

# ■じゃかご

- 円筒形じゃかご
- 角形じゃかご

日本工業規格表示認証工場  
JIS A 5513 認証番号 JQ0307029



東網工業株式会社

工場  
資格

日本工業規格表示認証工場 JIS A 5513

亜鉛めっき鉄線製じゃかご

当工場認証番号 JQ0307029

## 線材の種類

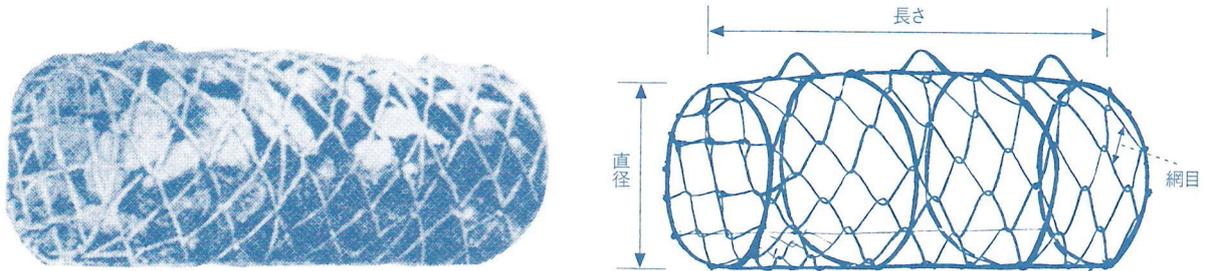
標準材料亜鉛めっきSWMGS-3等 下記線材も用途に依り使用されております。

- 亜鉛めっき鉄線 SWMGS-3
- 亜鉛めっき鉄線 SWMGS-7
- 着色塗装亜鉛めっき鉄線 JIS G 3542
- 合成樹脂被覆鉄線 JIS G 3543
- 亜鉛+アルミニウム合金めっき(JIS外)



# 円筒形じゃかご

■用途 法覆工、根止工、根固工、水制工、床止工等きわめて広範囲な用途を有する。



サイズ表

線径	網目	径	長さ
( <sup>m</sup> /m)	(cm)	(cm)	(m)
3.2 (#10)	10	45	3, 4, 5, 6, 7, 8
	13	60	
	15	90	
4.0 (#8)	10	45	3, 4, 5, 6, 7, 8
	13	60	
	15	90	
5.0 (#6)	13	45	3, 4, 5, 6, 7, 8
	15	60	
	15	90	

※長さは上記サイズ以外の長さも注文に依り製造致します。

円筒形じゃかご詰石量及び仕裕人夫歩掛表

(1本当たり)

寸法			詰石 所要量	組立 据付	石詰	人夫 合計	寸法			詰石 所要量	組立 据付	石詰	人夫 合計
網目	径	長					網目	径	長				
15	45	3	0.43	0.19	0.31	0.50	13	90	3	1.72	0.24	0.79	1.03
		4	0.57	0.24	0.40	0.64			4	2.29	0.29	1.08	1.37
		5	0.72	0.27	0.50	0.77			5	2.86	0.33	1.32	1.65
		6	0.86	0.31	0.60	0.91			6	3.44	0.37	1.59	1.96
	60	3	0.76	0.21	0.45	0.66	10	45	3	0.43	0.19	0.32	0.51
		4	1.02	0.26	0.60	0.86			4	0.57	0.24	0.45	0.69
		5	1.27	0.30	0.75	1.05			5	0.72	0.27	0.57	0.84
		6	1.52	0.33	0.91	1.24			6	0.86	0.31	0.68	0.99
	90	3	1.72	0.24	0.71	0.95	10	60	3	0.76	0.21	0.52	0.73
		4	2.29	0.29	0.95	1.24			4	1.02	0.26	0.69	0.95
		5	2.86	0.33	1.18	1.51			5	1.27	0.30	0.85	1.15
		6	3.44	0.37	1.42	1.79			6	1.52	0.33	1.01	1.34
13	45	3	0.43	0.19	0.31	0.50	10	90	3	1.72	0.24	0.85	1.09
		4	0.57	0.24	0.43	0.67			4	2.29	0.29	1.13	1.42
		5	0.72	0.27	0.55	0.82			5	2.86	0.33	1.43	1.76
		6	0.86	0.31	0.64	0.95			6	3.44	0.37	1.69	2.06
	60	3	0.76	0.21	0.49	0.70	10	90	3	1.72	0.24	0.85	1.09
		4	1.02	0.26	0.63	0.89			4	2.29	0.29	1.13	1.42
		5	1.27	0.30	0.81	1.11			5	2.86	0.33	1.43	1.76
		6	1.52	0.33	0.96	1.29			6	3.44	0.37	1.69	2.06

