

1. 構造概要

MBLT-0116	M24～M48（朝日工業・アイエスケ-中島工場）	MBLT-0180	M24～M48（朝日工業・アイエスケ-前橋工場）
MBLT-0144	M30～M48（JFE条鋼・アイエスケ-中島工場）	MBLT-0181	M30～M48（JFEスチール・アイエスケ-前橋工場）
MBLT-0164	M52～M76（JFE条鋼・アイエスケ-前橋工場）		

適用柱材
F値=235N/mm ² , 275N/mm ² , 295N/mm ² , 325N/mm ²

2023年11月作成

アイエスケ株式会社
(大阪本社) TEL 06-6449-0881
FAX 06-6449-0877
(東京支店) TEL 03-3433-0844
FAX 03-3433-0847

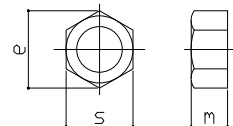
3. アンカー用ボルトセット

The diagram shows a horizontal beam of total length L . At each end, there is a support of length L_s , represented by a shaded rectangular area. A vertical dashed line passes through the center of the beam, labeled with a '0' at the bottom, indicating the midpoint.

							(mm)
品番	呼び径	ピッチ	dk			L	Ls
			ISB740C	ISB740E	ISB800B		
A1	M24	3. 0	22. 0	-	-	595	100
A22	M30	3. 5	28. 0		-	685	115
A23						785	
A32						725	
A33						775	
A34						825	
A35	M36	4. 0	33. 15	33. 0	-	925	130
A43						945	
A44						1045	
A52	M42	4. 5	38. 92	38. 8	-	1015	145
A53						1115	
A62	M48	5. 0	45. 0		-	1200	185
A72	M52	5. 0	-		49. 0	1265	195
A81	M56	5. 5	-		52. 0	1230	205
A82	M60	5. 5	-		56. 0	1330	
A91	M64	6. 0	-		60. 0	1295	
A92						1395	
AA1						M68	6. 0
AA2	1460						
AB1	M72	6. 0	-		67. 8	1425	235
AC1	M76	6. 0	-		71. 8	1490	245

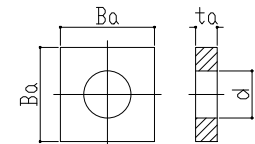
種類： 1種六角ナット JIS B 1181
強度区分： JIS B 1052 8 (M48以下)
強度区分： JIS B 1052 10 (M52以上)

呼び径	(mm)		
	m	s	e
M24	19	36	41.6
M30	24	46	53.1
M36	29	55	63.5
M42	34	65	75.0
M48	38	75	86.5
M52	42	80	92.4
M56	45	85	98.1
M60	48	90	104.0
M64	51	95	110.0
M68	54	100	115.0
M72	58	105	121.0
M76	61	110	127.0

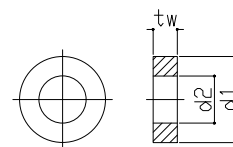


材質： 一般構造用圧延鋼材 SS400 (M48以下)
溶接構造用圧延鋼材 SM490A (M52以上)

呼径	品番	Bo	to	d
M24	P1	50	9	26
M30	P2	65	12	32
M36	P3	75	16	38
M42	P4	85	19	44
M48	P5	95	22	50
M52	P6	115	25	54
M56	P7	120	25	58
M60	P8	130	28	62
M64	P9	135	32	66
M68	PA	140	32	70
M72	PB	150	36	74
M76	PC	155	36	78

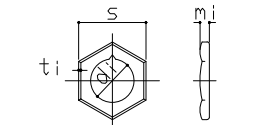


材質： 一般構造用圧延鋼材 SS400



材質： JIS G3131 SPHC

	(mm)			
呼吸径	S	di	mi	ti
M24	36	22.5	5	1.6
M30	46	28.9	7	2.0
M36	55	33.6	8	2.0
M42	65	39.2	9	2.3
M48	75	45.7	10	2.3
M52	80	49.9	11	2.8
M56	85	52.6	12	2.8
M60	90	56.6	12	3.2
M64	95	60.3	13	3.2
M68	100	64.3	14	3.2
M72	105	68.2	14	3.6
M76	110	72.2	15	3.6



2. ベースプレート

Figure 1 illustrates three types of bolted connections for steel plates, labeled 4-bolt, 8-bolt, and 12-bolt types. Each type includes a top view (上面) and a side view (下面).

