

等級IV 新発売

シグナルスリング[®] HG
SIGNAL SLING HIGH GRADE

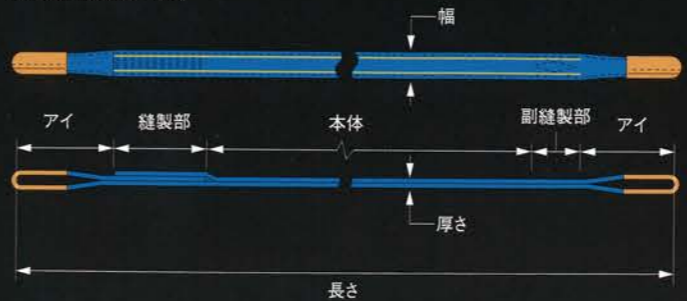
東レインターナショナル株式会社

点検がきわめて容易
 キズつきやすい吊り荷に最適
 軽くて扱いやすく作業性抜群
 すぐれた耐久力で経済的
 用途に応じて種類も豊富

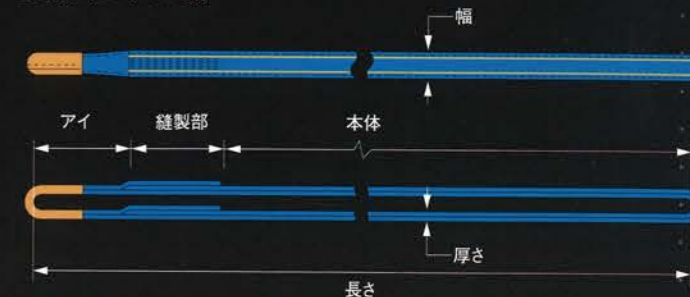
芯が見えたら
注意信号!!

■標準品の形状

IV E形(両端アイ形)



IV N形(エンドレス形)



	(mm)									
スリング幅	25	35	50	75	100	150	200	250	300	
アイの長さ	250	250	300	400	400	500	600	800	800	
縫製部の長さ	200	200	200	300	300	400	400	400	450	
本体の厚さ	8~9	8~9	8~9	8~9	8~9	10~11	10~11	10~11	10~11	

●アイの長さは変更できますが、余り短すぎると強度が低下します。
 ●スリングの長さは、ご希望通りの寸法にできますが、標準品は、E形0.5m N形0.25m間隔です。

SIGNAL SLING HIGH GRADE. ● シグナルスリング ハイグレード

■使用荷重表 (つり角度 $\alpha=0^\circ$ の場合)

JIS表示	スリング幅	IV E形(両端アイ形)				破断荷重
		最大使用荷重	チョーク吊り	バスケット吊り		
				2点吊	4点吊	
	mm	t以下				kN以上
IV E-25	25	1.0	0.8	2.0	4.0	60
IV E-35	35	1.6	1.28	3.2	6.4	100
IV E-50	50	2.0	1.6	4.0	8.0	125
IV E-75	75	3.2	2.56	6.4	12.8	190
IV E-100	100	4.0	3.2	8.0	16.0	250
IV E-150	150	6.3	5.0	12.6	25.2	400
IV E-200	200	8.0	6.4	16.0	32.0	500
IV E-250	250	10.0	8.0	20.0	40.0	600
IV E-300	300	12.5	10.0	25.0	50.0	750

JIS表示	スリング幅	IV N形(エンドレス形)				破断荷重
		最大使用荷重	チョーク吊り	バスケット吊り		
				2点吊	4点吊	
	mm	t以下				kN以上
IV N-25	25	2.0	1.6	4.0	8.0	125
IV N-35	35	3.2	2.56	6.4	12.8	190
IV N-50	50	4.0	3.2	8.0	16.0	250
IV N-75	75	6.4	5.12	12.8	25.6	400
IV N-100	100	8.0	6.4	16.0	32.0	500
IV N-150	150	12.6	10.0	25.2	50.4	750
IV N-200	200	16.0	12.8	32.0	64.0	1000
IV N-250	250	20.0	16.0	40.0	80.0	1250
IV N-300	300	25.0	20.0	50.0	100.0	1500

