### **TRESU**

Proven long-term performance with TRESU Customer Care

## **Extending Performance**



## **Extending performance** with genuine parts

印刷機械の性能を維持してビジネスを継続するためには、適切な時 期に必要に応じて消耗部品を交換するメンテナンスに加えて、適切 な製品・スペアパーツ・経験を有する適格なサプライヤーを選択す ることが必要です。

印刷目的に合わせて設計・最適化されていない製品を選ぶと、予期 せぬ作業中断のリスクが生じダウンタイムが増加します。このよう な事態は、機器の性能を損なうだけでなくビジネス自体を危うくす る可能性があります。

40年の経験と様々な特許を有し、業界をリードするプレイヤーとの 革新的な協力関係を築いているトレスの優位性とベネフィットをご 活用ください。

TRESUチャンバードクターブレードシステムを選択頂いたのに、な ぜTRESU純正製品ではない品質の劣るスペアパーツを購入するので すか?

### 必要に応じた消耗部品の交換

MTBFとMTBMとは? 最適な平均故障間隔 (MTBF) (平均メンテナン ス間隔 (MBTM) ) を知ることが難しいと思われるお客様には、私た ちがスペアパーツの供給状況を最適化するお手伝いをします。

TRESU純正エンドシールは、長時間の印刷ジョブに対応するために 適切な材料と形状で設計されています。

### パフォーマンス

TRESUはドクターブレードもサポートしています。純正品でない消 耗部品は、多くの場合様々なチャンバーで使用するために販売され ており、結果的に部品の交換や修理の必要性が生じる可能性があり ます。

### 耐久性

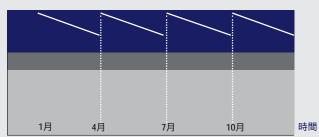
適切な洗浄液を使用することが、機器の性能を向上させ、無駄やダ ウンタイムを削減し、ひいては印刷コストを削減します。

### 年中無休のオンライン注文

TRESU純正部品は年中無休でオンラインでご購入いただけます (印刷機、部品、カテゴリー、または部品番号でご注文ください)。 世界各地に発送可能です。

### 摩耗部品の交換頻度が高すぎる

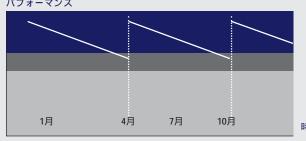
### パフォーマンス



必要以上に材料費と人件費がかかる

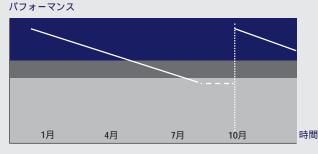
適切なタイミングで必要に応じた消耗部品の交換をすること でコストと作業時間を節約

### パフォーマンス



定期メンテナンス

### 消耗部品の交換頻度が低すぎる



消耗部品の交換遅れによる機械停止と生産損失

適切なタイミングで必要に応じた消耗部品 の交換することで、コストと時間のかかる ことを前提とした不要なダウンタイムやメ ンテナンスを省くことができます。 TRESUはお客様のスペアパーツおよび消耗 部品の供給状況の最適化に協力します。

### **Built on Quality - with** Care for the Environment

### ISO 9001:2015

私たちは、当社製品をいつでも入手していただけることがお客様に とって何よりも重要であると考えています。

お客様の機械が止まることなく稼働するために、当社製品を適時に ご提供することが欠かせないことを理解しています。実績のある印 刷技術をご提供することが私たちの仕事です。いつでも、あらゆる 製品をご提供します。TRESUはISO 9001認証を取得しています。