- 4-bolt type (4本ボルトタイプ):** The top view shows a square plate with four bolts arranged in a 2x2 grid. The dimensions are labeled C1, C2, and D. The side view shows the plate thickness and the bolt head.
- 8-bolt type (8本ボルトタイプ):** The top view shows a square plate with eight bolts arranged in a 4x2 grid. The dimensions are labeled C1, C2, and D. The side view shows the plate thickness and the bolt head.
- 12-bolt type (12本ボルトタイプ):** The top view shows a square plate with twelve bolts arranged in a 6x2 grid. The dimensions are labeled C1, C2, and D. The side view shows the plate thickness and the bolt head.

The side view (下面) also shows the '溶接肉盛り' (weld reinforcement) at the joint.

※ベースプレートは
 * 中心マーク* のある面が上面（銅管取付面）
 * 溶接突起* のある面が下面（底面）

図 10 溶接例 (溶接部) は、パイプとベースプレートとの溶接部を示す断面図である。パイプの外径は t 、壁厚は $t/4$ と示されている。溶接部には、35° の角度が指定されている。パイプの外表面は「銅管外面」とラベルされ、溶接部の裏面は「裏当て金」とラベルされている。ベースプレートは下部に示されている。図の下部には「溶接例」と「ベースプレート」というラベルがある。

※柱材のめっき仕様について
柱材をめっきする場合は、弊社までご相談ください。

4. コンクリート柱形

- ・主筋肩部のフックは、設けないことを標準とする。
- ・トップフープは、シングルを標準とする。
- ・L×は、使用する主筋呼称の10倍以上とする。
- ・主筋、帯筋の径・本数は、標準柱形の場合を示す。
- ・柱形の幅（b）を標準柱形より拡大した場合は、検討が必要。
柱形を拡大する場合、柱芯が偏る場合は、弊社までご相談ください。

Figure 1 is a schematic diagram of a double-column structure. It shows two vertical columns connected by a horizontal beam at the top. The columns are labeled "基礎梁上面またはフーチング上端" (Top of foundation beam or footing). The height of the columns is labeled "H".

- ・柱形の配筋が標準の場合
基礎立上り高さ（H_S）は、250mm以下とする。
- ・立上り高さ（H_S）が250mmを超える場合は、
検討が必要となるため、弊社までご相談ください。

5. 施工

6. 施工管理

- ・ISベースの施工（アンカーボルトの据付及びベースモルタルの充てん）は、弊社が認定した施工者が行う。
- ・施工は、施工マニュアルに準じて行い、施工後「チェックシート」により許容範囲内にあることを確認する。
- ・材料は弊社にて支給する。支給品以外の材料を使用した場合、ISベースの性能を保証できない場合がある。
- ・アンカー用ボルトセットは大臣認定材である。形状・寸法・材質の変更、切り欠き・溶接などの加工は認められない。

ISベース柱脚工法設計・施工標準図

(SH:角型鋼管用 非保有耐力接合タイプ)2/3

一般財団法人 日本建築センター 鋼構造評定委員会評定 BCI評定－ST0282-02 (2022年12月16日)

国土交通大臣認定番号（アンカー用ボルトセット）※（ ）はミルメーカーと加工工場を示す。

MBLT-0116

M24～M48（朝日工業・アイエスケー中島工場）

MBLT-0180

M24～M48（朝日工業・アイエスケー前橋工場）

MBLT-0144

M30～M48（JFE条鋼・アイエスケー中島工場）

MBLT-0181

M30～M48（JFEスチール・アイエスケー前橋工場）

MBLT-0164

M52～M76（JFE条鋼・アイエスケー前橋工場）

適用柱材 (F値=235N/mm², 275N/mm², 295N/mm², 325N/mm²)

