

シリコンロール *CLEANING ROLLER*

本製品はクリーンルームで使用される粘着式のゴミ取り装置（除塵・異物除去装置、クリーニング装置）の粘着ラバーロールで異物を除去するため用途になります。

用途

本製品はクリーン用途に使用される各種フィルム基材、機能性フィルム、光学フィルム、蒸着・スパッタリング材料、金属箔やガラス基板などの印刷、コーティング、ラミネート、スリット加工等の加工、製造工程で使用されます。

＜各種光学材料、FPD用の液晶、LED、EL、PDP等の表示材料、半導体材料、プリント配線基板、FPC材料、電子デバイス・レジストなどの製造プロセスでのフィルム、シート、プレート等の各種材料、半製品、製品の連続製造プロセスでのクリーニング作業＞

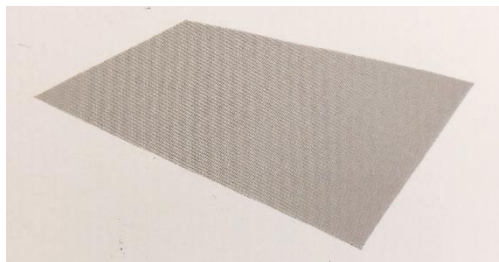
特長

- ◆μレベルの微細ゴミ除去が可能。
- ◆ローラー使用時オイル等が相手表面に残らない。
- ◆粘着シート及びRollに糊逆転写がない。
- ◆ローラーと機構部間で駆動部ベアリングを使用する事でローラー回転より異物発生を遮断する
- ◆長時間使用してもシリコンゴムロールの粘着性の維持
- ◆シリコンゴムロールとクリーニングテープが長時間接触での使用可能となっております。

シリコンロール *CLEANING ROLLER*

■シリコンシート

Roll to roll, sheet Sheet by sheet
スクリーン印刷機及び自動露光機の
搬送系のクリーニングに使用



種類	外販寸法	厚み
補強板付	640×540(基本サイズ)	1.5mm
ゴムシートのみ	640×540	0.6mm

OLシリーズ

■シリコン ローラー



ゴムロール外形	ゴムロール幅	硬度
Φ22～Φ95 シリコンゴム	60mm～2000mm	30° , 40° , 50°

シリコンロール *CLEANING ROLLER*

■シリコン ローラー型



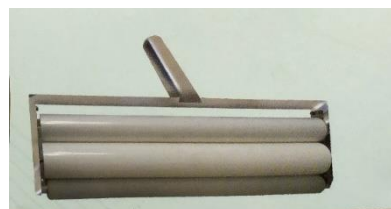
ゴムロール幅 幅寸法	外販寸法	厚み
150,300(標準)	シリコン	30° (標準)40° ,50° (特注)
250mm,その他(特注)	シリコン	30° (標準)40° ,50° (特注)

■シリコンローラー+クリーニングテープ



型式	ゴムロール幅	テープ幅	厚み
TW504	504mm	505mm	6m
TW604	604mm	606mm	10m

■シリコンローラー+クリーニングテープ+巻取り機構



型式	ゴムロール幅	テープ幅	厚み
SW145	145mm	147mm	6m
SW292	292mm	294mm	6m