

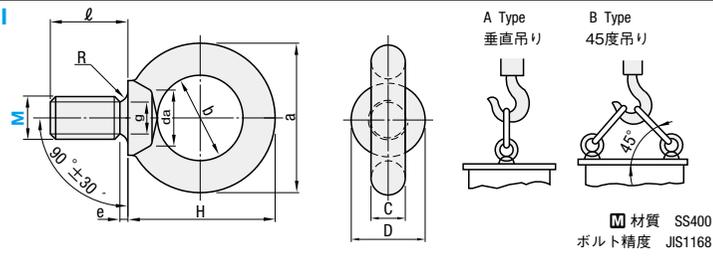
LIFTING EYE BOLTS LIFTING T-SHAPED BOLTS

アイボルト／T形ボルト

アイボルト—縦吊り用—

RoHS10

CHI

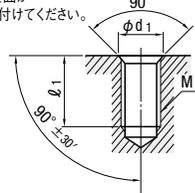


M×P (並目)	a	b	c	D	H	l	e	g	R	da	最大許容荷重N {kgf}		型式	
											A: 垂直1本	B: 45° 2本	Type	M
6×1.0	24.9	14.5	5.2	12.8	28.5	15	3	4.7	1.0	7.9	392 {40}	392 {40}	CHI	6
8×1.25	32.6	20	6.3	16	33.3	15	3	6	1.0	9.2	785 {80}	785 {80}		8
10×1.5	41	25	8	20	41.5	18	4	7.7	1.2	11.2	1471 {150}	1471 {150}		10
12×1.75	50	30	10	25	51	22	5	9.4	1.4	14.2	2157 {220}	2157 {220}		12
16×2.0	60	35	12.5	30	60	27	5	13	1.6	18.2	4413 {450}	4413 {450}		16
20×2.5	72	40	16	35	71	30	6	16.4	2	22.4	6178 {630}	6178 {630}		20
24×3.0	90	50	20	45	90	38	8	19.6	2.5	26.4	9316 {950}	9316 {950}		24
30×3.5	110	60	25	60	110	45	8	25	3	33.4	14710 {1500}	14710 {1500}		30
36×4.0	133	70	31.5	70	132	55	10	30.3	3	39.4	22555 {2300}	22555 {2300}		36
42×4.5	151	80	35.5	80	151	65	12	35.6	3.5	45.6	33342 {3400}	33342 {3400}		42
48×5.0	170	90	40	90	170	70	12	41	4	52.6	44130 {4500}	44130 {4500}		48

● 荷重(kgf)=荷重N×0.101972

■取り付け方法

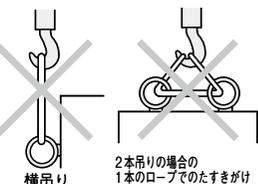
軽く手で締めて、アイボルトの座面がプレート面に密着するように取り付けてください。



② 2本吊りの場合、アイボルトの向きを同一にしてください。



悪例 図のような使い方は絶対に避けてください。

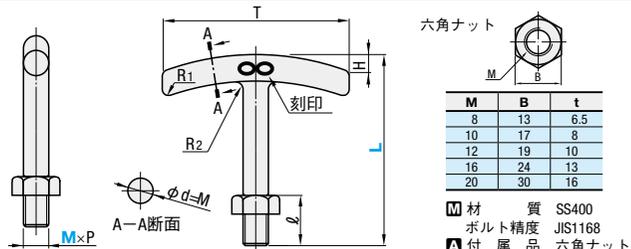


型式	d1	l1
6	9	17
8	11	17
10	13	20
12	16	24
16	20	30
20	24	34
24	28	42
30	36	50
36	42	60
42	48	70
48	56	76

T形ボルト

RoHS10

TB TB



M×P (並目)	H	R1	R2	T	l	N/1本 {kgf/1本}	型式		
							Type	M	L
8×1.25	8	2	3	80	22	686 {70}	TB	8	100
10×1.5	8	3	5	80	28	981 {100}		10	110
12×1.75	8	3	5	90	34	1471 {150}		12	125
16×2.0	10	5	6	100	45	2942 {300}		16	135
20×2.5	10	5	8	120	50	3923 {400}		20	160

● 荷重(kgf)=荷重N×0.101972



Order 注文例
型式 - L
CHI10
TB12 - 125



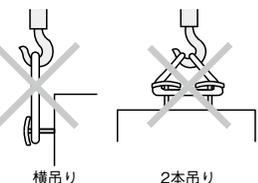
Delivery 出荷日
在庫品

■取り付け方法 (T形ボルト)

本体を軽く手で締めてから最後にナットの座面がプレート面に密着するように締め付けてください。
※最後にナットを締め付けることにより、Tバーの向きを自由に調節できます。



悪例 図のような使い方は絶対に避けてください。



LIFTING BARS FOR MOLD SLOTTED KEYS

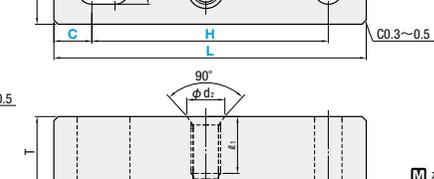
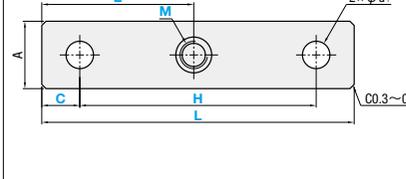
型吊りバー／廻り止めキー