□150×150～□550×550

2023年11月作成

アイエスケー株式会社

(大阪本社) TEL 06-6449-0881

FAX 06-6449-0877

(東京支店) TEL 03-3433-0844

FAX 03-3433-0847

採用	柱脚記号	鋼管サイズ (mm)	適用柱サイズ (mm)※柱材は、指定JIS規格品または大臣認定品とする。				ベースプレート					アンカーボルト			コンクリート柱形（標準）								最低H寸法 (mm)
			柱材の基準強度 (N/mm ²)				D (mm)	C1 (mm)	C2 (mm)	dh (mm)	t (mm)	本数-呼び径 (品番)	Lu (mm)	La (mm)	bc (最小～最大) (mm)	主筋 (径-本数を選択する)			帯筋	Lx (mm)	コンクリート強度 (N/mm ²)	※杭基礎の場合は (最低H寸法+杭出寸法)	
			235	275	295	325																	
	SH151	□150	t = 12	-	8 ≦ t ≦ 12	9 ≦ t ≦ 12	290	210	-	φ36	25	4-M24 (A1)	125	410	500～530	12-D16	8-D19	8-D22	D13φ150	10d以上	21以上	550以上	
	SH171	□175	9 ≦ t ≦ 12	-	6 ≦ t ≦ 12	6 ≦ t ≦ 12	310	230	-	φ36	25	4-M24 (A1)	125	410	520～530	12-D16	8-D19	8-D22	D13φ150	10d以上	21以上	550以上	
	SH172		t = 12	-	t = 12	9 ≦ t ≦ 12	320	230	-	φ42	32	4-M30 (A22)	135	480	540～620	12-D19	8-D22	8-D25	D13φ150	10d以上	21以上	650以上	
	SH201	□200	8 ≦ t ≦ 16	6 ≦ t ≦ 16	6 ≦ t ≦ 16	6 ≦ t ≦ 16	340	260	-	φ36	25	4-M24 (A1)	125	410	550～650	12-D19	12-D22	8-D25	D13φ150	10d以上	21以上	550以上	
	SH202		12 ≦ t ≦ 16	9 ≦ t ≦ 16	8 ≦ t ≦ 16	8 ≦ t ≦ 16	350	260	-	φ42	32	4-M30 (A22)	135	480	570～650	12-D19	12-D22	12-D25	D13φ150	10d以上	21以上	650以上	
	SH203		t = 16	12 ≦ t ≦ 16	12 ≦ t ≦ 16	12 ≦ t ≦ 16	360	260	-	φ50	36	4-M36 (A32)	155	490	580～750	16-D19	16-D22	12-D25	D13φ150	10d以上	21以上	650以上	
	SH204		-	t = 16	t = 16	t = 16	390	300	170	φ42	36	8-M30 (A23)	135	580	600～750	16-D19	12-D22	12-D25	D13φ150	10d以上	21以上	750以上	
	SH251	□250	6 ≦ t ≦ 19	6 ≦ t ≦ 16	6 ≦ t ≦ 19	6 ≦ t ≦ 12	390	310	-	φ36	25	4-M24 (A1)	125	410	600～750	16-D19	16-D22	12-D25	D13φ150	10d以上	21以上	550以上	
	SH252		8 ≦ t ≦ 19	9 ≦ t ≦ 16	6 ≦ t ≦ 19	6 ≦ t ≦ 19	400	310	-	φ42	28	4-M30 (A22)	135	480	620～750	16-D19	16-D22	12-D25	D13φ150	10d以上	21以上	650以上	
	SH253		12 ≦ t ≦ 19	9 ≦ t ≦ 16	9 ≦ t ≦ 19	9 ≦ t ≦ 19	420	310	-	φ50	32	4-M36 (A33)	155	540	630～840	20-D19	16-D22	16-D25	D13φ150	10d以上	21以上	700以上	
	SH254		16 ≦ t ≦ 19	12 ≦ t ≦ 16	12 ≦ t ≦ 19	12 ≦ t ≦ 19	450	350	220	φ42	36	8-M30 (A23)	135	580	650～840	20-D19	16-D22	16-D25	D13φ150	10d以上	21以上	750以上	
	SH255		-	-	16 ≦ t ≦ 19	16 ≦ t ≦ 19	460	350	200	φ50	40	8-M36 (A34)	155	590	660～840	24-D19	20-D22	16-D25	D13φ150	10d以上	21以上	750以上	
