

ダブルスイベルシャックル

DSS

ベルトスリングや
大きなフックに最適な
ワイドシャックルタイプ

採用実績

- ・大手自動車メーカー
- ・電力会社・ゼネコン
- ・航空機メーカー
- ・重機メーカー



可動域 ▶▶▶▶▶▶ **横:360° 前後:180°**

360°横回転 + 前後180°スイングと可動域が広く、横吊、反転、引起しなどに使えます。

安全率 **5倍**※1

大手企業の高い採用基準値をクリアする安全率

荷重時に回転可能

荷重時の横吊、反転、引起しが可能

2万回の使用試験に合格※2

使用荷重の1.5倍の荷重で2万回の使用試験に合格した耐久性

※1 一部特注品は4倍 ※2 一部特注品は1万回の使用試験

広いふところ

ふところが広いので大きなフックや、スリングの使用に適しています。

各種表示

サイズ、使用荷重、締付トルク、CEマークが浮彫刻印されています。

シリアルナンバーと製造年月日

製品一つ一つに固有のシリアルナンバーと製造年月日をレーザー刻印しています。

しっかり構造

左右からしっかり抑込んだ構造で外れません。

ベアリングレス

荷重による、ベアリングの変形損傷による安全性低下を招く心配がないベアリングレス構造。

グリス入り

半永久的に効果が持続する特殊粘着性グリスの充填により滑らかな回転が継続可能です。

締め方 1種類

アーレンキーを利用してネジを締付ることができます。

亜鉛メッキ

塗装していない場所(回転部、及びネジなど)に、錆びや腐食に強い亜鉛メッキを施してあります。塩水噴霧600時間耐性あります。

Mネジ

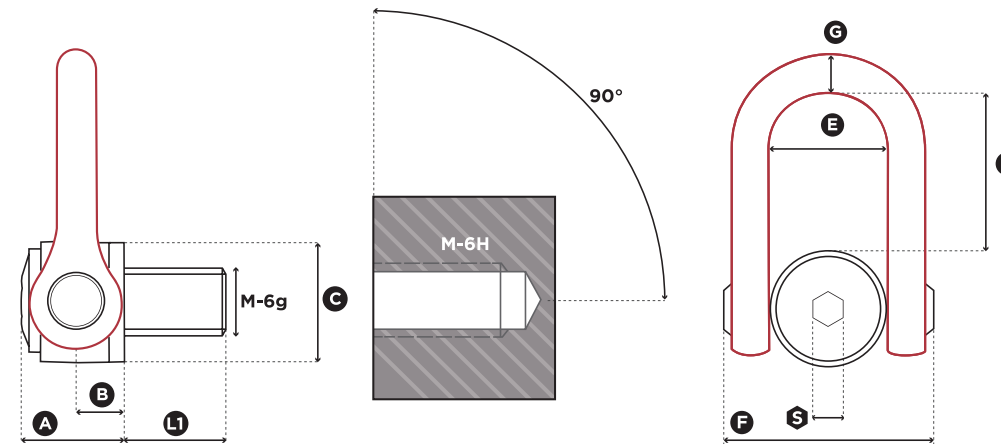
国内向け製品はMネジを採用していますが、インチネジ、UNCネジなどご希望のネジ規格に対応可能です。

