

Rollin® Selection guide Japan

APAC - JAPAN

Rollin®



概要

プリントイングブランケット事業部の概要

- [資本金] 1,000万円
- [従業員] 19名（プリントイングブランケット事業部のみ）（平成30年6月現在）
- [事業案内] ブランケットの製造・販売及び印刷関連諸資材の販売
- [代表取締役] 横口 洋一

プリントイングブランケット事業部の沿革

- 1946年 W.R.グレースのマサチューセッツ州のアダムス工場において初めてファブリックブランケットの製造を開始
- 1960年 W.R.グレースが、日本法人「W.R.グレース株式会社」を設立
- 1963年 日本国内においてブランケットの販売を開始
- 1969年 フランスRollin社の買収を通じてヨーロッパ工場を開設
- 1976年 世界で初めて新聞印刷用ノーパックブランケットを発表
- 1989年 フランスのサーネイ工場稼働開始
- 1994年 W.R.グレースからプリントイングプロダクツ事業部門が「ポリファイブロン・テクノロジーズ・インク」として独立
- 1995年 グレース・ジャパン株式会社よりプリントイングプロダクツ事業部門が、「ポリファイブロン・テクノロジーズ・インク」として正式に独立
- 2000年 「ポリファイブロン・テクノロジーズ・インク」と「マクダーミッド・インク」の合併により印刷関連部門は「マクダーミッド・グラフィックアーツ・インク」となる。日本国内も同変更により、「マクダーミッド・グラフィックアーツ・インク」として製造販売開始
- 2005年 「マクダーミッド・インク」の日本法人「日本マクダーミッド株式会社」の印刷関連部門として1事業部となる
- 2008年 2006年にリーヴスを買収した「トレルボルグAB」が、「マクダーミッド・インク」の印刷関連事業部を更に買収。日本国内は日本トレルボルグシーリングソリューションズ株式会社と社名設定



プリンティングプランケット事業部

当社使命

当社は2008年にマクダーミッド社より事業譲渡されたトレルボルグ社により誕生いたしました。当社の長年培ってきたポリマー技術とファイバー技術によりこれまで数々の独自商品を開発してきましたが、トレルボルグ社（トレルボルグコーテッドシステムズ）の一員としてさらなる品質の追求と新商品の開発に力を注ぎ、お客様のベストパートナーとなることを目指します。

優れた品質と確かな信頼性

トレルボルググループは、世界50カ国に拠点を展開しており、過酷な環境下におけるシール材、防振材、プロテクト材など、工業用ポリマー製品で世界をリードする企業グループです。日々、パフォーマンスを向上させ、全世界のお客様へソリューションの提供を行っております。

トレルボルグ製プランケットは、オフセット印刷市場において最先端であることを目指し、あらゆる印刷に対応できるよう、高品質の製品を提供しております。



Rollin-オフセット印刷アプリケーションに特化したプランケット

多種多様なプランケットを取り揃えております。厳しい印刷要求に対しても、安定したパフォーマンスを発揮し、高いソリューションを実現します。ビジネスフォーム印刷、UV印刷、パッケージ印刷といった印刷分野においても国内で広く愛用されております。

COMMERCIAL WEB

STYLE	インキ適合性	表面ゴム色	公称厚み (MM)	AVERAGE LOAD VALUE N/cm ² @ 0.23 mm Indentation	表面粗度 (RA)	WATER & SOLVENT PROTECTION	その他の情報	FABRIC PLIES
ハイページ	油性・UV兼用	緑	1.95	250	0.8-1.2	○	紙離れ、着肉に優れる	4
グラフティ	油性・UV兼用	青	1.95	250	0.8-1.2	○	デラミ対応	3

COMMERCIAL SHEETFED

STYLE	インキ適合性	表面ゴム色	公称厚み (MM)	AVERAGE LOAD VALUE N/cm ² @ 0.23 mm Indentation	表面粗度 (RA)	WATER & SOLVENT PROTECTION	その他の情報	FABRIC PLIES
コントラスト	油性・UV兼用	赤	1.95	250	0.6-1.0	○	網点再現に優れる	3
PCM (POLYCELL)	油性・UV兼用	緑	1.95	250	0.8-1.0	×	圧縮性、着肉に優れる	3
メトロ	油性	緑	1.95	250	0.8-1.2	×	上質紙、ベタに優れる	3
シンクロ-1	油性・UV兼用	青	1.95	250	0.8-1.0	×	網点、ベタのバランス重視	3
ウィッシュ	油性・UV兼用	青	1.95	250	0.6-0.8	×	摩耗耐性に優れる	4
ハイページ	油性・UV兼用	緑	1.95	250	0.8-1.2	○	紙離れ、着肉に優れる	4
グラフティ	油性・UV兼用	青	1.68 / 1.95	250	0.8-1.2	○	DYNATECH	3

