

カラマンチェーン

■つり鎖 (カラマンチェーン)

0.65kg/m

品番	長さ(m)	重量	マーキング色
KSC-2.0	2.0	1.3	青
KSC-3.0	3.0	1.9	黄
KSC-4.0	4.0	2.6	緑
KSC-5.0	5.0	3.3	赤



呼び径	6.0 mm
内長	37.0 mm
内巾	9.5 mm
メッキ	溶融亜鉛メッキ
リンク	SWRM17
フック	SS400相当



吊チェーンは全数7.85kNの引張強度試験を行います。

■強度試験

供試体 No.	1	2	3	4	5	平均値
強度 kN	24.6	25.6	24.2	23.9	23.9	24.4
厚生労働省規格	15.7 kN 以上					

■強度基準

耐力試験基準	7.84 kN	
破壊荷重	17.6 kN	
使用安全荷重	1本吊り	2.35 kN
	ループ吊り	4.21 kN

■つり鎖 (カラマンチェーン) の使用限度 (労働安全衛生規則より)

1) 使用強度

第562条 (最大積載荷重)

つり鎖安全率5以上のため $21.6\text{kN}/5 \approx 3.92\text{kN}$



2) 使用不能品の範囲

第574条 (つり足場より)

①チェーンの伸び (内径)

5%以上の伸びは不良品。

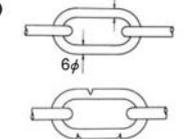
形状 $37\text{mm} \times 1.05 = 38.85\text{mm}$ 以上のもの



②リング直径 (丸鋼)

10%以上の減少は不良品。

$6\phi\text{mm} \times 0.1 = 5.4\text{mm}$ 以下のもの



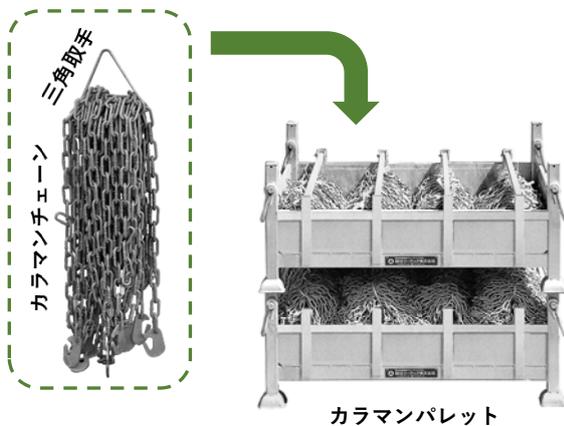
③その他

材料に亀裂及び変形・腐食・著しい損傷のあるものは不良品。

*当社では上記項目の不良品は出荷しておりません。

*安全衛生規則詳細98頁562条②、100頁574条②、③を参照下さい。

■パレット保管



カラマンパレット

	三角取手 収納数	1パレット 収納数	重量(kg)
KSC-2.0	10	400	605
KSC-3.0	7	280	617
KSC-4.0	5	200	605
KSC-5.0	4	160	613



保管状況