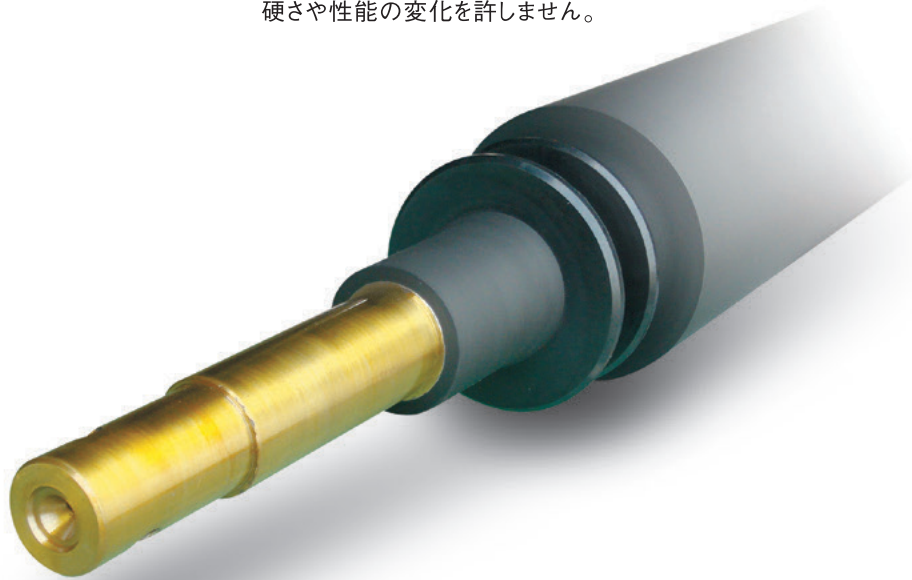


Voltage

独自の技術により耐酸・耐アルカリ性を両立させた高機能性ローラー

『Voltage』は過酷な条件下でも優れた耐久性を誇り、
硬さや性能の変化を許しません。



性能 Performance

Voltage

酸・アルカリに共有できる

長期間薬液にさらされても硬度・質量・体積にほとんど変化のない高度な耐久性を示し、外観も元の状態を保持します。また、薬液の浸透が少ないことから芯金の保護にも役立ちます。

耐熱性を併せ持つ

高温の薬液に対しても耐久性を示し、ゴム特性を維持します。

浸漬試験 (Voltage 70°)

物性変化	初期物性	60% 硫酸 80℃		20% 塩酸 80℃		20% 苛性ソーダ 80℃	
		7日後	28日後	7日後	28日後	7日後	28日後
硬度 (JIS-A)	70°	70°	72°	72°	72°	72°	72°
引張強さ (MPa)	13.3	12.7	11.8	12.1	12.6	12.6	12.8
伸び (%)	300	240	240	250	220	230	230

耐薬品性 (浸漬試験80℃×7日間)

性能比較	Voltage 70°	NBR 70°	EPDM 70°
60% 硫酸	◎	×	○
20% 硝酸	◎	×	△
10% フッ酸	◎	×	△
20% 塩酸	◎	△	○
20% 苛性ソーダ	◎	○	○

◎ 優 ○ 良 △ 可 × 不可

耐溶剤性・耐候性良好

耐溶剤性(ケトン系)に優れ、長期にわたってオゾン・紫外線の影響を受けません。

標準仕様

硬度 (JIS-A)

60° 70° 80°

70°

カラー

黒色

白色系

