

スタンダード

●TAP-D ■BS (丸頭)



●TAP-K ■BS (皿頭)

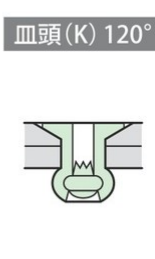
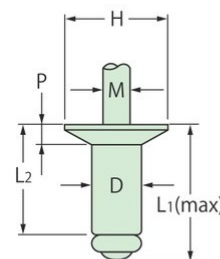
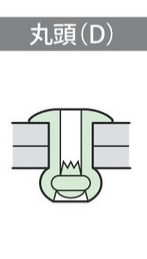
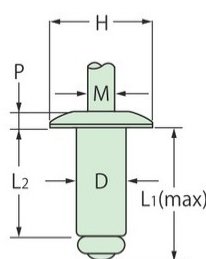


	材 質	表面処理
リベットボディ	アルミ (A5154)	—
マンドレル	スチール	亜鉛メッキ

RoHS対応



TAP-D ■BS
TAP-K ■BS



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)		L1 (mm)	L2 (mm)	H (mm)	P(mm)		M (mm)	参考強度	
			丸 頭	皿 頭				丸 頭	皿 頭		剪断 (N)	引張 (N)
2.0 ±0.07	2.1	20M1	1.0 - 1.6	—	7.5	4.1	3.8 ±0.2	0.6 ±0.15	—	1.1	370	560
		20M2	1.6 - 3.2	—	9.1	5.7						
		20M3	3.2 - 4.8	—	10.8	7.4						
		20M4	4.8 - 6.4	—	12.4	9.0						
		20M5	6.4 - 8.0	—	14.1	10.7						
2.4 ^{+0.07} _{-0.11}	2.5	32	1.0 - 3.2	1.6 - 3.2	9.1	5.7	4.8 ±0.25	0.7 ±0.2	0.8 ±0.2	1.4	470	710
		33	3.2 - 4.8	3.2 - 4.8	10.7	7.3						
		34	4.8 - 6.4	4.8 - 6.4	12.3	8.9						
		35	6.4 - 8.0	6.4 - 8.0	14.4	11.0						
		36	8.0 - 9.6	—	16.0	12.6						
3.0 ^{+0.07} _{-0.11}	3.1	30M2	1.0 - 3.2	1.6 - 3.2	10.7	6.3	6.0 ±0.3	0.9 ±0.2	1.0 ±0.2	1.8	720	1050
		30M3	3.2 - 4.8	3.2 - 4.8	12.4	8.0						
		30M4	4.8 - 6.4	—	14.2	9.8						
3.2 ^{+0.07} _{-0.11}	3.3	41	1.0 - 1.6	—	8.8	4.4	6.4 ±0.3	0.9 ±0.2	1.1 ±0.2	1.8	910	1360
		42	1.6 - 3.2	1.6 - 3.2	10.7	6.3						
		43	3.2 - 4.8	3.2 - 4.8	12.4	8.0						
		44	4.8 - 6.4	4.8 - 6.4	14.2	9.8						
		45	6.4 - 8.0	6.4 - 8.0	16.0	11.6						
		46	8.0 - 9.6	8.0 - 9.6	17.8	13.4						
		48	9.6 - 12.8	9.6 - 12.8	21.4	17.0						
		410	12.8 - 16.0	—	25.0	20.6						
4.0 ^{+0.07} _{-0.11}	4.1	412	16.0 - 19.2	—	28.6	24.2	8.0 ±0.4	1.2 ±0.2	1.4 ±0.2	2.3	1390	2110
		52	1.2 - 3.2	1.6 - 3.2	11.3	6.9						
		53	3.2 - 4.8	3.2 - 4.8	13.0	8.6						
		54	4.8 - 6.4	4.8 - 6.4	14.8	10.4						
		56	6.4 - 9.6	6.4 - 9.6	18.4	14.0						
4.8 ^{+0.07} _{-0.11}	4.9	58	9.6 - 12.8	9.6 - 12.8	22.0	17.6	9.6 ±0.5	1.4 ±0.2	1.6 ±0.2	2.7	2140	3120
		62	1.6 - 3.2	2.3 - 3.2	12.9	7.5						
		63	3.2 - 4.8	3.2 - 4.8	14.7	9.3						
		64	4.8 - 6.4	4.8 - 6.4	16.5	11.1						
		66	6.4 - 9.6	6.4 - 9.6	20.1	14.7						
		68	9.6 - 12.8	9.6 - 12.8	23.6	18.2						
		610	12.8 - 16.0	12.8 - 16.0	27.0	21.6						
6.4 ^{+0.07} _{-0.11}	6.5	612※	16.0 - 19.2	—	28.9	23.5	9.6 ±0.5	1.4 ±0.2	—	2.9	2020	2790
		616※▲	19.2 - 25.6	—	35.3	29.9						
		84※	3.2 - 6.4	—	17.6	12.1						
		86※	6.4 - 9.6	—	20.7	15.2						
		88※	9.6 - 12.8	—	23.9	18.4						
		812※▲	12.8 - 19.2	—	30.2	24.8	12.8 ±0.6	1.7 ±0.2	—	3.8	3680	5520

