

粘着性軟質合成ゴムローラ

CLEAN DASH Series

クリーンダッシュシリーズ

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



PRTR
非該当

フタル酸
不使用

RoHS2
対応

クリーンダッシュローラは直接ワークに接触させてゴミ、異物を除去します。
ゴミの付着は品質、納期、再検査、コストアップ等大きなロスを生んでいます。
ワーク、異物の種類によってお客様の用途に合った最適なローラをご提案致します。

●使用実績：鉄鋼関連・紙・木材・繊維・ガラス・プラスチック・フィルム 等

クリーンダッシュラインナップ

※諸物性データは測定値であり、保証値ではありません。

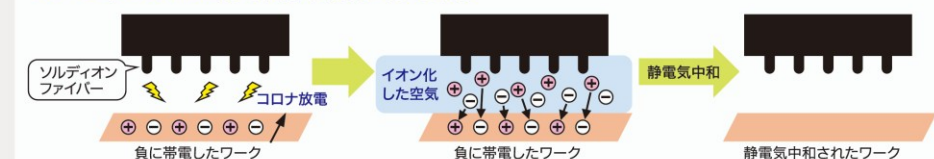
種類・カラー	白	青	橙	黄	桃	E (黒)
使用用途	鉄鋼	製紙、段ボール、 パッケージ印刷	プラスチック、 フィルム	薄膜フィルム、 機能性フィルム	薄膜フィルム、 機能性フィルム	紙、フィルム全般
硬度 (°、JIS-A)	10	15	20	25	40	35
最大引裂強さ (N/mm)	6.0	8.8	7.7	11.7	18.8	11.4
粘着力 (N/自社測定方法)	0.4-0.6	0.2-0.4	0.1-0.2	0.05-0.1	0.025-0.05	0.15-0.3
粘着力 (Mpa、JIS K6256)	0.1	0.09	0.08	0.06	0.04	0.07
絶縁抵抗値 (Ω)			∞			10 ⁶

※粘着力測定方法：弊社検査方法（テンションゲージに15×2000mm PETフィルムをローラ表面に貼付け、垂直方向に引き上げ、フィルム剥離時の荷重を測定）

クリーンダッシュE

静電気中和繊維『ソルディオン』をクリーンダッシュに練り込んでおります。
ソルディオンは他の導電性物質とは異なり、静電気除去能力が高く、プラスチックフィルムやフィルムラミネート紙類のゴミ取りに有効です。

クリーンダッシュEの静電気中和機構と除電効果



取り扱い・注意事項

- ・クリーンダッシュの表面洗浄時には専用洗浄液『クリーントール』シリーズをご使用下さい。
専用洗浄液以外をご使用の場合、クリーンダッシュの性能を損なう恐れがあります。
- ・ローラ表面の粘着性が低下した場合、ローラを再研磨すれば粘着力が戻ります。
- ・ローラの耐熱温度は70℃（長時間使用温度）です。
- ・製作可能寸法は外径φ25～200、最大全長3000mm以内です。
- ・当該寸法以外の場合は弊社営業担当者へお問い合わせ下さい。

各粘着ローラの特性比較表

	クリーンダッシュシリーズ	クリーンダッシュZEROシリーズ	粘着シリコン
ゴムの種類	合成ゴム	ウレタンゴム	シリコーンゴム
粘着力の持続時間	1～3年	6ヵ月～1年	3ヶ月～8ヵ月
粘着力の種類	6種類	3種類	2種類
耐熱温度	70℃	60℃	100℃でブリード
耐久性・耐傷性	◎	○	×
高速回転	800m/min	100m/min	50m/min
後工程への障害	○※1	○※1	×
			(ブリード成分がワークに転移)
食品用途への使用	○※2	○※2	○
耐溶剤性	塩素化炭化水素系溶剤(塩化メチレンなど)	×	×
	炭化水素系溶剤(ヘキサン、パラフィンなど)	×	×
	芳香族系溶剤(トルエン、キシレンなど)	△	×
	グリコールエーテル系溶剤(エチセロ、DPMなど)	○	×
	エステル系溶剤(酢酸エチル、炭酸ジメチルなど)	×	×
	ケトン系溶剤(アセトン、MEKなど)	×	×
	アルコール系溶剤(エタノール、IPAなど)	○	○
耐酸性、アルカリ性	○	×	◎
耐水性	◎	◎	◎

※1:弊社推奨洗浄方法のみ適応

※2:一部クリーンダッシュは容器包装規格合格品です。

クリーンダッシュ専用洗浄液 クリントールラインナップ

	クリントールA	クリントールSA	クリントールFC	クリントールアクア	クリントールR	クリントールT	クリントールLS
タイプ	速乾性	速乾性	速乾性 食品衛生法対応	水溶性	PRTR対応 速乾性	PRTR対応 食品衛生法対応	PRTR対応 不燃性
PRTR法	該当	該当	該当	該当	非該当	非該当	非該当
有機則	該当	非該当	該当	該当	非該当	非該当	非該当
消防法	第4類第1石油類	第4類第1石油類	第4類第1石油類	第4類第2石油類	第4類第1石油類	第4類第2石油類	非該当
引火点	4.6℃	-5.5℃	-6℃	30.8℃	-12℃	23.5℃	なし
比重(g/cm ³ ,25℃)	0.85	0.76	0.87	0.94	0.81	0.79	0.98
洗浄性	○	◎	△	△	○	○	△
乾燥性	◎	○	◎	△	◎	△	△

⚠
取り扱い・注意事項

・使用時は直接目や肌にふれないように保護具を着用し、喚起の良い場所で作業して下さい。
・ご使用前に必ず安全データシート(SDS)を必ずお読み下さい。



新技術の開発と最高品質を追求し続けます。

テクノロール株式会社

URL: <http://www.technoroll.co.jp>

E-mail: info@technoroll.co.jp

本 社・工 場 〒594-1144 大阪府和泉市テクノステージ3丁目4-5
TEL:0725(53)3933(代) FAX:0725(53)3922

関 東 支 店 〒350-0821 埼玉県川越市福田124-1
TEL:049(299)5000(代) FAX:049(299)5671

東北営業所 〒983-0044 宮城県仙台市宮城野区宮千代3丁目2-15 ストーリッジ宮千代 C号室
九州営業所 〒841-0081 佐賀県鳥栖市萱方町268-4 オフィスパレア鳥栖Ⅲ3号室



HP



私たちは持続可能な開発目標(SDGs)を支援しています。



登録証番号: JQA-EM5066
本社・工場 / 関東支店