## 円筒形じゃかごの形状及び各部の名称

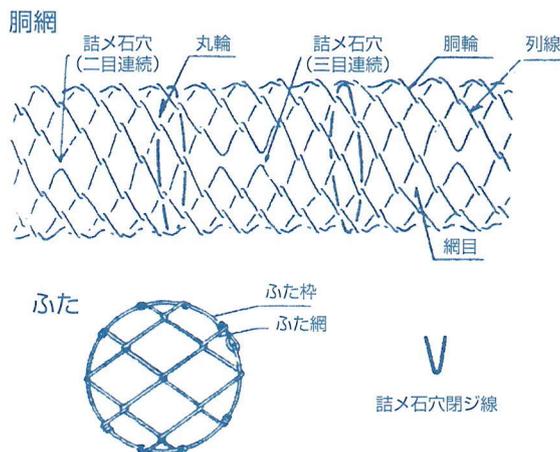


図1-1 構造図

表 製品の標準規格

網線・閉じ線線径 (mm)	3.20	4.00	5.00				
ふた枠・丸輪線径 (mm)	4.00	5.00	6.00				
網目 (cm)	10	13	15				
製品径 (cm)	45	60	90				
製品長さ (m)	標準	3	4	5	6	7	8
材質	亜鉛めっき鉄線 JIS G 3547 合成樹脂被覆鉄線 JIS G 3543 亜鉛+アルミニウム合金めっき鉄線						

### •隣接するかごどうしを連結する場合

#### 胴掛け(図1-2)

5本程度を順次二重巻きにする。この際、1本ないしは2本重複させる。その位置は、天端より1m程度で1箇所、それより下は2m程度の間隔にする。さらに、二重巻きしためっき鉄線の下を、別のめっき鉄線を用いて二重巻きにする。使用するめっき鉄線は、金網に用いるめっき鉄線と同等以上とする。

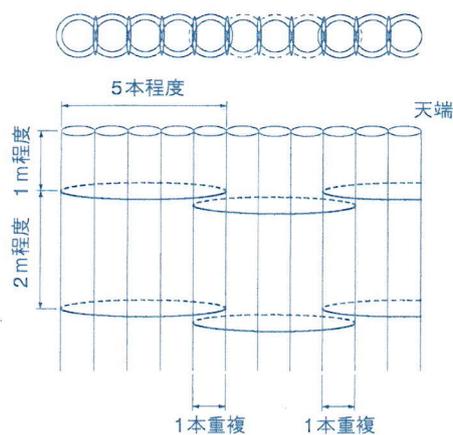


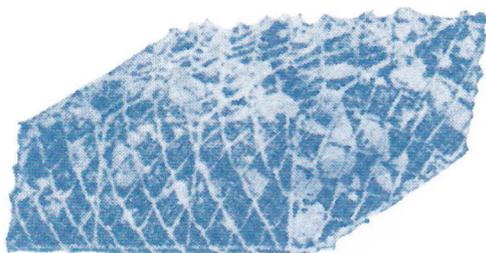
図1-2 胴掛け



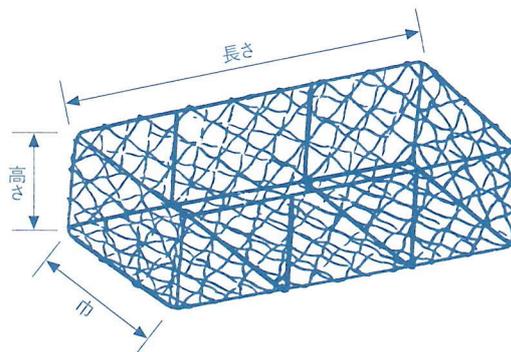
# 角形じゃかご

■ **用途** 根固工、水叩工、堰堤工、護岸工、床止工、法覆工等きわめて広範囲な用途に適する。

■ **部分品** 1本分当り…胴網(1)蓋(2)中枠(1mに1…m数-1)直線骨線(4)  
閉線(石詰穴と同数…m数の倍数…10cm目はm数の4倍)



根固工・水叩工・堰堤工・護岸工・床止工・法覆工等によい



サイズ表

線径	網目	高	巾	長さ
(mm)	(cm)	(cm)	(cm)	(m)
3.2 (#10)	10	40	120	2, 3, 4
		48		
		64		
	13	40	120	2, 3, 4
		50		
		60		
4.0 (#8)	10	40	120	2, 3, 4
		48		
		64		
	13	40	120	2, 3, 4
		50		
		60		
5.0 (#6)	13	120	2, 3, 4	
	15			

※長さは上記サイズ以外の長さも注文に依り製造致します。

角形じゃかご詰石量及び仕擧人夫歩掛表

(1枚当たり)

