

特長

- 回転アイボルトは、重量物吊り上げ軸に対し、360度回転します。また、吊り方向に対しても180度可動します。
- 従来のアイボルト(CHI)での危険を伴った横吊り、斜め吊り、引き起こし作業にも安全にご使用いただけます。

注意事項

■取り付けについて

- 取り付けは、必ず回転アイボルトの座面より広い平面に座面を密着させ、ねじに合ったトルク値で締め付けてください。
- 右ページ規格表、締付トルクの目安参照
- 回転アイボルト取り付け後、シャックルが吊り上げ軸に対して360度、吊り方向に対して180度可動するかご確認ください。

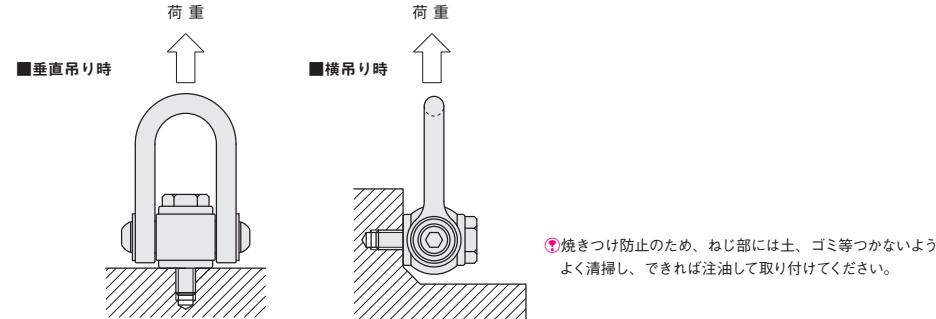
■吊り上げ作業について

- シャックルは縦方向に荷重がかかる設計になっていますので、シャックルの内径より大きなフック等を直接かけないでください。
- 2個以上の回転アイボルトを使用しても、吊る角度などにより1個に集中して荷重がかかることがありますので、ご注意ください。
- 本商品は吊り方向を変えるための回転機能を備えていますが、荷重をかけた状態で、連続的に回転させる使用はお止めください。
- 急激な吊り上げは危険です。ゆっくりと吊り上げてください。(衝撃はボルトや他の部品の破損の原因になります。)

