

JSBC2017 に関する Q&A (第 2 弾)

【Q2】床版の下における構造形式

ルールブックの P4 の 2.1.16(6)の文章に関してですが、シンプルを用いない場合、ワイヤーアイ部に接続するワイヤー接続具の直径は、ワイヤー径の 2 倍でなければならないとありますが、私はアイボルトの場合アイボルトの輪っかの直径がワイヤー径 2 倍であるようにすればよいということだととらえております。

解釈が間違っていれば訂正をお願いします。

また、他にシャックルやターンバックルなどを接続する場合はどの部分がワイヤー径の 2 倍になるようにすれば良いのでしょうか。

【A2】

ワイヤー接続具の内、アイ部と接する部材の直径がワイヤー径の 2 倍以上ということの意味しています。ワイヤーの折れや摩耗を防ぐことが目的です。

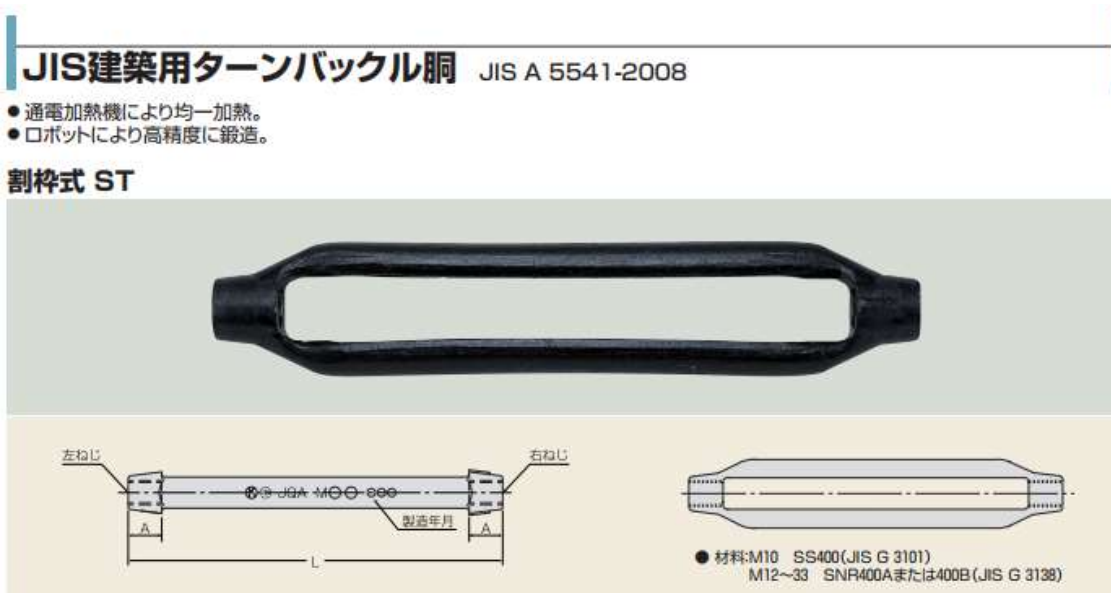
【Q3】 ターンバックルについて

- ・ルールブックより抜粋

5.11 ターンバックル

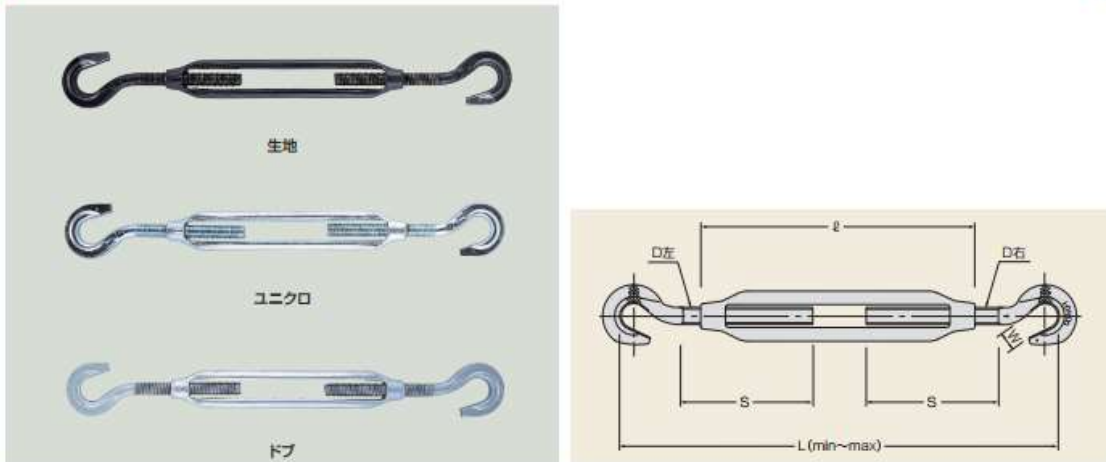
JIS A5541 に規定された胴を有するもの。端部はアイタイプ、もしくは外れ止め金具を備えたフックタイプのみが認められる。