※リベットボディはアルミ (A5056) です。 ▲マンドレルの表面処理はございません。

スタンダード

●AD ■ABS (丸頭)



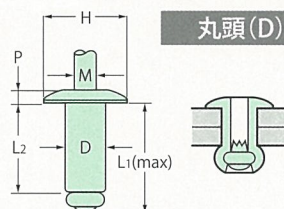
●AK ■ABS (皿頭)



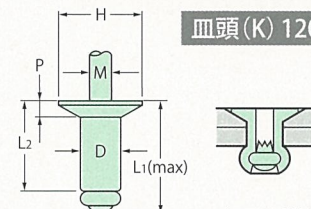
AD ■ABS
AK ■ABS

	材 質	表面処理
リベットボディ	アルミ (A5052)	—
マンドレル	アルミ	—

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)		L1 (mm)	L2 (mm)	H (mm)	P(mm)		M (mm)	参考強度	
			丸 頭	皿 頭				丸 頭	皿 頭		剪断(N)	引張(N)
2.4 ^{+0.07} _{-0.11}	2.5	32	1.0 - 3.2	1.6 - 3.2	9.1	5.7	4.8 ±0.25	0.7 ±0.2	0.8 ±0.2	1.5	360	540
		34	3.2 - 6.4	3.2 - 6.4	12.3	8.9						
		36	6.4 - 9.6	—	16.0	12.6						
3.2 ^{+0.07} _{-0.11}	3.3	41	1.0 - 1.6	—	9.2	4.8	6.4 ±0.3	0.9 ±0.2	1.1 ±0.2	1.9	660	980
		42	1.6 - 3.2	1.6 - 3.2	10.8	6.4						
		43	3.2 - 4.8	3.2 - 4.8	12.4	8.0						
		44	4.8 - 6.4	4.8 - 6.4	13.9	9.5						
		45	6.4 - 8.0	6.4 - 8.0	15.6	11.2						
		46	8.0 - 9.6	8.0 - 9.6	17.1	12.7						
		48	9.6 - 12.8	9.6 - 12.8	20.3	15.9						
		410	12.8 - 16.0	—	24.1	19.7						
4.0 ^{+0.07} _{-0.11}	4.1	412	16.0 - 19.2	—	27.6	23.2	8.0 ±0.4	1.2 ±0.2	1.4 ±0.2	2.4	1030	1560
		52	1.2 - 3.2	1.6 - 3.2	11.4	7.0						
		53	3.2 - 4.8	3.2 - 4.8	13.0	8.6						
		54	4.8 - 6.4	4.8 - 6.4	14.6	10.2						
		56	6.4 - 9.6	6.4 - 9.6	17.7	13.3						
4.8 ^{+0.07} _{-0.11}	4.9	58	9.6 - 12.8	9.6 - 12.8	20.9	16.5	9.6 ±0.5	1.4 ±0.2	1.6 ±0.2	2.9	1460	2200
		62	1.6 - 3.2	—	13.0	7.6						
		64	3.2 - 6.4	3.2 - 6.4	16.2	10.8						
		66	6.4 - 9.6	6.4 - 9.6	19.4	14.0						
		68	9.6 - 12.8	9.6 - 12.8	22.6	17.2						
		610	12.8 - 16.0	—	25.7	20.3						
		612	16.0 - 19.2	—	28.9	23.5						
		616	22.4 - 25.6	—	35.3	29.9						

●TAP-D ■SSBS (丸頭)



●TAP-K ■SSBS (皿頭)