	SH301	□300	6 ≦ t ≦ 19	9 ≦ t ≦ 19	6 ≦ t ≦ 22	6 ≦ t ≦ 16	450	360	-	φ42	28	4-M30 (A23)	135	580	670～750	16-D19	12-D22	12-D25	D13φ100	10d以上	21以上	750以上	
	SH302		9 ≦ t ≦ 19	9 ≦ t ≦ 19	8 ≦ t ≦ 22	8 ≦ t ≦ 19	460	360	-	φ50	32	4-M36 (A33)	155	540	680～840	20-D19	16-D22	16-D25	D13φ100	10d以上	21以上	700以上	
	SH303		12 ≦ t ≦ 19	12 ≦ t ≦ 19	9 ≦ t ≦ 22	9 ≦ t ≦ 19	490	400	270	φ42	36	8-M30 (A23)	135	580	700～840	20-D19	20-D22	16-D25	D13φ100	10d以上	21以上	750以上	
	SH304		t = 19	16 ≦ t ≦ 19	14 ≦ t ≦ 22	16 ≦ t ≦ 19	500	400	250	φ50	40	8-M36 (A35)	155	690	710～980	-	20-D22	16-D25	D13φ100	10d以上	21以上	850以上	
	SH305		-	t = 19	19 ≦ t ≦ 22	-	550	420	250	φ58	50	8-M42 (A43)	175	680	760～1070	-	24-D22	20-D25	D13φ100	10d以上	21以上	850以上	
	SH351	□350	9 ≦ t ≦ 22	9 ≦ t ≦ 19	9 ≦ t ≦ 19	9 ≦ t ≦ 16	500	410	-	φ42	28	4-M30 (A23)	135	580	720～840	20-D19	16-D22	12-D25	D13φ100	10d以上	21以上	750以上	
	SH352		12 ≦ t ≦ 22	9 ≦ t ≦ 22	9 ≦ t ≦ 25	9 ≦ t ≦ 22	550	460	330	φ42	36	8-M30 (A23)	135	580	760～1000	28-D19	24-D22	20-D25	D13φ100	10d以上	21以上	750以上	
	SH353		16 ≦ t ≦ 22	12 ≦ t ≦ 22	12 ≦ t ≦ 25	12 ≦ t ≦ 22	570	470	320	φ50	40	8-M36 (A35)	155	690	780～1070	-	24-D22	20-D25	D13φ100	10d以上	21以上	850以上	
	SH354		t = 22	16 ≦ t ≦ 22	16 ≦ t ≦ 25	16 ≦ t ≦ 22	590	480	310	φ58	45	8-M42 (A43)	175	680	810～1160	28-D22	24-D25	20-D29	D13φ100	10d以上	21以上	850以上	
	SH355		-	t = 22	22 ≦ t ≦ 25	t = 22	630	500	310	φ66	55	8-M48 (A52)	195	720	910～1240	32-D22	28-D25	24-D29	D13φ100	10d以上	21以上	900以上	
	SH356		-	t = 22	22 ≦ t ≦ 25	t = 22	630	500	310	φ66	70	8-M48 (A52)	195	720	910～1240	32-D22	28-D25	24-D29	D13φ100	10d以上	21以上	900以上	
	SH401	□400	9 ≦ t ≦ 25	12 ≦ t ≦ 22	9 ≦ t ≦ 22	9 ≦ t ≦ 19	570	470	-	φ50	32	4-M36 (A35)	155	690	800～920	24-D19	20-D22	16-D25	D13φ100	10d以上	21以上	850以上	
	SH402		9 ≦ t ≦ 25	12 ≦ t ≦ 25	9 ≦ t ≦ 25	9 ≦ t ≦ 22	600	510	380	φ42	36	8-M30 (A23)	135	580	810～1000	28-D19	24-D22	24-D25	D13φ100	10d以上	21以上	750以上	
	SH403		16 ≦ t ≦ 25	12 ≦ t ≦ 25	12 ≦ t ≦ 25	12 ≦ t ≦ 25	620	520	370	φ50	40	8-M36 (A35)	155	690	840～1120	28-D22	20-D25	20-D29	D13φ100	10d以上	21以上	850以上	
	SH404		19 ≦ t ≦ 25	16 ≦ t ≦ 25	14 ≦ t ≦ 25	16 ≦ t ≦ 25	640	530	360	φ58	45	8-M42 (A44)	175	780	860～1230	32-D22	24-D25	20-D29	D13φ100	10d以上	21以上	950以上	