型吊りバー

RoHS10

KTA (ツープレート用)

KTB (スリーブプレート用)



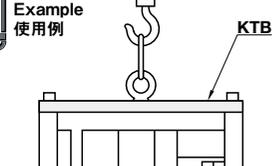
最大型重量 N {kgf}	A	T	d1	B	d2	l1	型式						指定1mm単位
							Type	M	L	E	C	H	
2058 {210}	30	36	13	13	16	25	KTA	12	100~350	C+S+40≤E≤1/2	9~20	9≤L-C-H≤20	0<S≤15 (KTBのみ指定)
4312 {440}	40	52	18	18	20	30	(ツープレート用) KTB	16	124~460	C+S+50≤E≤1/2	12~25	12≤L-C-H≤25	
5978 {610}	45	60	22	22	24	35	(スリーブプレート用)	20	150~470	C+S+60≤E≤1/2	15~25	15≤L-C-H≤25	

● 最大型重量はL寸最長時、安全係数を10とみた場合の値です。最大型重量以下でお使いください。
● KTAのE寸はS=0として計算してください。
● 使用ボルトはJIS B1176、またはJIS B1180の強度区分12.9または10.9のものをお使いください。

● 荷重(kgf)=荷重N×0.101972



Order 注文例
型式 - L - E - C - H - S(KTB)
KTA12 - 196 - E95 - C10 - H176
KTB16 - 438 - E215 - C15 - H408 - S10



Delivery 出荷日
3 日日出荷
ストック A

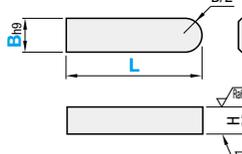
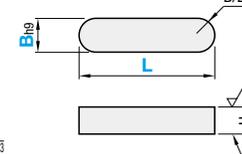
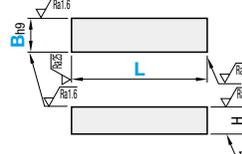
廻り止めキー

RoHS10

KED KEDS (ステンレス)

KES KESS (ステンレス)

KEG KEGS (ステンレス)



JIS B1301-1996
引張強さ 600N/mm²以上

Type	材質
KED KES KEG	S45C
KEDS KESS KEGS	SUS316

型式 Type	B _{h9}	L			H許容差	C	L	公差
		2	3	4				
KED KEDS (ステンレス)	2	10	15	20	2	0.16	10	0 -0.15
	3	10	15	20 25 30	3	-0.025	12 15 16 18	0 -0.18
	4	10 12 15 16 18 20 25 30 35 40 45 50	4	0.25	20 25 30	0 -0.21		
	5	10 12 15 16 18 20 25 30 35 40 45 50	5	0	35 40 45 50	0 -0.25		
KES KESS (ステンレス)	7	15	20 25 30 35 40 45 50 55 60	6	0.25	35 40 45 50	0 -0.25	
	8	15 16 18 20 25 30 35 40 45 50 55 60 70 80	7	-0.036	55 60 70 80	0 -0.30		
	10	15 18 20 25 30 35 40 45 50 55 60 70 80	8	0.40	90 100 110	0 -0.35		
	12	20 25 30 35 40 45 50 55 60 70 80	9	0				
KEG KEGS (ステンレス)	14	30 35 40 45 50 55 60 70 80 90	10	0.40				
	15	30 35 40 45 50 55 60 70 80 90	11	0.60				
	16	40 45 50 55 60 70 80 90 100						
	18	40 45 50 55 60 70 80 90 100 110						



Alterations 追加加工
型式 - L(C)
KED6 - LC28

3 日日出荷
ストック T・A



Order 注文例
型式 - L
KED6 - 30



Delivery 出荷日
●B2~12
在庫品
●B14~18
3 日日出荷



ストック T
ストック A

追加加工	記号	詳細																																								
全長変更	LC	L寸を1mm単位で指定できます。 <table border="1"> <thead> <tr> <th>B</th> <th>LC範囲</th> <th>B</th> <th>LC範囲</th> <th>B</th> <th>LC範囲</th> <th>B</th> <th>LC範囲</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2</td><td>5~20</td><td>5</td><td>8~50</td><td>10</td><td>15~80</td><td>16</td><td>35~100</td></tr> <tr><td>3</td><td>6~30</td><td>6</td><td>10~60</td><td>12</td><td>20~80</td><td>18</td><td>35~110</td></tr> <tr><td>4</td><td>8~50</td><td>7</td><td>15~60</td><td>14</td><td>25~90</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>8</td><td>15~80</td><td>15</td><td>25~90</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	B	LC範囲	B	LC範囲	B	LC範囲	B	LC範囲	2	5~20	5	8~50	10	15~80	16	35~100	3	6~30	6	10~60	12	20~80	18	35~110	4	8~50	7	15~60	14	25~90					8	15~80	15	25~90		
B	LC範囲	B	LC範囲	B	LC範囲	B	LC範囲																																			
2	5~20	5	8~50	10	15~80	16	35~100																																			
3	6~30	6	10~60	12	20~80	18	35~110																																			
4	8~50	7	15~60	14	25~90																																					
		8	15~80	15	25~90																																					