

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。

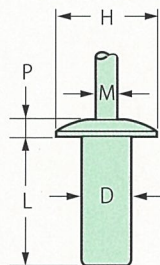


AD ■
AK ■

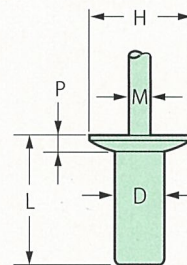
	材 質	表面処理
リベットボディ	アルミ (A5056)	—
マンドレル	スチール	—

⚠ 専用ノースピース使用

RoHS対応



丸頭(D)



皿頭(K) 120°



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						
		68	9.6 - 12.8	9.6 - 12.8	17.9	19.6						
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	—						

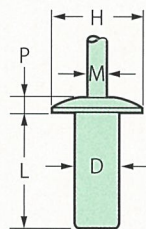
●AD■AH(丸頭)



	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



丸頭(D)



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)



	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	—

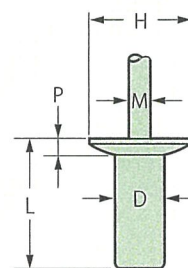
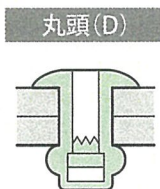
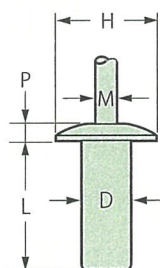
▲ 専用ノースピース
使用

RoHS対応

●AK SSH (皿頭)



AD SSH
AK SSH



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	—	1.6	1080	1550
		42	1.6 - 3.2	1.6 - 3.2	7.6	7.6			1.0 ± 0.3			
		43	3.2 - 4.8	3.2 - 4.8	9.2	9.2			1.0 ± 0.3			
		44	4.8 - 6.4	4.8 - 6.4	10.8	10.8			1.0 ± 0.3			
		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			1.4 ± 0.3			
		54	4.8 - 6.4	4.8 - 6.4	11.2	11.2			1.4 ± 0.3			
		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	—	2.6	2150	3140
		63	3.2 - 4.8	—	10.0	—			—			
		64	4.8 - 6.4	4.8 - 6.4	11.6	11.6			1.7 ± 0.3			
		65	6.4 - 8.0	6.4 - 8.0	13.1	13.1			1.7 ± 0.3			
		66	8.0 - 9.6	8.0 - 9.6	14.7	14.7			1.7 ± 0.3			
		68	9.6 - 12.8	9.6 - 12.8	17.9	17.9			1.7 ± 0.3			

●SSD SSH (丸頭)



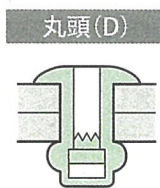
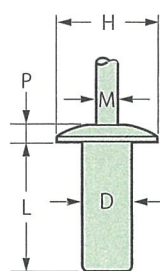
	材 質	表面処理
リベットボディ	ステンレス (オーステナイト系)	—
マンドレル	ステンレス	—

▲ 専用ノースピース
使用

RoHS対応



SSD SSH



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					

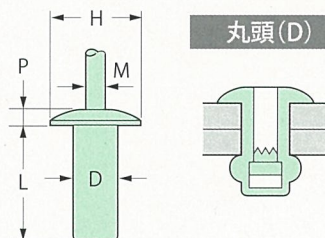
シールド

●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
【ジョーブッシュ】
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



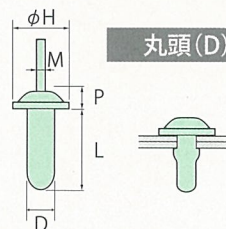
●HRリベットに樹脂キャップを組み合わせ高い防水機能を備えています。

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ください。

	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)



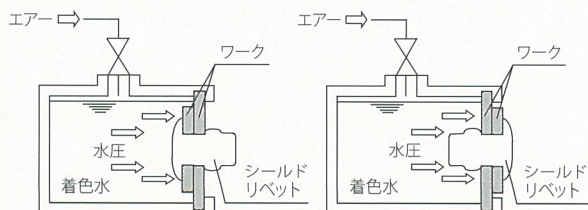
PAT.
受注生産

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	18.0							
		TCAP6-AD56L-HR-LF-GJB	4.0 - 7.0	18.0							
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	14.2				TPE			

(注) 加工物穴径はスタンダードリベットに比べ大きくなっています。

水密試験

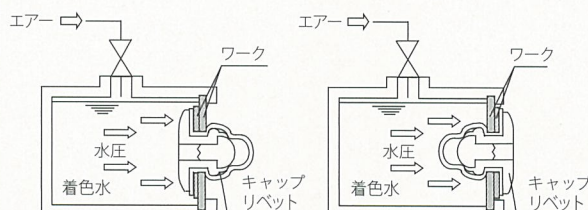
シールドリベット(ステンレスボディを除く)はIPX 7相当です。



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。