選べるオプション各種 → 41～49ページへ 特注品も1つから製作でき、短納期で約**2週間**でお届けします。

※数量や種類が多い場合、納期が長くなることがあります。ご確認ください。

ダブルスイベルシャックル

横:360° 前後:180° 締め方:1種 亜鉛メッキ ベアリングレス グリス入



安全率
5倍

商品コード	サイズ (×ピッチ)	使用荷重 (t) 安全率5倍	標準 L ₁ (mm)	締付 トルク値 (Nm)	S (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	重量/個 (kg)
DSS M 24 UP	M 24 (x3)	4.50	36	160	19	61	31	70	98	73	149	33	5.4
DSS M 30 UP	M 30 (x3.5)	7.70	45	250	19	61	31	70	98	73	149	33	5.5
DSS M 33 UP	M 33 (x3.5)	8.50	50	250	19	61	31	70	98	73	149	33	5.5
DSS M 36 UP	M 36 (x4)	11.00	54	320	19	61	31	70	98	73	149	33	5.5
DSS M 36x3 UP	M 36 (x3)	11.00	54	320	19	61	31	70	98	73	149	33	5.5
DSS M 39 UP	M 39 (x4)	12.00	58	320	19	61	31	70	98	73	149	33	5.7
DSS M 42 UP	M 42 (x4.5)	13.00	63	400	19	61	31	70	98	73	149	33	5.8
DSS M 42x3 UP	M 42 (x3)	13.00	63	400	19	61	31	70	98	73	149	33	5.8
DSS M 45 UP	M 45 (x4.5)	14.50	63	400	19	61	31	70	98	73	149	33	5.9
DSS M 48 UP	M 48 (x5)	17.00	68	600	19	79	38	90	123	91	182	45	11.0
DSS M 48x3 UP	M 48 (x3)	17.00	68	600	19	79	38	90	123	91	182	45	11.0
DSS M 48x4 UP	M 48 (x4)	17.00	68	600	19	79	38	90	123	91	182	45	11.0
DSS M 52 UP	M 52 (x5)	19.00	68	600	19	79	38	90	123	91	182	45	11.2
DSS M 56 UP	M 56 (x5.5)	22.00	78	600	19	79	38	90	123	91	182	45	11.3
DSS M 56x4 UP	M 56 (x4)	22.00	78	600	19	79	38	90	123	91	182	45	11.4
DSS M 64 UP	M 64 (x6)	25.00	90	600	19	79	38	95	123	91	182	45	12.2
DSS M 64x4 UP	M 64 (x4)	25.00	90	600	19	79	38	95	123	91	182	45	12.2
DSS M 72 UP	M 72 (x6)	22.00	90	600	19	79	38	95	123	91	182	45	14.0
DSS M 72x4 UP	M 72 (x4)	22.00	90	600	19	79	38	95	123	91	182	45	14.0
DSS M 80 UP	M 80 (x6)	25.00	90	600	19	79	38	100	123	91	182	45	15.0
DSS M 90 UP	M 90 (x6)	25.00	90	600	19	79	38	100	123	91	182	45	15.5
DSS M 100 UP	M 100 (x6)	25.00	90	600	19	79	38	110	123	91	182	45	16.5

荷重角度一覧表

荷重角度一覧表		締付 トルク値 (Nm)										
使用個数		1	2	1	2	2		2		3→4		
吊角度		0°	0°	90°	90°	0°→45°	46°→60°	非対称	0°→45°	46°→60°	非対称	
DSS M 24 UP	160	9.00	18.00	4.50	9.00	6.30	4.50	4.50	9.45	4.50	4.50	
DSS M 30 UP	250	14.00	28.00	7.70	15.40	10.78	7.70	7.70	16.17	7.70	7.70	
DSS M 33 UP	250	14.50	29.00	8.50	17.00	11.90	8.50	8.50	17.85	8.50	8.50	
DSS M 36 UP	320	15.00	30.00	11.00	22.00	15.40	11.00	11.00	23.10	11.00	11.00	
DSS M 36x3 UP	320	15.00	30.00	11.00	22.00	15.40	11.00	11.00	23.10	11.00	11.00	
DSS M 39 UP	320	15.00	30.00	12.00	24.00	16.80	12.00	12.00	25.20	12.00	12.00	
DSS M 42 UP	400	15.00	30.00	13.00	26.00	18.20	13.00	13.00	27.30	13.00	13.00	
DSS M 42x3 UP	400	15.00	30.00	13.00	26.00	18.20	13.00	13.00	27.30	13.00	13.00	
DSS M 45 UP	400	15.00	30.00	14.50	29.00	20.30	14.50	14.50	30.45	14.50	14.50	
DSS M 48 UP	600	22.00	44.00	17.00	34.00	23.80	17.00	17.00	35.70	17.00	17.00	
DSS M 48x3 UP	600	22.00	44.00	17.00	34.00	23.80	17.00	17.00	35.70	17.00	17.00	
DSS M 48x4 UP	600	22.00	44.00	17.00	34.00	23.80	17.00	17.00	35.70	17.00	17.00	
DSS M 52 UP	600	23.00	46.00	19.00	38.00	26.60	19.00	19.00	39.90	19.00	19.00	
DSS M 56 UP	600	25.00	50.00	22.00	44.00	30.80	22.00	22.00	46.20	22.00	22.00	
DSS M 56x4 UP	600	25.00	50.00	22.00	44.00	30.80	22.00	22.00	46.20	22.00	22.00	
DSS M 64 UP	600	25.00	50.00	25.00	50.00	35.00	25.00	25.00	52.50	25.00	25.00	
DSS M 64x4 UP	600	25.00	50.00	25.00	50.00	35.00	25.00	25.00	52.50	25.00	25.00	
DSS M 72 UP	600	25.00	50.00	22.00	44.00	30.80	22.00	22.00	46.20	22.00	22.00	
DSS M 72x4 UP	600	25.00	50.00	22.00	44.00	30.80	22.00	22.00	46.20	22.00	22.00	
DSS M 80 UP	600	25.00	50.00	25.00	50.00	35.00	25.00	25.00	52.50	25.00	25.00	
DSS M 90 UP	600	25.00	50.00	25.00	50.00	35.00	25.00	25.00	52.50	25.00	25.00	
DSS M 100 UP	600	25.00	50.00	25.00	50.00	35.00	25.00	25.00	52.50	25.00	25.00	

※βの最大角度は60° ※数値の単位は(t)