BUSINESS FORMS AND LABELS

STYLE	インキ適合性	表面ゴム色	公称厚み (MM)	AVERAGE LOAD VALUE N/cm ² @ 0.23 mm Indentation	表面粗度 (RA)	その他の情報	FABRIC PLIES
T-100T	油性	グレー	0.86	250	1.2/2.2	糊付	
T-100S	油性	グレー	0.94	250		糊付	
T-100SS	油性	グレー	0.94	250		糊付	
T-100R	油性	グレー	0.99	250		糊付	
T-100RTT	油性	グレー	1.09	250		糊付	
T-150S	UV	青	0.94	250	1.2/2.2	糊付	
RESIL UV	UV	緑	0.94	260	0.6-0.8	糊付	
T-500	UV	緑	0.95	300	0.6-0.8	糊付	2
TYPE ONE	HYBRID	青	0.95	250	0.6-0.8	糊付	1
E-FORM	油性・UV兼用	グレー	0.95	N/A	0.7-1.0	糊付	

UV

STYLE	インキ適合性	表面ゴム色	公称厚み (MM)	AVERAGE LOAD VALUE N/cm ² @ 0.23 mm Indentation	表面粗度 (RA)	その他の情報	FABRIC PLIES
PFUV	UV		1.68 / 1.95				
PFUVCA	UV		1.68 / 1.95				
UV-E	UV	緑色	1,95	250	0,8	圧縮層を加えたブランケットで、優れた復元を実現	3
UV-I	UV	緑色	1,95	250	0,8	圧縮層を加えたブランケットで、優れた復元を実現	
METAL UV	UV	緑色	1,95	400	0,8	UVマルチカラー印刷に対応	3
334CUV	UV	赤色	1,97		0,8		

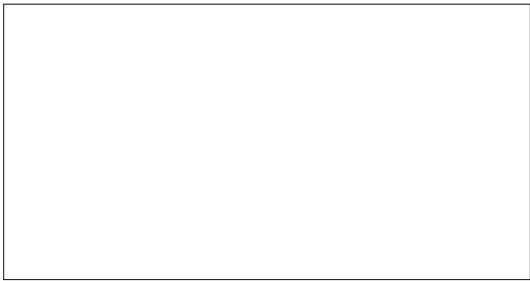
COATING

STYLE	TYPE OF VARNISH	表面樹脂色薄緑色	公称厚み (MM)	表面素材	ベース	樹脂厚み	レリーフ深度
ポリブランケット	水性、油性	緑 (半透明)	1,14	特殊樹脂	ポリエステル	0,25	0,89
HICOAT NBR	水性、油性、UV	青	1.15 / 1.35	NBR	ポリエステル	0,35	0.8/1.0
HiCoat Plus	水性、油性、UV	青 (半透明)	1.15 / 1.35	TPU 樹脂	ポリエステル	0,35	0.8/1.0
HCB	水性、油性	緑	1,95	特殊樹脂	FABRIC	0.75	1.2
ストリップ	水性、油性、UV	青	1,95	NBR	FABRIC	1.15	1.2

SPECIAL APPLICATION

STYLE	インキ適合性	表面ゴム色	公称厚み (MM)	AVERAGE LOAD VALUE N/cm ² @ 0.23 mm Indentation	表面粗度(RA)	FABRIC PLIES
1665	油性、UV兼用	グレー	1,95	90-140	0,5	2

DISTRIBUTED BY



Trelleborg's printing solutions operations, part of Trelleborg Coated Systems, offers first class solutions for the printing industry with worldwide recognized brands. Its solutions are leading edge in the offset and flexo printing markets for a variety of applications including newspapers, magazines, catalogs, business forms, labels, metal decorating and packaging.

Rollin[®]

お問い合わせ

日本トレルボルグシーリングソリューションズ株式会社
プリントイング ブランケット事業部
〒243-0801 神奈川県厚木市上依知 1259-4
TEL 046-204-0521 FAX 046-204-0531
www.trelleborg.com/jp/printing