	SH405		t = 25	19 ≦ t ≦ 25	19 ≦ t ≦ 25	19 ≦ t ≦ 25	680	550	360	φ66	55	8-M48 (A53)	195	820	940～1260	36-D22	28-D25	24-D29	D13φ100	10d以上	21以上	1000以上	
	SH406		-	t = 25	t = 25	t = 25	810	620	430	φ66	70	8-M48 (A53)	195	820	1060～1260	-	36-D25	32-D29	D13φ100	10d以上	21以上	1000以上	
	SH451	□450	9 ≦ t ≦ 25	12 ≦ t ≦ 22	9 ≦ t ≦ 22	9 ≦ t ≦ 16	620	520	-	φ50	32	4-M36 (A35)	155	690	850～980	28-D19	20-D22	16-D25	D13φ100	10d以上	21以上	850以上	
	SH452		9 ≦ t ≦ 32	12 ≦ t ≦ 28	9 ≦ t ≦ 25	9 ≦ t ≦ 22	650	560	430	φ42	36	8-M30 (A23)	135	580	870～1110	28-D22	24-D25	24-D29	D13φ100	10d以上	21以上	750以上	
	SH453		12 ≦ t ≦ 32	12 ≦ t ≦ 32	9 ≦ t ≦ 28	9 ≦ t ≦ 28	670	570	420	φ50	40	8-M36 (A35)	155	690	890～1160	28-D22	24-D25	20-D29	D13φ100	10d以上	21以上	850以上	
	SH454		16 ≦ t ≦ 32	12 ≦ t ≦ 32	12 ≦ t ≦ 28	12 ≦ t ≦ 32	690	580	410	φ58	45	8-M42 (A44)	175	780	910～1240	32-D22	28-D25	20-D29	D13φ100	10d以上	21以上	950以上	
	SH455		22 ≦ t ≦ 32	16 ≦ t ≦ 32	16 ≦ t ≦ 28	16 ≦ t ≦ 32	730	600	410	φ66	55	8-M48 (A53)	195	820	960～1260	32-D25	28-D29	24-D32	D13φ100	10d以上	21以上	1000以上	
	SH456		28 ≦ t ≦ 32	22 ≦ t ≦ 32	19 ≦ t ≦ 28	19 ≦ t ≦ 32	730	600	410	φ66	80	12-M48 (A52)	205	720	1020～1260	36-D25	32-D29	28-D32	D13φ100	10d以上	21以上	900以上	
	SH501	□500	12 ≦ t ≦ 38	12 ≦ t ≦ 32	9 ≦ t ≦ 28	9 ≦ t ≦ 25	720	620	470	φ50	40	8-M36 (A35)	155	690	940～1240	32-D22	28-D25	24-D29	D13φ100	10d以上	21以上	850以上	
	SH502		16 ≦ t ≦ 38	12 ≦ t ≦ 36	12 ≦ t ≦ 28	12 ≦ t ≦ 32	740	630	460	φ58	45	8-M42 (A44)	175	780	970～1260	28-D25	24-D29	20-D32	D13φ100	10d以上	21以上	950以上	
	SH503		22 ≦ t ≦ 38	19 ≦ t ≦ 36	16 ≦ t ≦ 28	19 ≦ t ≦ 38	800	660	430	φ70	55	8-M52 (A62)	235	850	1050～1260	40-D25	32-D29	28-D32	D13φ100	10d以上	21以上	1050以上	
	SH504		32 ≦ t ≦ 38	25 ≦ t ≦ 36	25 ≦ t ≦ 28	25 ≦ t ≦ 38	870	680	420	φ80	65	8-M60 (A82)	255	950	1140～1260	44-D25	36-D29	28-D32	D13φ100	10d以上	21以上	1150以上	
	SH505		-	32 ≦ t ≦ 36	t = 28	28 ≦ t ≦ 38	960	760	500	φ80	80	8-M60 (A82)	255	950	1280～1790	52-D25	40-D29	36-D32	D16φ100	10d以上	21以上	1150以上	
	SH506		-	t = 36	-	36 ≦ t ≦ 38	960	690	410	φ88	90	8-M68 (AA2)	275	1050	1310～1730	48-D25	40-D29	32-D32	D16φ100	10d以上	21以上	1300以上	

