

段ボール・紙工用ベルト



NITTA

B-CA-02



コルゲータ・フレキシフォルダグルア・ フォルダグルアに最適な NITTAのベルト

ポリベルト™

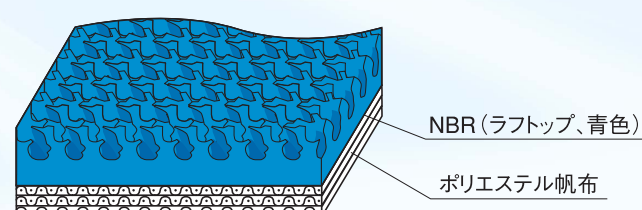
高強度のポリアミドフィルムタイプと、寸法安定性に優れたポリエステル帆布タイプがあり、いずれもダンボール・紙工用途に最適な特殊合成ゴム等を用いています。安定した摩擦係数を持ち、耐摩耗性に優れたベルトで、生産の安定化に大きく貢献します。

- 特長**
- ・表面材は耐摩耗性に優れ、長寿命。
 - ・安定した摩擦係数は生産性の向上に貢献。
 - ・生産量アップのための高速搬送に対応。
 - ・伸びが少ないため、ロングスパンの搬送が可能。

ベルトタイプと表面材構成

- CBXタイプ** :人工皮革(平滑、灰色)
CBEタイプ :NBR(ラフトップ、青色)
CBGタイプ :NBR(粗目付、青色)
NRTタイプ :NBR(ラフトップ、青色)
RTタイプ :NBR(ラフトップ、青色)
XHタイプ :NBR(粗目付、青色)

製品例:RT-300



SEB™

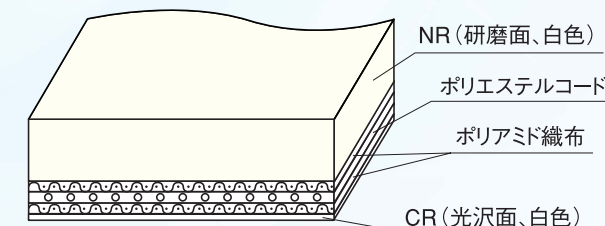
摩擦係数が高く耐摩耗性に優れ、心体には寸法安定性に優れたポリエステルコードで構成された継ぎ目のないエンドレスベルトです。グリップ力が高く、回転精度・耐久性に優れフォルダグルアのフィーダー部に最適です。

- 特長**
- ・一体成型で継ぎ目がなく、回転精度・耐久性に優れる。
 - ・表面ゴムの摩擦係数が高く、グリップ・フィード力に優れる。
 - ・搬送物を汚すことなく美観を重視するラインに最適。
 - ・適度な耐摩耗性で長期間安定した搬送性能を発揮。

ベルトタイプと表面材構成

- A-NRタイプ** :NR(研磨面、青色)
A-WNタイプ :NR(研磨面、白色)
A-GNタイプ :NR(研磨面、緑色)

製品例:SE-A-WN

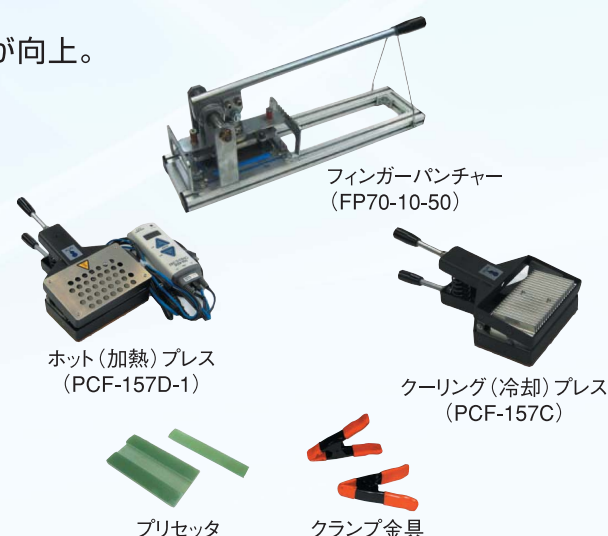


ポリスプリント™

簡易エンドレスが可能な伝動・搬送用ベルトです。優れた寸法安定性を持ち、フォルダグルアの折り部や本折り部に最適です。ベルト両面のNBRは、信頼性の高いポリベルトのXHタイプと同じ特殊合成ゴムを使用しています。

