

カーボレスN カーボレスE

『カーボンブラックは一切使用しておりません』 これが製品開発のコンセプト

一般的に導電性ゴムローラーには、カーボンブラックが使用されることが多いですが、成型品が黒色になるのは勿論、接触した相手側への色落ち（マーキング）などがあるため使用範囲が限定されたものになっていました。そこで、NBRとEPDMそれぞれの特性を活かした白色系導電性ゴムローラー2種類を揃え、カーボンブラック無添加に対する強いニーズにお応えします。



SAFETY・ROLLER

黒色汎用タイプの導電性ローラー 静電気除去に最適な各種タイプを 用途別にご用意



性能 Performance カーボレスN

表面抵抗値 $10^7 \sim 10^8 \Omega$

帯電することなく安定した効果が得られます。

耐摩耗性・耐チップカット性・耐油性

物理強度が高く、耐摩耗性、耐チップカット性、耐久性に優れています。また、一般NBR同等の耐油性を持ち、耐オゾン性・耐候性が著しく改良されています。

標準仕様	硬度 (JIS-A)	カラー	材質
	60° 70° 80°	白色系	NBR系

性能 Performance カーボレスE

表面抵抗値 $10^7 \sim 10^8 \Omega$

帯電することなく安定した効果が得られます。

耐溶剤性・耐候性・耐熱性

一般EPDM同等の特性を持ち、極性溶剤、特にケトン系に対する耐久性に優れます。また、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)	カラー	材質
	60° 70° 80°	白色系	EPDM系

性能 Performance SAFETY・ROLLER

標準仕様	タイプ	硬度 (JIS-A)	表面抵抗値 (Ω)
	耐熱性・耐候性	40°~80°	$10^5 \sim 10^8$
	耐溶剤性・耐候性	50°~80°	$10^5 \sim 10^8$
	耐油性	60°~90°	$10^4 \sim 10^8$
	耐熱性・非粘着性	50°~80°	$10^3 \sim 10^8$
	耐摩耗性	80° 90°	10^6

⚠️ お取り扱い上の注意

ローラーは軸で受け、ローラー表面が何かに接触しない様にして下さい。また、保管の際には出来るだけ露出させず空気や直射日光を避けて冷暗所をお選び下さい。
洗浄の際は、塩素系の溶剤を避けて下さい。