この条件で調べて出てきた商品の例



胴部が JIS 規格の場合、ねじ部はメートルねじとなる。しかし、ターンバックルをセットもしくはねじ部分のみ(下記の写真)で注文した場合、ねじ部がウィットねじとなり、JIS 規格ではなくなる。そもそもターンバックルを JIS 規格で購入する場合は、胴部のみでそれ以外のパーツが JIS 規格でない

枠式ターンバックル (両ハッカー)



呼び	サイズ	枠長E (mm)	ねじ長S (mm)	口開きW (mm)	セット長さ		使用荷重 kN(ト)	重量 (kg)	価格(円)					
					L(min)	L(max)			規格サイズコード	生地	規格サイズコード	ユニクロ	規格サイズコード	ドブメッキ
9	W3/8"	150	70	13	218	332	1.2(0.12)	0.30	AHH09		UHH09		DHH09	
12	W1/2"	200	92	13.5	282	430	2.4(0.24)	0.57	ALSHH12		ULSHH12		DLSHH12	
16	W5/8"	250	116	17.0	344	538	3.4(0.35)	1.03	AHH16		UHH16		DHH16	
19	W3/4"	300	142	21	416	640	5.4(0.55)	1.75	AHH19		UHH19		DHH19	
22	W7/8"	325	150	22	457	715	6.5(0.66)	2.61	AHH22		UHH22		DHH22	
25	W1"	350	170	26	500	780	9.8(1.0)	3.72	AHH25		UHH25		DHH25	
32	W1 1/4"	400	200	34	618	980	14.7(1.5)	7.20	AHH32		UHH32		DHH32	
38	W1 1/2"	450	225	38	700	1000	19.6(2.0)	11.80	AHH38		UHH38		DHH38	

※ セット長さは一応の目安で保証するものではありません。 ※ W1/2"はLSタイプになります。

ターンバックル用部品

ハッカー棒



オーフ棒



ストレート棒



ハッカー棒				オーフ棒				ストレート棒			
規格サイズコード	サイズ	重量(kg)	価格(円)	規格サイズコード	サイズ	重量(kg)	価格(円)	規格サイズコード	サイズ	重量(kg)	価格(円)
AH09R/L	9	0.1		AE09R/L	9	0.1		AS09R/L	9	0.1	
AH12R/L	12	0.1		AE12R/L	12	0.1		AS12R/L	12	0.1	
AH16R/L	16	0.3		AE16R/L	16	0.3		AS16R/L	16	0.2	
AH19R/L	19	0.5		AE19R/L	19	0.5		AS19R/L	19	0.4	
AH22R/L	22	0.7		AE22R/L	22	0.7		AS22R/L	22	0.6	
AH25R/L	25	1.0		AE25R/L	25	1.1		AS25R/L	25	0.8	
AH32R/L	32	2.0		AE32R/L	32	2.1		AS32R/L	32	1.5	
AH38R/L	38	3.3		AE38R/L	38	4.2		AS38R/L	38	3.9	

※ 各部品とも右ねじ(R)、左ねじ(L)があります。コード末尾のRまたはLでご指定ください。 ※ 寸法は182-183ページをご参照ください。

JIS 規格で販売しているところが他にあるなら教えて頂きたいです。

【A2】

ルールブックに従ってください。