H (mm)	P(mm)		M (mm)	参考強度	
			丸 頭	皿 頭	丸 頭	皿 頭		丸 頭	皿 頭		剪断 (N)	引張 (N)
3.2 $+0.07$ -0.11	3.3	41	1.0 - 1.6	—	6.0	—	6.0 ± 0.3	1.0 ± 0.3	1.0 ± 0.3	1.6	1080	1550
		42	1.6 - 3.2	1.6 - 3.2	7.6	7.6						
		43	3.2 - 4.8	3.2 - 4.8	9.2	9.2						
		44	4.8 - 6.4	4.8 - 6.4	10.8	10.8						
		45	6.4 - 8.0	—	12.4	—						
4.0 $+0.07$ -0.11	4.1	52	1.2 - 3.2	1.2 - 3.2	8.0	8.0	8.0 ± 0.4	1.4 ± 0.3	1.4 ± 0.3	2.2	1550	2320
		53	3.2 - 4.8	3.2 - 4.8	9.6	9.6						
		54	4.8 - 6.4	4.8 - 6.4	11.2	11.2						
		55	6.4 - 8.0	—	12.8	—						
4.8 $+0.07$ -0.11	4.9	62	1.6 - 3.2	—	8.4	—	9.6 ± 0.5	1.7 ± 0.3	1.7 ± 0.3	2.6	2150	3140
		63	3.2 - 4.8	—	10.0	—						
		64	4.8 - 6.4	4.8 - 6.4	11.6	11.6						
		65	6.4 - 8.0	6.4 - 8.0	13.1	13.1						
		66	8.0 - 9.6	8.0 - 9.6	14.7	14.7						
		68	9.6 - 12.8	9.6 - 12.8	17.9	17.9						

●SSD SSH (丸頭)

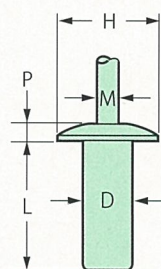


SSD SSH

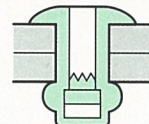
	材 質	表面処理
リベットボディ	ステンレス (オーステナイト系)	—
マンドレル	ステンレス	—

⚠ 専用ノーズピース
使用

RoHS対応



丸頭(D)



(丸頭のみ)

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)	L (mm)	H (mm)	P (mm)	M (mm)	参考強度	
								剪断 (N)	引張 (N)
3.2 $+0.07$ -0.11	3.3	41	1.0 - 1.6	6.6	6.4 ± 0.3	0.7 ± 0.2	2.0	2470	2730
		42	1.6 - 3.2	8.0					
		43	3.2 - 4.8	9.7					
		44	4.8 - 6.4	11.3					
		45	6.4 - 8.0	12.9					
4.0 $+0.07$ -0.11	4.1	52	1.6 - 3.2	8.6	8.0 ± 0.4	0.9 ± 0.3	2.3	3410	4320
		53	3.2 - 4.8	10.2					
		54	4.8 - 6.4	11.8					
4.8 $+0.07$ -0.11	4.9	62	1.6 - 3.2	9.2	9.6 ± 0.5	1.1 ± 0.3	3.0	4800	5780
		63	3.2 - 4.8	10.8					
		64	4.8 - 6.4	12.5					
		66	6.4 - 9.5	15.5					

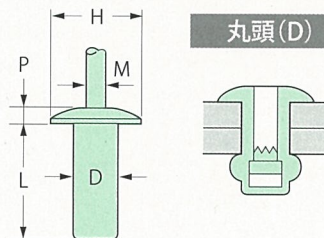
シールド

●SD■H (丸頭)



	材 質	表面処理
リベットボディ	スチール (ELCH)	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



丸頭 (D)



SD■H

SD53H用
締結工具

ポップリベットツール
ProSet2500A

【ノーズピース】
PRN524
【ジョー】
PRG540-46B
【ジョープッシャ】
PRS2500-33



(丸頭のみ) 受注生産

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)	L (mm)	H (mm)	P (mm)	M (mm)	参考強度	
								剪断 (N)	引張 (N)
4.0 $+0.08$ -0.10	4.1	53	3.2 - 4.8	9.8	7.8 ± 0.4	1.6 ± 0.2	2.2	2000	2700

※SD53Hの締結には、上記専用締結工具、及びオプションの専用部品をご使用ください。

キャップリベット



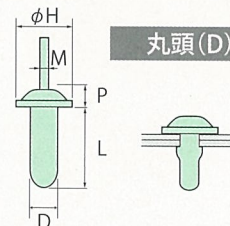
●HRリベットに樹脂キャップを組み合
わせ高い防水機能を備えています。

注) ワークの条件により右記データは異なりま
す。ご検討の際は、お客様の実条件にて
必ずお試しいださい。

	材 質	表面処理
リベットボディ	アルミ (A5052)	—
マンドレル	スチール	亜鉛メッキ*
キャップ	下記表参照	—

RoHS対応

* 品名にGJB表記がある場合、表面処理は「ジオメット®
+JL」です。ジオメット®は、NOFメタルコーティングス
株式会社の登録商標です。



丸頭 (D)



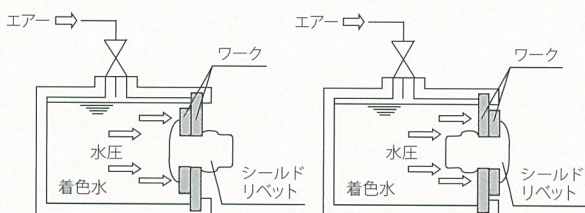
PAT.
受注生産

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)	L (mm)	H (mm)	P (mm)	M (mm)	キャップ		参考強度	
								材質	色	剪断(N)	引張(N)
4.1	4.3	N2C-AD-43-HR-80H-3R	1.2 - 3.2	10.8	9.0	1.6	1.9	PA66	ナチュラル	690	1030
5.0	5.2	NCAP6-AD54HR-LF	1.0 - 4.0	13.4	13.0	2.0	2.3	PA66	ナチュラル	1150	1680
		NCAP6-AD56L-HR-LF-GJB	4.0 - 7.0	PA66							
		TCAP6-AD56L-HR-LF-GJB	4.0 - 7.0	PA66 TPE							
6.0	6.2	N2C-AD-64-HR-135H-WR	1.0 - 3.2	14.2	13.5	2.6	2.9	PA66	ナチュラル ブラック	1600	2360
		TCAP7BK-AD64HR-135H-WR	1.0 - 3.2	PA66 TPE							

(注) 加工物穴径はスタンダードリベットに較べ大きくなっています。

水密試験

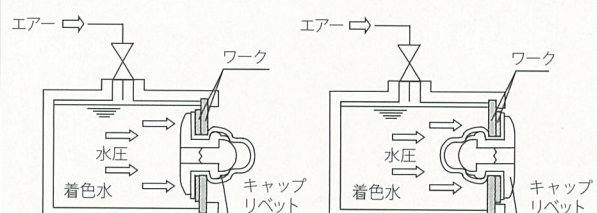
シールドリベット(ステンレスボディを除く)はIPX 7相当
です。



IPX7相当で水漏れしません。

水密試験

キャップリベットはIPX 8相当です。



IPX 8相当で水漏れしません。