

## 参考出展

# 高い摩擦力を維持する ハイクラッチplus

ハイクラッチplus は”ベースゴム”と”摩擦力を上げる特殊ゴム”をブレンドした新しいゴムロールです。  
ゴムの摩耗による表面粗さ低下を抑え、長期間 高い摩擦力を維持します。  
処理液が付着した状態など、スリップが発生しやすい条件下ほど高い効果を発揮します。

### ○耐スリップ試験 と 摩擦係数測定

#### ・試験方法

ゴムにステンレスを押し当てて一定時間スリップさせた後  
表面粗度を測定し、摩擦係数を測定します。

#### ※摩擦係数測定方法

錘の付いた鋼板をゴム試験片に巻付けて  
引張った時の抵抗力から算出します。

#### ・試験結果

ゴム材質	表面粗度(Ra)		摩擦係数( $\mu$ )ドライ		摩擦係数( $\mu$ )オイル	
	初期	5時間後	初期	5時間後	初期	5時間後
ハイクラッチplus	2.4	2.2	0.94	0.90	0.24	0.22
ハイクラッチ	1.9	1.1	0.94	0.87	0.23	0.13
NBR	2.1	0.5	0.79	0.59	0.10	0.05

— ハイクラッチplus  
— ハイクラッチ  
— NBR

