

# 『カリーナ<sup>®</sup>』 KL型・KLSP型

仮設工業会認定品(適用除外認定\*)

\*適用除外認定:軽量化により仮設工業会認定基準の一部規格から外れるため別途試験を実施し厚生労働省に申請、認可を受けたもの

作業環境改善に  
**朗報!**

2つの大きな**特長**を実感してください!

【SP付き】



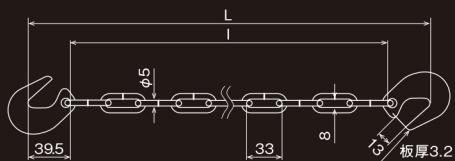
【SP無し】

**ラインナップ**

- 通常品(3価ユニクロメッキ)  
SP付き・SP無し  
1m・2m・3m・4m・5m

- 受注生産品(溶融亜鉛メッキ)  
SP付き・SP無し  
1m・2m・3m・4m・5m

\*その他サイズも対応いたします



## 1. 軽量化

当社通常品「K型」比:**最大27%**の軽量化を実現!  
作業時の運搬による労力を大幅に軽減しました。

		1m	2m	3m	4m	5m
1本あたり 重量 [kg]	KL型	0.50	0.93	1.35	1.78	2.23
	K型	0.69	1.23	1.71	2.25	2.78
	比(%)	-27.5%	-24.4%	-21.1%	-20.9%	-19.8%
袋入り数 [本]	20	20	15	10	10	
1袋あたり 重量 [kg]	KL型	10.0	18.6	20.3	17.8	22.3
	K型	13.8	24.6	25.7	22.5	27.8
	差(kg)	-3.8	-6.0	-5.4	-4.7	-5.5

## 2. "絡まり"を解消

フック形状の改良により、保管～再使用時の悩みであったチェーンとフックの"絡まり"問題を大幅に解消しました。

【SP付き】



【SP無し】



SP付きの場合はフックの新形状のバネ部品およびフック形状の改良により、チェーンの引っ掛け率と絡まりを防止します。

SP無しの場合でもフック形状の改良によりひとたまりにして保管してもチェーンとフックの絡みが生じる頻度は大幅に改善されました。

(当社試験:数タイプの形状のフックを用意し、ガラ挂钩機に複数のチェーンを投入、30回転後に取り出したチェーンの絡まり度を調査)