

**■ 品名**

太陽光発電システム施工用結束バンド

■ 品番

ガルバリック

■ 用途

- 太陽光発電システムでのソーラーパネル施工
- 屋外で使用されている垂鉛めっき鋼板周辺でのケーブル、配管の結束と固定

■ 特長

- 腐食生成物(塩化亜鉛, 塩化ナトリウム, 塩化カルシウム)に対し高い耐性を持つ「11ナイロン」を使用しています。
- 塩害の影響がある沿岸地域や融雪剤、凍結防止剤の影響が考えられる山間部や降雪地域に最適です。



ガルバリック



施工風景

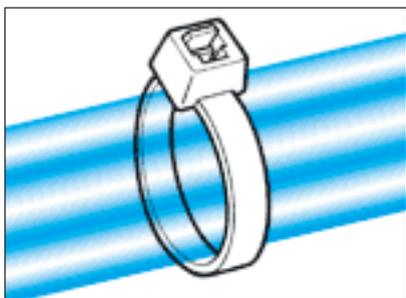
ソーラーパネルの架台や、屋根材を始めとする建設鋼材(垂鉛めっき鋼板等)の周辺では、沿岸部(海水による飛来塩)や降雪地域/山間部(融雪剤、凍結防止剤)等のような厳しい環境である場合、結束バンドが腐食生成物(塩化亜鉛、塩化カルシウム等)による影響を受けることがあります。

通常使用されている66ナイロン製インシュロックタイは、これら腐食生成物に対する耐性が低く、「**ソルベントクラック※**」により破断することがあります。ガルバリックは11ナイロンを使用した結束バンドで、66ナイロンと比較すると腐食生成物に対して高い耐性があります。

※**ソルベントクラック**(環境応力亀裂・ケミカルクラック)
溶剤、または化学薬品が樹脂に浸透することにより樹脂内部から亀裂を生じる現象。
(紫外線劣化とソルベントクラックは異なる現象です。)

■ 仕様参照メーカー

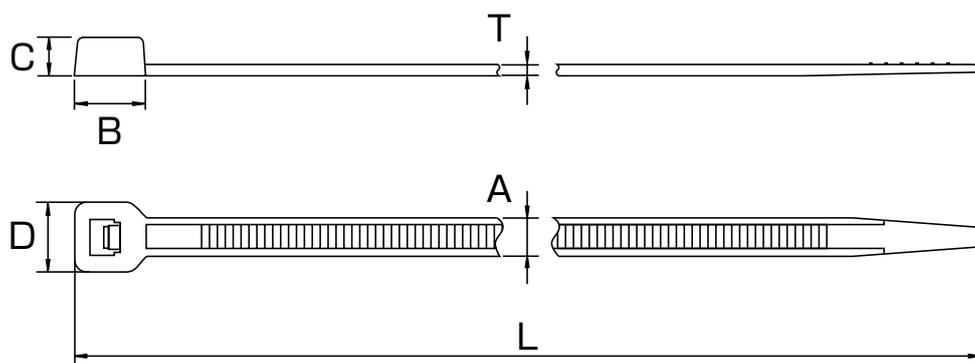
ヘラマンタイトン株式会社



通常の結束バンド形状の製品です。

型番の数字が長さの目安を示しています。

軽い挿入抵抗で確実に固定できるヘッド構造を持ち、ストラップのエッジは作業人や被結束物に負担がかからない滑らかなデザインです。



品番	結束径 (φmm)		寸法 (mm)						ループ引張強度 (最小値) N(kgf)	材質	常時使用温度範囲
	最小	最大	全長L	幅A	B	C	D	T			
GL100	1.0	22	100	2.5	4.8	3.5	4.8	1.1	80 (8.16)	11ナイロン	-40℃~+105℃
GL150	1.5	36	153	3.5	6.4	4.4	6.5	1.2	130 (13.26)	11ナイロン	-40℃~+105℃
GL200	1.5	50	202	4.7	6.8	5.9	7.8	1.3	200 (20.39)	11ナイロン	-40℃~+105℃
GL250	1.5	65	252	4.8	9.0	5.0	8.8	1.5	250 (25.49)	11ナイロン	-40℃~+105℃
GL300	1.5	80	301	4.8	9.0	5.0	8.8	1.5	250 (25.49)	11ナイロン	-40℃~+105℃