■点検について

- 使用の程度(負荷荷重や頻度)に応じて、定期的に変形・亀裂の有無等を確認してください。
- 常温(40°C以下)でご使用ください。

取り付け例

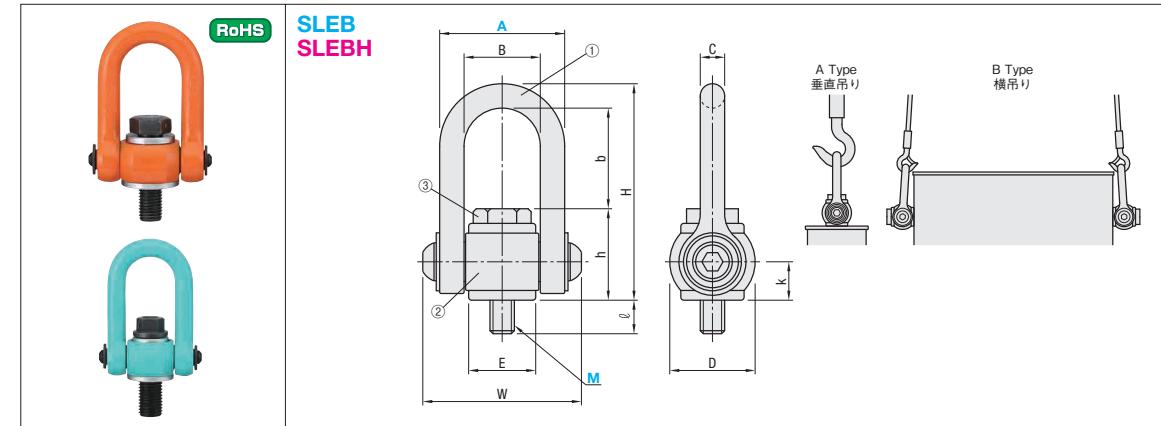


選定バリエーションの拡大

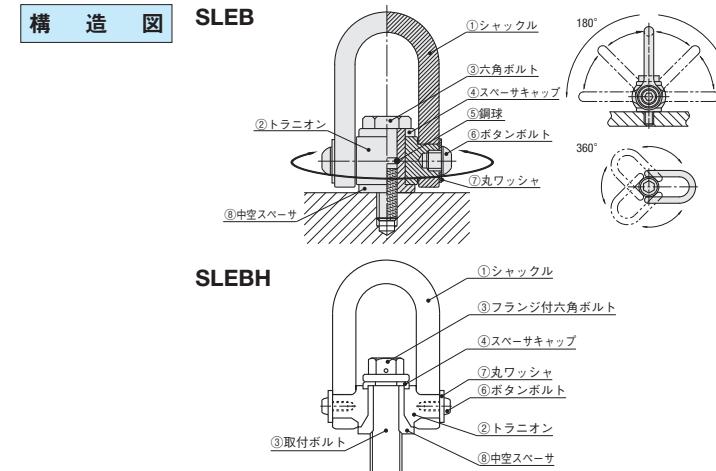
・新商品が加わり、必要な荷重に近いタイプがお選びいただけるようになりました。

例) 必要荷重25000Nの場合

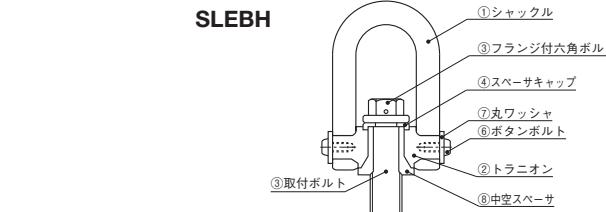
	JIS品	従来品	新商品
型式	CHI42	SLEB24	SLEBH24-20
外観			
取り付けネジサイズはそのままに従来品よりもコンパクトな本体のタイプがお選びいただけます。			
最大許容荷重	33342N	35300N	27400N
本体サイズ(A寸法)	151	102	83
取り付けネジサイズ(M)	42	24	24



構造図 SLEB



SLEBH



材質

No.	品名	M 材質	H 硬度	S 表面処理
①	シャックル	SCM435	28~33HRC	塗装
②	トランイオン	SCM435	28~33HRC	塗装
③	六角ボルト	SCM435	32~39HRC	黒色酸化皮膜 強度区分 10.9
④	スペーサキャップ	S45C	24~28HRC	三倍クロメート
⑤	鋼球	SUJ2	60~62HRC	—
⑥	ボタンボルト	SCM435	39~45HRC	黒色酸化皮膜
⑦	丸ワッシャ	SS400	—	バーカー
⑧	中空スペーサ	S45C	24~28HRC	三倍クロメート

M×P (並目)	A	B	C	D	ℓ	b	h	H	E	W	k	③六角ボルト 対辺	六角ボルト 締付トルク値の目安 (N・m)	自重 (kg)	最大許容荷重N [kgf]		型式	
															A: 垂直吊り (1本使用)	B: 横吊り (2本使用)	Type	M
M 8×1.25	41	25	8	28	11	33	30	71	24	50	9.7	13	7.8~14.7	0.18	2940 (300)	2940 (300)	8	
M10×1.5					16	32	31				12.7	17	9.8~24.5	0.19	4900 (500)	4900 (500)	10	
M12×1.75	50	30	10	32	21	40	38	88	29	62	15	19	14.7~39.2	0.35	7850 (800)	7850 (800)	12	
M16×2.0	65	37	14	42	27	47	48	109	36	79	18	24	39.2~98.1	0.75	15690 (1600)	15690 (1600)	16	
M20×2.5	83	47	18	50	31	60	57	135	45	100	21	30	68.7~147.2	1.38	24520 (2500)	24520 (2500)	20	
M24×3.0	102	58	22	60	37	72	63	157	56	121	24	36	98.1~245.3	2.38	35300 (3600)	35300 (3600)	24	
M30×3.5	128	72	28	75	50	90	79	197	70	150	30	46	117.7~343.4	4.90	56870 (5800)	56870 (5800)	30	
M36×4.0	154	90	32	90	57	112	91	235	85	176	34	55	147.2~490.5	7.60	78450 (8000)	78450 (8000)	36	
M42×4.5	176	104	36	105	67	130	109	275	100	200	42	65	176.6~588.6	11.80	98060 (10000)	98060 (10000)	42	
M48×5.0	200	116	42	120	73	140	127	309	110	226	48	75	30.0~80.0	18.20	147000 (14990)	147000 (14990)	48	

M×P (並目)	A	B	C	D	ℓ	b	h	H	E	W	k	③六角ボルト 対辺	六角ボルト 締付トルク値の目安 (N・m)	自重 (kg)	最大許容荷重N [kgf]		型式	
															A: 垂直吊り (1本使用)	B: 横吊り (2本使用)	Type	M
M24×3.0	65	37	14	42	35	45	50	109	36	79	18.3	22	10.0~25.0	0.83	19600 (1999)	19600 (1999)	16	
M24×3.0	83	47	18	50	35	58	59	135	45	100	21.3	24	10.0~25.0	1.42	27400 (2794)	27400 (2794)	20	
M30×3.5	83	47	18	50	45	58	59	135	45	100	21.3	24	12.0~35.0	1.52	31800 (3243)	31800 (3243)	24	
M30×3.5	102	58	22	60	45	68	67	157	56	120	24	30	12.0~35.0	2.46	41200 (4201)	41200 (4201)	30	
M36×4.0	102	58	22	60	55	68	67	157	56	120	24	30	15.0~50.0	2.63	45900 (4680)	45900 (4680)	36	
M36×4.0	128	72	28	75	55	88	81	197	70	150	30	36	15.0~50.0	4.91	63700 (6496)	63700 (6496)	42	
M42×4.5	128	72	28	75	65	88	81	197	70	150	30	36	18.0~60.0	5.14	68600 (6995)	68600 (6995)	48	
M42×4.5	154	90	32	90	65	109	94	235	85	176	34	46	18.0~60.0	7.76	83300 (8494)	83300 (8494)	36	
M48×5.0	154	90	32	90	70	109	94	235	85	176	34	46</td						