TAP-D ■SSBS
TAP-K ■SSBS

	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	—

RoHS対応

(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)		L1 (mm)	L2 (mm)	H (mm)	P(mm)		M (mm)	参考強度	
			丸 頭	皿 頭				丸 頭	皿 頭		剪断(N)	引張(N)
2.4 ^{+0.07} _{-0.11}	2.5	32	1.0 - 2.7	1.6 - 2.7	9.1	5.7	4.8 ±0.25	0.7 ±0.2	0.8 ±0.2	1.4	470	710
		33	2.7 - 4.3	2.7 - 4.3	10.7	7.3						
		34	4.3 - 5.9	4.3 - 5.9	12.3	8.9						
3.2 ^{+0.07} _{-0.11}	3.3	42	1.0 - 2.7	1.6 - 2.7	10.7	6.3	6.4 ±0.3	0.9 ±0.2	1.1 ±0.2	1.8	910	1360
		43	2.7 - 4.3	2.7 - 4.3	12.4	8.0						
		44	4.3 - 5.9	4.3 - 5.9	14.2	9.8						
		45	5.9 - 7.5	5.9 - 7.5	16.0	11.6						
4.0 ^{+0.07} _{-0.11}	4.1	46	7.5 - 9.1	7.5 - 9.1	17.8	13.4	8.0 ±0.4	1.2 ±0.2	1.4 ±0.2	2.3	1390	2110
		52	1.2 - 2.7	1.6 - 2.7	11.3	6.9						
		53	2.7 - 4.3	2.7 - 4.3	13.0	8.6						
		54	4.3 - 5.9	4.3 - 5.9	14.8	10.4						
4.8 ^{+0.07} _{-0.11}	4.9	56	5.9 - 9.1	5.9 - 9.1	18.4	14.0	9.6 ±0.5	1.4 ±0.2	1.6 ±0.2	2.7	2140	3120
		58	9.1 - 12.3	9.1 - 12.3	22.0	17.6						
		62	1.6 - 2.7	2.3 - 2.7	12.9	7.5						
		63	2.7 - 4.3	2.7 - 4.3	14.7	9.3						
		64	4.3 - 5.9	4.3 - 5.9	16.5	11.1						
		66	5.9 - 9.1	5.9 - 9.1	20.1	14.7						
		68	9.1 - 12.3	9.1 - 12.3	23.6	18.2						

スタンダード

●SD ■BS (丸頭)



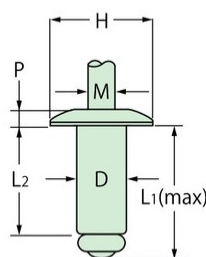
●SK ■BS (皿頭)



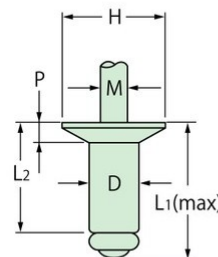
SD ■BS
SK ■BS

	材 質	表面処理
リベットボディ	スチール (SWCH)	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

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)		L1 (mm)	L2 (mm)	H (mm)	P(mm)		M (mm)	参考強度	
			丸 頭	皿 頭				丸 頭	皿 頭		剪断 (N)	引張 (N)
2.4 $+0.07$ -0.11	2.5	32※	1.0 - 3.2	—	9.1	5.7	4.8 ± 0.3	0.7 ± 0.2	—	1.5	720	920
		34※	3.2 - 6.4	—	12.3	8.9						
3.0 $+0.07$ -0.11	3.1	30M2	1.0 - 3.2	—	10.8	6.4	6.0 ± 0.3	0.9 ± 0.2	—	1.8	1160	1540
		30M3	3.2 - 4.8	—	12.4	8.0						
		30M4	4.8 - 6.4	—	13.9	9.5						
3.2 $+0.07$ -0.11	3.3	41	1.0 - 1.6	—	9.2	4.8	6.4 ± 0.3	0.9 ± 0.2	1.1 ± 0.2	1.9	1270	1720
		42	1.6 - 3.2	1.6 - 3.2	10.8	6.4						
		43	3.2 - 4.8	3.2 - 4.8	12.4	8.0						
		44	4.8 - 6.4	4.8 - 6.4	13.9	9.5						
		45	6.4 - 8.0	—	15.6	11.2						
		46	8.0 - 9.6	—	17.1	12.7						
4.0 $+0.07$ -0.11	4.1	48	9.6 - 12.8	—	20.3	15.9	8.0 ± 0.4	1.2 ± 0.2	1.4 ± 0.2	2.4	2060	2760
		52	1.2 - 3.2	—	11.4	7.0						
		53	3.2 - 4.8	1.6 - 4.8	13.0	8.6						
		54	4.8 - 6.4	4.8 - 6.4	14.6	10.2						
		55	6.4 - 8.0	—	16.2	11.8						
		56	6.4 - 9.6	6.4 - 9.6	17.7	13.3						
4.8 $+0.07$ -0.11	4.9	58	9.6 - 12.8	—	20.9	16.5	9.6 ± 0.5	1.4 ± 0.2	1.6 ± 0.2	2.9	2980	4000
		62	1.6 - 3.2	—	13.0	7.6						
		64	3.2 - 6.4	3.2 - 6.4	16.2	10.8						
		66	6.4 - 9.6	6.4 - 9.6	19.4	14.0						
6.4 $+0.07$ -0.11	6.5	68	9.6 - 12.8	—	22.6	17.2	12.8 ± 0.6	1.7 ± 0.3	—	3.8	5510	7670
		84	3.2 - 6.4	—	17.6	12.1						
		86	6.4 - 9.6	—	20.7	15.2						
		88	9.6 - 12.8	—	23.9	18.4						
		812	12.8 - 19.2	—	30.3	24.8						