■損傷強さ(新品の状態できズを付けた場合)

傷付けの内容		強度保持率(%)
幅方向	芯部まで2枚片側	80以上
厚さ方向	芯部まで片面全幅	80以上

■特殊仕様品

回転や、荷崩れしやすい物などを安定よく吊り上げる場合

マスク形 もっこ形

アイの摩耗が特に避けたい場合

アイ内側補強 アイベルト巻き

当てもの

補強筒(別売)

※詳しくは、裏面をご参照ください。

※ご希望により、摩耗や疲労したスリングの残存強度試験をさせていただきますから、お申しつけください。

使用上の注意

⚠ 注意 事故防止のため下記の事項を守って下さい。

●白芯が見えたら使用ストップ

青い表面が擦過や引っ掛けなどによって損傷し、内部の白芯が見えたら使用を中止して下さい。

●角張った吊り荷は「補強筒」なしでは吊れません。

横すべりや突起による引っ掛けには非常に弱いので、角張ったものや出っばりのある吊り荷には、必ず「補強筒」をしてお使い下さい。

〈横滑り厳禁〉

横滑りが発生した場合、補強筒の効果が減少する場合がありますのでご注意ください。

●熱いものには使えません。

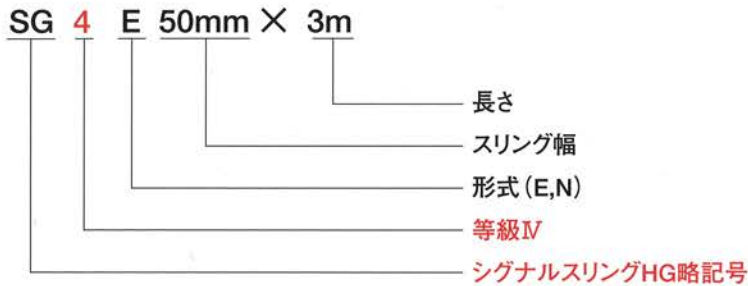
高温に弱いので必ず100℃以下の条件でお使い下さい。100℃を超える条件の場合は、耐熱用スリングをお使い下さい。

●酸洗いなどには使えません。

酸類には非常に弱いので酸洗いなどには絶対に使用しないで下さい。酸洗いなどには耐薬品用のケミカルスリングをお使い下さい。

ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。

シグナルスリングHG ご注文例



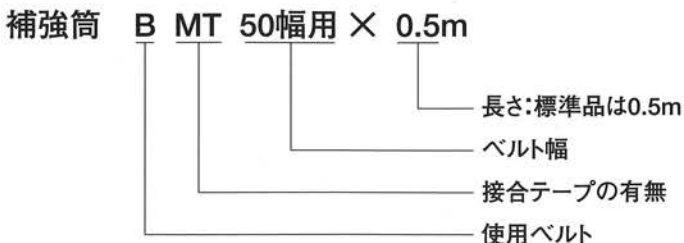
■補強筒の仕様&選定の目安

型式	略図	使用面の厚さ t	R=角の丸み				
			R=0	R≤1	1<R≤3	3<R≤5	5<R<10
BMT		2mm	×	×	×	△	○
SMT		4mm	×	△	△	○	○
SMTCB		8mm	○	○	○	○	○
B		2mm	×	×	×	△	○
S		4mm	×	△	△	○	○

- 角の無い吊り荷でも、表面が粗い吊り荷には補強筒のご使用をお勧めします。
- 補強筒は荷の状態や作業条件を十分考慮して選定し、ご使用ください。
- 長さは0.5mが標準ですが、ご希望によりご指定の長さも製作できます。

※△は、使用荷重を下げてください

■補強筒 ご注文例



注) N形にご使用される場合は、シングル、ダブルの別をご指示下さい。



代理店

東レインターナショナル株式会社
産業資材部 産資製品課

大阪 / 〒530-8222 大阪市北区中之島3丁目3番3号
TEL.06-6445-4114 FAX.06-6445-4046

東京 / 〒103-0022 東京都中央区日本橋室町3丁目4番4号
TEL.03-3245-5652 FAX.03-3245-5033