ISベース柱脚工法設計・施工標準図

(SH:角型鋼管用 非保有耐力接合タイプ)3/3

一般財団法人 日本建築センター 鋼構造評定委員会評定 BCJ評定-ST0282-02 (2022年12月16日)

国土交通大臣認定番号 (アンカー用ボルトセット) ※ () はミルメーカーと加工工場を示す。

MBLT-0116M24～M48 (朝日工業・アイエスケーク中島工場)

MBLT-0180M24～M48 (朝日工業・アイエスケーク前橋工場)

MBLT-0144M30～M48 (JFE条鋼・アイエスケーク中島工場)

MBLT-0181M30～M48 (JFEスチール・アイエスケーク前橋工場)

MBLT-0164M52～M76 (JFE条鋼・アイエスケーク前橋工場)

適用柱材 (F値=235N/mm², 275N/mm², 295N/mm², 325N/mm²)

□600×600～□800×800

2023年11月作成

アイエスケーク株式会社

(大阪本社) TEL 06-6449-0881
FAX 06-6449-0877

(東京支店) TEL 03-3433-0844
FAX 03-3433-0847

採用	柱脚記号	鋼管サイズ (mm)	適用柱サイズ (mm) ※柱材は、指定JIS規格品または大臣認定品とする。				ベースプレート					アンカーボルト			コンクリート柱形 (標準)								最低H寸法 (mm)
			柱材の基準強度 (N/mm ²)				D (mm)	C1 (mm)	C2 (mm)	dh (mm)	t (mm)	本数-呼び径 (品番)	Lu (mm)	La (mm)	bc (最小～最大) (mm)	主筋 (径-本数を選択する)			帯筋	Lx (mm)	コンクリート強度 (N/mm ²)	※杭基礎の場合は (最低H寸法+杭出寸法)	
			235	275	295	325																	
	SH601	□600	12 ≦ t ≦ 40	16 ≦ t ≦ 40	-	9 ≦ t ≦ 32	840	730	560	φ58	45	8-M42 (A44)	175	780	1100~1240	36-D25	28-D29	24-D32	D13φ100	10d以上	※24以上	950以上	
	SH602		19 ≦ t ≦ 40	16 ≦ t ≦ 40	-	16 ≦ t ≦ 40	900	760	530	φ70	55	8-M52 (A62)	235	850	1180~1780	-	40-D29	32-D32	D16φ100	10d以上	※24以上	1050以上	
	SH603		25 ≦ t ≦ 40	19 ≦ t ≦ 40	-	19 ≦ t ≦ 40	940	780	520	φ80	65	8-M60 (A81)	255	850	1230~1790	-	40-D29	36-D32	D16φ100	10d以上	※24以上	1050以上	
	SH604		32 ≦ t ≦ 40	25 ≦ t ≦ 40	-	25 ≦ t ≦ 40	970	790	510	φ88	70	8-M68 (AA1)	275	950	1330~1870	-	44-D29	36-D32	D16φ100	10d以上	※24以上	1200以上	
	SH605		38 ≦ t ≦ 40	32 ≦ t ≦ 40	-	28 ≦ t ≦ 40	1060	850	570	φ88	85	8-M68 (AA1)	275	950	1460~1960	-	52-D29	44-D32	D16φ100	10d以上	※24以上	1200以上	