- 特長**
- ・安定した摩擦係数と優れた寸法安定性。
 - ・専用工具で簡易エンドレスが可能。
 - ・フィンガージョイントにより継手部の平面性が向上。
 - ・安定した継手部は搬送精度をアップ。

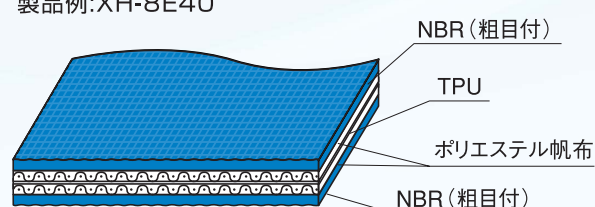
専用エンドレス工具



ベルトタイプと表面材構成

- XH-8Eタイプ** :NBR(粗目付、青色)

製品例:XH-8E40



NLG™

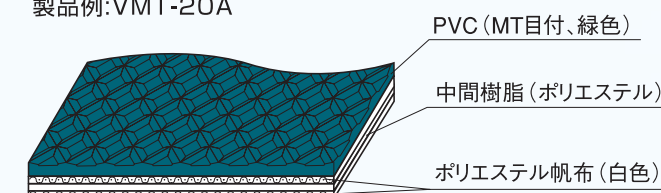
強靱で伸びの少ないポリエステル帆布、耐摩耗性の良いウレタン、コストパフォーマンスに優れたPVCさらに、用途別に開発した材料等で形成された搬送用ベルトです。高いグリップ力で、コルゲータのスタッカやフォルダグルアの圧着コンベヤに最適なベルトです。

- 特長**
- ・傾斜ラインをはじめ広範囲の搬送用に適する。
 - ・優れた耐油性、耐薬品性、耐摩耗性、寸法安定性。
 - ・幅方向の剛性を持ち、平面性に優れる。
 - ・広幅対応が可能(最大3000mm幅)。

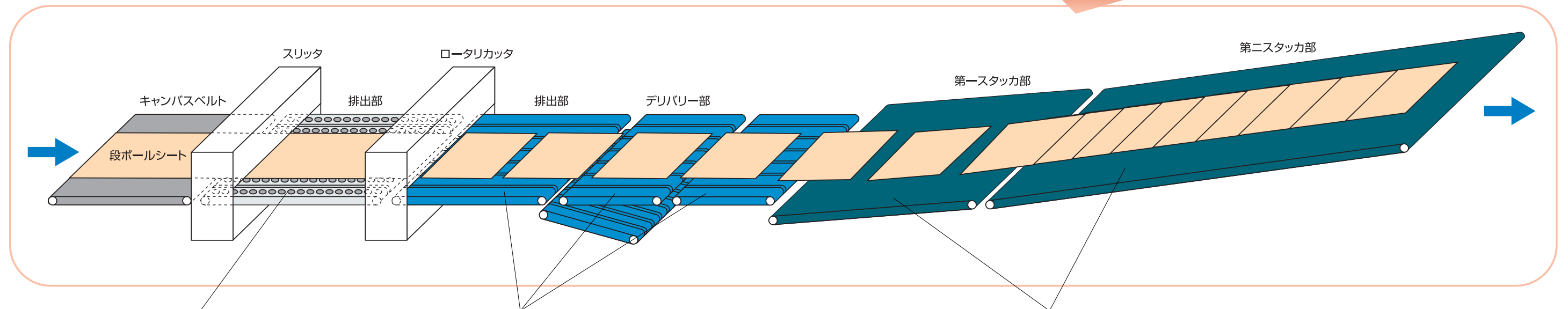
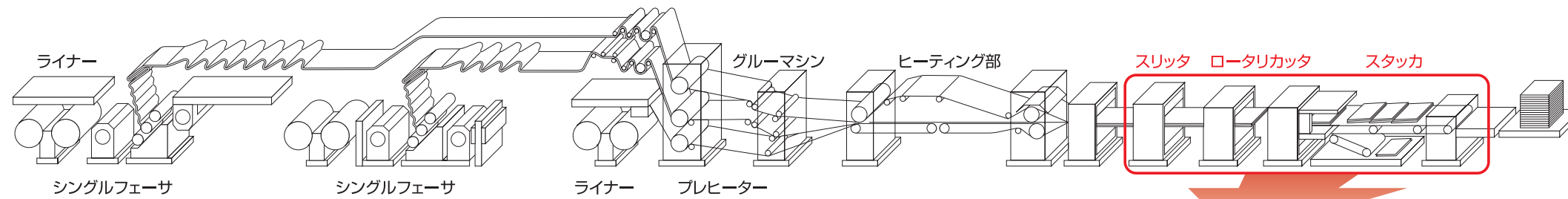
ベルトタイプと表面材構成