※マンドレルの表面処理は「リン酸塩皮膜」です。

●TCP-D ■BSB (丸頭)



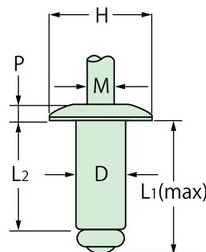
●リベットボディに通電性の優れた銅を用いており、PCBなどの電子パーツ締結に適しています。



TCP-D ■BSB

	材 質	表面処理
リベットボディ	銅 (C1100)	—
マンドレル	ブロンズ	—

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)	L1 (mm)	L2 (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	8.8	4.4	6.4 ± 0.3	0.9 ± 0.2	1.8	980	1420
		42	1.6 - 3.2	10.7	6.3					
		43	3.2 - 4.8	12.4	8.0					
4.0 $+0.07$ -0.11	4.1	52	1.2 - 3.2	11.3	6.9	8.0 ± 0.4	1.2 ± 0.2	2.3	1460	2160
		54	3.2 - 6.4	14.8	10.4					

スタンダード

● SSD ■ BS (丸頭)



● SSD ■ SSBS (丸頭)



SSD ■ BS
SSD ■ SSBS

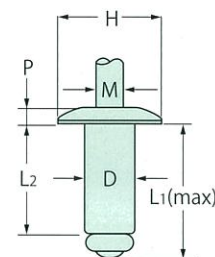
	材 質	表面処理
リベットボディ	ステンレス(SUS305相当)	—
マンドレル	スチール	亜鉛メッキ

RoHS対応

	材 質	表面処理
リベットボディ	ステンレス(SUS305相当)	—
マンドレル	ステンレス	—

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)	L1 (mm)	L2 (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	9.2	4.8	6.4 ± 0.3	0.9 ± 0.2	1.9	2500	3000
		42	1.6 - 3.2	10.8	6.4					
		43	3.2 - 4.8	12.4	8.0					
		44	4.8 - 6.4	13.9	9.5					
		46	6.4 - 9.6	17.1	12.7					
4.0 ^{+0.07} _{-0.11}	4.1	52	1.2 - 3.2	11.4	7.0	8.0 ± 0.4	1.1 ± 0.2	2.4	3950	4950
		53	3.2 - 4.8	13.0	8.6					
		54	4.8 - 6.4	14.6	10.2					
		56	6.4 - 9.6	17.7	13.3					
4.8 ^{+0.07} _{-0.11}	4.9	62	1.6 - 3.2	13.0	7.6	9.6 ± 0.5	1.3 ± 0.2	2.9	4730	5980
		64	3.2 - 6.4	16.2	10.8					
		66	6.4 - 9.6	19.4	14.0					
		68	9.6 - 12.8	22.6	17.2					
		610※	12.7 - 15.9	25.3	20.3					



丸頭 (D)



※610は、SSD ■ SSBSのみです。

(注) ステンレス製スタンダードの丸頭(末尾「F」)について、リベットボディ材質、寸法、強度が異なるので、ご注意ください。

備考: ステンレス製スタンダードの丸頭についても、一部圧造の製品がございます。ご検討の際は営業担当までご相談ください。

● SSK ■ BS-F (皿頭)



● SSK ■ SSBS-F (皿頭)



SSK ■ BS-F
SSK ■ SSBS-F

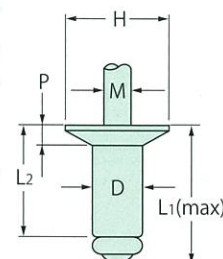
	材 質	表面処理
リベットボディ	ステンレス(SUSXM7相当)	—
マンドレル	スチール	亜鉛メッキ

RoHS対応

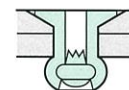
	材 質	表面処理
リベットボディ	ステンレス(SUSXM7相当)	—
マンドレル	ステンレス	—

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)	L1 (mm)	L2 (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	1.6 - 3.2	11.0	6.6	6.4 ± 0.3	1.3 ± 0.2	2.0	2100	2700
		43	3.2 - 4.8	12.8	8.4					
		44	4.8 - 6.4	14.6	10.2					
4.0 ^{+0.07} _{-0.11}	4.1	52	2.2 - 3.2	12.6	7.2	8.0 ± 0.4	1.6 ± 0.2	2.5	3200	4400
		53	3.2 - 4.8	14.4	9.0					
		54	4.8 - 6.4	16.2	10.8					
		56	6.4 - 9.6	19.8	14.4					



皿頭 (K) 120°



(注) 上記のステンレス製スタンダード皿頭(末尾「F」)は、以前のタイプとは異なる圧造品です。

(注) ステンレス製スタンダードの丸頭と皿頭(末尾「F」)について、リベットボディ材質、寸法、強度が異なるので、ご注意ください。