	SH606		-	32 ≦ t ≦ 40	-	32 ≦ t ≦ 40	1060	800	500	φ92	95	8-M72 (AB1)	285	1000	1460~1960	-	52-D29	44-D32	D16φ100	10d以上	※24以上	1250以上	
	SH651	□650	16 ≦ t ≦ 40	16 ≦ t ≦ 40	-	12 ≦ t ≦ 38	930	800	610	φ66	55	8-M48 (A53)	195	820	1220~1780	-	40-D29	32-D32	D16φ100	10d以上	※24以上	1000以上	
	SH652		19 ≦ t ≦ 40	19 ≦ t ≦ 40	-	16 ≦ t ≦ 40	970	820	580	φ74	60	8-M56 (A72)	245	900	1270~1780	-	40-D29	32-D32	D16φ100	10d以上	※24以上	1100以上	
	SH653		25 ≦ t ≦ 40	22 ≦ t ≦ 40	-	19 ≦ t ≦ 40	1000	830	560	φ84	65	8-M64 (A91)	265	900	1380~1870	-	44-D29	40-D32	D16φ100	10d以上	※24以上	1100以上	
	SH654		32 ≦ t ≦ 40	25 ≦ t ≦ 40	-	22 ≦ t ≦ 40	1020	840	560	φ88	70	8-M68 (AA1)	275	950	1440~1940	60-D25	48-D29	40-D32	D16φ100	10d以上	※24以上	1200以上	
	SH655		36 ≦ t ≦ 40	28 ≦ t ≦ 40	-	25 ≦ t ≦ 40	1120	910	630	φ88	85	8-M68 (AA2)	275	1050	1570~1940	-	52-D29	44-D32	D16φ100	10d以上	※24以上	1300以上	
	SH656		36 ≦ t ≦ 40	28 ≦ t ≦ 40	-	28 ≦ t ≦ 40	1120	850	550	φ92	95	8-M72 (AB1)	285	1000	1560~1890	-	56-D29	44-D32	D16φ100	10d以上	※24以上	1250以上	
	SH701	□700	12 ≦ t ≦ 40	16 ≦ t ≦ 40	-	12 ≦ t ≦ 36	980	850	660	φ66	55	8-M48 (A53)	195	820	1280~1600	-	40-D29	32-D32	D16φ100	10d以上	※24以上	1000以上	
	SH702		16 ≦ t ≦ 40	16 ≦ t ≦ 40	-	12 ≦ t ≦ 40	1000	860	630	φ70	55	8-M52 (A62)	235	850	1310~1790	-	40-D29	36-D32	D16φ100	10d以上	※24以上	1050以上	
	SH703		22 ≦ t ≦ 40	16 ≦ t ≦ 40	-	16 ≦ t ≦ 40	1040	φ880	620	φ80	65	8-M60 (A81)	255	850	1390~1550	-	44-D29	40-D32	D16φ100	10d以上	※24以上	1050以上	
	SH704		28 ≦ t ≦ 40	22 ≦ t ≦ 40	-	22 ≦ t ≦ 40	1070	890	610	φ88	70	8-M68 (AA1)	275	950	1520~1780	-	48-D29	40-D32	D16φ100	10d以上	※24以上	1200以上	
	SH705		32 ≦ t ≦ 40	25 ≦ t ≦ 40	-	22 ≦ t ≦ 40	1160	950	670	φ88	85	8-M68 (AA1)	275	950	1630~1860	-	56-D29	48-D32	D16φ100	10d以上	※24以上	1200以上	