私たちにとって品質は市場アクセスのカギであるだけでなくそれ以

# 上です。 MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE MANAGEMENT SYSTEM TRESU A/S

TRESUをサプライヤーとして選択していただいたお客様には、その慎 重な選択が間違いではなかったことを確信していただけます。

TRESUでは、消耗品から出荷、納品された部品の開梱に至るまで、 サステナブルなフットプリントを重視しています。

エネルギー消費と廃棄物を削減し、可能な限り生分解性製品の使用を 増やすことに務めています。

SDGsに取り組むTRESUのスペアパーツと消耗部品を選択していただ くことで、お客様の持続可能な生産を実現します。

### TRESU webshop

TRESUは装置のパフォーマンスを向上させるために、頻繁に購入される純正のスペアパーツと消耗品をリストアップしました。 https://www.tresu.com/webshop



純正スペアパーツは印刷機、部品番号または品目番号でお求めください

安全で便利なオンラインポータルで純正 品スペアパーツおよび消耗品を直接素早

- 時間とコストの節約
- 24時間体制の注文-毎日発送
- 世界各地への発送
- 純正スペアパーツ&消耗品

## TRESUドクターブレード選択プラットフォーム











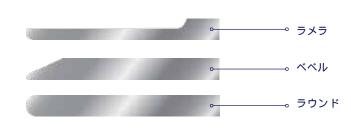






シリーズ	TRESU樹脂ブレード		TRESUスチールブレード			TRESUステンレススチーブレードル		
製品	PolyBlade	TRUPOINT Orange	EcoBlade	DuraBlade	NanoBlade	InoxBlade	DuralnoxBlade	NanoInoxBlade
ドクタリング品質	***	****	***	***	****	***	***	****
耐腐食性	***	***	**	**	**	***	****	****
耐久性	***	***	**	***	****	**	***	****
材質	樹脂	樹脂	高品質炭素鋼	精錬炭素鋼	精錬炭素鋼	高品質ステンレススチール	精錬ステンレススチール	精錬ステンレススチール
表面処理	なし	なし	なし	なし	ナノテクノロジー セラミックなし	なし	なし	ナノテクノロジー セラミックなし
耐アニロックス 摩耗性	***	****	***	****	****	***	***	****
特徵	安全性が高い 幅広いアプリケーションに対応	安全性が高い UVインキの飛沫 防止。アニロックスロール スコア線予防 HD フレキソ認証取得 長いブレード寿命	アニロックスおよび グラビアシリンダーの 摩耗が少ない 高品質印刷 経済的	優れた印刷品質と寿命 トゲやバリのリスクを軽減 アニロックスおよびグラビアシ リンダーの摩耗が少ない	長寿命 研磨性のあるインキに最適 チャンバー調整回数の削減 優れた印刷品質 -正確なドクタリング	高い耐腐食性 長いブレード寿命 耐酸化と耐摩耗	高い耐腐食性 非常に優れた寿命 優れた耐酸化と耐摩耗	長寿命 研磨性のあるインキに最適 チャンバー調整回数の削減 優れた印刷品質 -正確なドクタリング
硬度	該当なし	該当なし	HV 595	HV 595	HV 850	HV 560	HV 580	HV 850



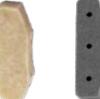


ラメラ形状は、コーティング、グラビア印刷、フレキソ印刷で使用されます。ラメラ形状はその部分が摩耗するまで、優れたドクタ リング性能を発揮します。様々な角度の製品をご用意しています。詳細はお問い合わせください。

ベベル形状は、主にコーティングに使用されますが、グラビア印刷やフレキソ印刷にも使用されます。ベベル形状はその部分が摩耗 するまで、優れたドクタリング性能を発揮します。様々な角度の製品をご用意しています。詳細はお問い合わせください。

一。ラウンド ラウンドエッジ形状は、フレキソ、グラビア、ラミネーション、コーティングで使用されます。研磨されたラジウスエッジですぐにならし運転でき、ローラーに対する優れた密着性を実現しています。両面ラジウスエッジ。詳細はお問い合わせください。