寸法				詰石 所要量	組立 据付	石詰	人夫 合計	寸法				詰石 所要量	組立 据付	石詰	人夫 合計	
網目	高	巾	長					網目	高	巾	長					
(cm)	(cm)	(cm)	(m)	(m <sup>2</sup> )	(人)	(人)	(人)	(cm)	(cm)	(cm)	(m)	(m <sup>2</sup> )	(人)	(人)	(人)	
15	40	120	2	0.86	0.33	0.35	0.68	13	50	120	2	1.08	0.39	0.48	0.87	
			3	1.30	0.36	0.53	0.89				3	1.62	0.42	0.73	1.15	
			4	1.73	0.39	0.71	1.10				4	2.16	0.45	0.98	1.43	
		180	2	1.30	0.47	0.53	1.00		60	120	2	1.30	0.42	0.58	1.00	
			3	1.94	0.50	0.80	1.30				3	1.94	0.45	0.88	1.33	
			4	2.59	0.48	1.17	1.65				4	2.59	0.48	1.17	1.65	
	50	120	2	1.44	0.53	0.59	1.12	10	32	120	2	0.69	0.33	0.34	0.67	
			3	1.08	0.36	0.44	0.80				3	1.04	0.36	0.51	0.87	
			4	2.16	0.42	0.89	1.31				4	1.38	0.39	0.68	1.07	
		60	120	2	1.30	0.39	0.53		0.92	40	120	2	0.86	0.38	0.42	0.80
				3	1.94	0.42	0.80		1.22			3	1.30	0.41	0.64	1.05
				4	2.59	0.45	1.06		1.51			4	1.73	0.44	0.85	1.29
13	40	120	2	0.86	0.36	0.39	0.75	10	48	120	2	1.04	0.41	0.51	0.92	
			3	1.30	0.39	0.58	0.97				3	1.55	0.44	0.76	1.20	
			4	1.73	0.42	0.78	1.20				4	2.07	0.47	1.02	1.49	
		180	2	1.30	0.50	0.58	1.08		64	120	2	1.38	0.44	0.68	1.12	
			3	1.94	0.53	0.88	1.41				3	2.07	0.47	1.02	1.49	
			4	2.59	0.56	1.21	1.86				4	2.76	0.50	1.36	1.86	
	200	2.5	2	1.44	0.56	0.65	1.21	10	48	120	2	1.04	0.41	0.51	0.92	
			3	1.94	0.53	0.88	1.41				3	1.55	0.44	0.76	1.20	
			4	2.59	0.56	1.21	1.86				4	2.76	0.50	1.36	1.86	

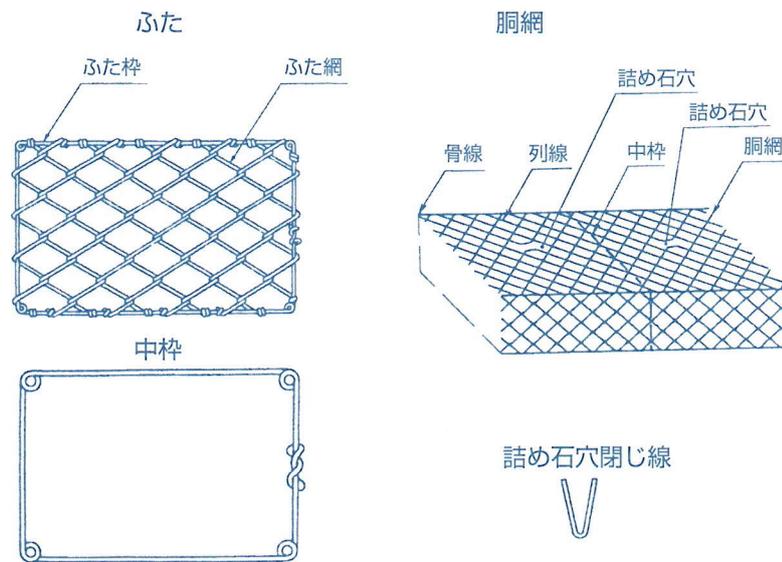


図2 構造図

表 製品の標準規格

網線・閉じ線線径 (mm)	3.20	4.00	5.00
ふた枠・中枠・骨線線径 (mm)	4.00	5.00	6.00
網目 (cm)	10	13	15
製品高さ (cm)	40	50(48)	60(64)
製品幅 (cm)	100	<b>120</b>	150 180 200
製品長さ (m)	標準	2	3 4
材質	亜鉛めっき鉄線 JIS G 3547 合成樹脂被覆鉄線 JIS G 3543 亜鉛+アルミニウム合金めっき鉄線		

### かご組立て 敷設

- 胴網を広げ、中枠(標準1個/m)、骨線を挿入し、両端にふた網を取付ける。  
ふた網が外れると中詰め材の流し出につながるため、取付けに際しては十分注意が必要である。
- 組立て、敷設後、出来高寸法が、規定通りになっているか確認する。
- 隣接するかごどうしを連結する場合は、結合コイルなどを用いて結束する。



日本工業規格表示認証工場  
JIS A 5513 認証番号 JQ0307029

# 東網工業株式会社

本社 / 〒950-0922 新潟市中央区山二ツ丁目19番29号 ☎(025) 286-2141(代)  
亀田工場 / 〒950-0134 新潟市江南区曙町4丁目2-27 ☎(025) 382-4492  
安田工場 / 〒959-2215 阿賀野市六野瀬437番15 ☎(0250) 68-5751  
FAX. / 本社 ☎286-2140・亀田工場 ☎382-3408・安田工場 ☎68-5754