	SH706	□750	36 ≦ t ≦ 40	28 ≦ t ≦ 40	-	28 ≦ t ≦ 40	1170	920	610	φ96	90	8-M76 (AC1)	295	1050	1700~1950	-	56-D29	48-D32	D16φ100	10d以上	※24以上	1300以上	
	SH751		16 ≦ t ≦ 40	16 ≦ t ≦ 40	-	16 ≦ t ≦ 40	1050	910	680	φ70	55	8-M52 (A62)	235	850	1370~1580	-	44-D29	36-D32	D16φ100	10d以上	※24以上	1050以上	
	SH752		22 ≦ t ≦ 40	19 ≦ t ≦ 40	-	16 ≦ t ≦ 40	1100	930	660	φ84	65	8-M64 (A92)	265	1000	1530~1940	64-D25	52-D29	40-D32	D16φ100	10d以上	※24以上	1200以上	
	SH753		28 ≦ t ≦ 40	22 ≦ t ≦ 40	-	22 ≦ t ≦ 40	1140	950	650	φ92	70	8-M72 (AB1)	285	1000	1650~1940	68-D25	56-D29	44-D32	D16φ100	10d以上	※24以上	1250以上	
	SH754		28 ≦ t ≦ 40	22 ≦ t ≦ 40	-	22 ≦ t ≦ 40	1220	1010	730	φ88	85	8-M68 (AA2)	275	1050	1720~1940	-	60-D29	48-D32	D16φ100	10d以上	※24以上	1300以上	
	SH755		36 ≦ t ≦ 40	28 ≦ t ≦ 40	-	28 ≦ t ≦ 40	1250	980	670	φ96	100	8-M76 (AC1)	295	1050	1820~1940	-	64-D29	52-D32	D16φ100	10d以上	※24以上	1300以上	
	SH801	□800	16 ≦ t ≦ 40	16 ≦ t ≦ 40	-	16 ≦ t ≦ 40	1120	970	730	φ74	60	8-M56 (A72)	245	900	1470~1820	-	52-D29	40-D32	D16φ100	10d以上	※24以上	1100以上	
	SH802		22 ≦ t ≦ 40	19 ≦ t ≦ 40	-	19 ≦ t ≦ 40	1170	990	710	φ88	70	8-M68 (AA2)	275	1050	1680~1940	68-D25	56-D29	44-D32	D16φ100	10d以上	※24以上	1300以上	
	SH803		28 ≦ t ≦ 40	25 ≦ t ≦ 40	-	22 ≦ t ≦ 40	1200	1000	690	φ96	75	8-M76 (AC1)	295	1050	1790~2130	72-D25	60-D29	48-D32	D16φ75	10d以上	※24以上	1300以上	
	SH804		28 ≦ t ≦ 40	22 ≦ t ≦ 40	-	22 ≦ t ≦ 40	1270	1060	760	φ92	85	8-M72 (AB1)	285	1000	1840~1950	-	64-D29	52-D32	D16φ75	10d以上	※24以上	1250以上	
	SH805		32 ≦ t ≦ 40	25 ≦ t ≦ 40	-	25 ≦ t ≦ 40	1300	1030	720	φ96	100	8-M76 (AC1)	295	1050	1900~2270	-	68-D29	56-D32	D16φ75	10d以上	※24以上	1300以上	