## **TRESU** エンドシール選択プラット フォーム



















ザイン



シール	FeltSeal	FoamSeal		TRESU LipSeal		VacSeald (特許取得)	KnifeSeal DUO	KnifeSeal ASYM.
材質	グリス塗布フェル ト(ウール) 食品等級 認可取得	ポリエチレン フォーム	EPDM	Viton (FKM)	Desmopan. ポリウレタン(PUR)	EPDM	EPDMおよび PE	EPDMおよび PE
インキ/ ニス種類	水性および様々な 溶剤系に対する 高い耐性	水性または UVのインキ/ ニス	水性またはUVの インキ/ニス、一 部溶剤系	溶削系	水性インキ/二ス	水性およびUVの インキ/ニス	水性またはUVの インキ/ニス、 一部溶剤系	水性またはUVの インキ/ニス
耐久性	***	**	****	****	****	***	***	***
耐薬品性	***	**	***	***	***	***	****	***
サステナ ビリティ	****	***	**	*	***	**	**	**
特徴	タイトで柔軟な シーリングで 段ポール、 グルー、特殊アプ リケーションで頻 繁に使用される 幅の広いシールプ レードにも使用	ナローウェブ、 ラベル、 リザパー チャンパー	様々なアプリ ケーション、 原反、スピード に対応 耐摩耗性が高く 主にオフセット で使用	様々なアプリ ケーション、 原反、スピード に対応 耐摩耗性が高く 主にオフセット で使用	オフセットおよ びナローウェブ に最適	ナローウェブおよび リザバーチャンバー 様々なアプリケー ション、原反、 スピードに対応 主にオフセットで 使用 優れたシーリング 能力 幅の広いシール ブレードにも使用	高速フレキソ (>600m/min.)	高速フレキソ (>600m/min.) 幅の広いシール ブレードにも 使用
サイズ	D1-D5	D1	D1-D5	D1-D5	D2、D4	D1-D3	D3 - 特定の アニロックス径に 対するカスタムデ	D4 - 特定の アニロックス径に 対するカスタムデ

## **TRESU** 洗浄液











洗浄液	TRESU Wash & Print 水性	TRESU Wash & Print UV
インキ/ニス	水性	UV
希釈率	1:10	希釈不要
液体溶解度	あり	なし
pH値	10 – 11	8.5 – 9.5
泡立ち	低	1 <del>6.</del>
生分解性	ສບ	あり
容量	20kg	20kg
輸送と保管	耐霜性	耐霜性



TRESUはフレキソ、デジタル、オフセット印刷、コーティング業界向けに、印刷機や付帯システム、コンセプト、 顧客サービス、スペアパーツ、消耗品、技術サポートなどを提供する高度に専門化された企業です。

TRESUは印刷業界向けのソリューションおよびサプライ品の開発、生産、保守に関する40年の経験と専門知識を有し、世界中のエンドユーザー、OEM、パートナーに製品を直接提供しています。

TRESUはデンマークに本社・生産拠点を置き、米国、ドイツ、イタリア、日本、中国の販売会社に加えてグローバルな代理店ネットワークによって現地でのサポートやノウハウを提供しています。

TRESU A/S

DK-6000 Kolding DENMARK +45 7632 3500 -

**TRESU Americas** 

Grapevine, TX 76051 USA

+1 214 631 2844

TRESU GmbH

D -31157 Sartstedt GERMANY

+49 5066 9174286 -

TRESU Italia s.r.l

I-20024Garbagnate Milanese (MI)ITALY

+39 0296 59 202

トレスジャパン株式会社

〒559-0033 日本、大阪

06 4703 060

TRESU China

100062 Beijing

CHINA

+86 (0) 10 65911628

SPARE PART HUB US & AMERICAS Spareparts-us@tresu.com

SPARE PART HUB EU & ASIA Spareparts@tresu.com

Venusvej 44 I DK-6000 Kolding I Denmark Tel.: +45 76 32 35 00 I tresu@tresu.com



tresu.com にご登録ください www.tresu.com