

クロスラッパー（ノマコ）

株式会社イリスについて

取扱技術

繊維
プラスチック・金属加工
ロボットキャリブレーション
紙加工・印刷
軟包装
技術部材・コンポーネント
ゴム・タイヤ
X線透視・X線CTシステム

事業内容

イリスグループ拠点

ローカルニュース
ローカルニュース
グローバルニュース



ノマコ社について

ノマコ社は2007年に中古の不織布機械の整備・販売会社として設立され、その後乾式不織布製造ラインの設計・販売へその業務を拡大。

2014年にイタリアのニードル機及びクロスラッパー製造メーカーである、TEC TEX社(旧 Automatec社)と業務提携。ノマコ社の傘下としてTecTexドイツを設立し、ニードル機及びクロスラッパーのドイツでの製造・販売を開始しました。

2015年には各種不織布製造装置用部品の製造メーカーである、MST社(旧 TEMA社)を買収。現在は、乾式不織布製造ラインのターンキーでの設計・販売、ニードル機、クロスラッパーの製造・販売、ニードル・ボード等他社製品向けを含めた不織布製造装置用部品の製造・販売と不織布業界にて活躍をしています。

メーカー：[NOMACO GmbH / Tec Tex GmbH](#)

国：ドイツ



製品について

最大稼働幅 8m、ラッパー速度は最大 150m/分で、ほぼ全てのカード・タイプに適用することができます。タイミング・ベルト、ペアリングといった保守が必要な部品がラッパー外部に配置されている為、メンテナンスが容易。

特殊なコネクターによりコンベヤ・ベルトの交換が非常に容易（最大2時間）。また、ベルトの特殊構造により接続部分にファイバーが付着しません。また、特殊なメッシュを採用している為、空気のポンプアップが回避され、ベルトにかかるテンションが小さく、結果としてベルトの寿命が長くなります。

オイル潤滑油システムを採用しており、ベルトの調整は光電式セル。ウェブの配置は、エア・フローの影響を受けないようラメラ式ローラーを採用。

製品カタログ

[ノマコ製品カタログ](#)
[TECTEX製品カタログ](#)

クロスラッパー（ノマコ）

株式会社イリスについて

取扱技術

織維
プラスチック・金属加工
ロボットキャリブレーション
紙加工・印刷
軟包装
技術部材・コンポーネント
ゴム・タイヤ
X線透視・X線CTシステム

事業内容

イリスグループ拠点

ローカルニュース
ローカルニュース
グローバルニュース

		FA1000-TC	FA2000-TC	FAS000-TC	FA6000-TC
Inlet width <i>Einlaufbreite</i>	MM	2500-3000	2500-3500	2500-3500	2500-3500
Exit width/laying width <i>Legeweite</i>	MM	2500-5000	2500-8000	2500-8000	2500-8000
Max. mechanical speed <i>Max. mechanische Geschw.</i>	m/min	60	80	120	150
Lamella distributor cylinders ^{①)} <i>Lamellenlegewalze</i> ^{①)}		✓	✓	✓	✓
Drive by timing belts <i>Antrieb durch Zahnrämen</i>		✓	✓	✓	✓
Automatic conveyor guiding ^{②)} <i>Automatische Bandführung</i> ^{②)}		✓	✓	✓	✓
"Sandwich" conveyor guiding ^{③)} <i>"Sandwich" Bandführung</i> ^{③)}			✓	✓	✓
Compensation system <i>Kompensationssystem</i>			✓	✓	✓
Profiling system <i>Profilingssystem</i>				✓	✓
Standard conveyor <i>Standardbänder</i>		✓	✓		
High performance conveyor ^{④)} <i>Hochleistungsbänder</i> ^{④)}				✓	✓
Carbon construction ^{⑤)} <i>Carbon Konstruktion</i> ^{⑤)}					✓