特殊ウレタン系耐溶剤・耐摩耗ローラ
SOLVENT/ABRASION-RESISTANT SPECIAL POLYURETHANE ROLLER

トラスト・イプシロン（ε）
TRUST EPSILON(ε)

高強度のトラストシリーズです。
圧胴等の用途で御使用頂いております。
硬度範囲:85°～95°　色:ブルー

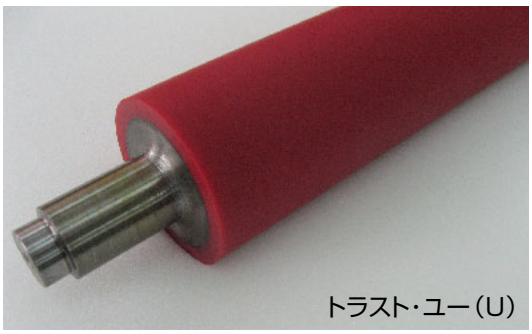
High strength type "TRUST" series resin roller
Used for impression cylinder roll etc.
Hardness:85° to 95° shore A　Color:Blue

トラスト・イプシロン（ε）

トラスト・ユー（U）
TRUST U

イプシロンを超える耐溶剤性と耐摩耗性。傷付きが問題となる圧胴に最適です。
硬度範囲:85°～97°　色:レッド

For higher demand for solvent resistance and abrasion resistanne.Optimum for impression cylinder roll which cause sratch problem.
Hardness:85° to 95° shore A　Color:Red


トラスト・ユー（U）

物性比較　Property comparison

	イプシロン（ε）95° EPSILON(ε)95°	ユー（U）95° U 95°	耐圧NBR95° pressure-resistant NBR95°
引張強度（MPa） Tensile Strength(MPa)	47.8	21.6	15.7
引裂強度（MPa） Tear Strength(MPa)	104.7	91.3	29.5
アクロン摩耗（CC／1000回） Akron Type Abrasion(cc/1000times)	0.023	0.01	0.346
圧縮永久歪（%） Compression set(%)	21	42	20

UV洗浄液に対する浸漬試験　Dipping test(swelling)against UV cleaning solvent

	イプシロン（ε）95° EPSILON(ε)95°	ユー（U）95° U 95°	耐圧NBR95° pressure-resistant NBR95°
2時間 2hours	1.2	0.4	0.6
24時間 24hours	3.7	0.9	2.5
144時間 144hours	9.5	2.5	7.6

（重量変化率%）(weight Change rate%)