- MGRBタイプ** :PVC(縦溝、緑色)
MGCタイプ :PVC(鏡面、緑色)
VMTタイプ :PVC(MT目付、緑色)
BCタイプ :PVC(鏡面、緑色)
CCタイプ :PVC(鏡面、白色)
ECタイプ :PVC(鏡面、白色)
GUタイプ :TPU(平滑、緑色)

製品例:VMT-20A

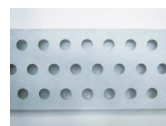


コルゲータ 使用例

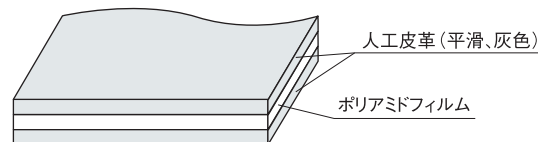


ポリベルト™ CBX-7S

- ・搬送物への傷を防止します。
- ・耐摩耗性、耐熱性、平面性に優れる。
- ・穴加工後も引き裂き強度は高い。
- ・取付初期から交換時まで摩擦係数が安定。

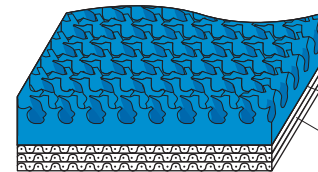


穴加工例



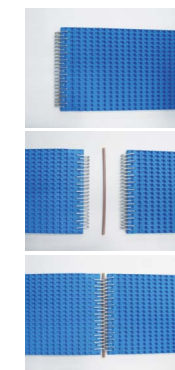
ポリベルト™ RT-300

- ・レージング加工後も帆布の引き裂き強度は高い。
- ・クッション性、耐摩耗性に優れる。
- ・摩擦係数の高いラフトップ形状。
- ・特殊合成ゴムの使用で長寿命。



NBR (ラフトップ、青色)

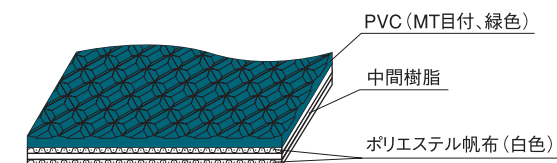
ポリエステル帆布



金属レーシング加工例

NLG™ VMT-20A

- ・表面形状のMT目付は、傾斜搬送に最適。
- ・平面性に優れている。
- ・広幅対応が可能です。



穴加工、金属レーシング加工、裏布(あて布)加工については、弊社にお問合せください。

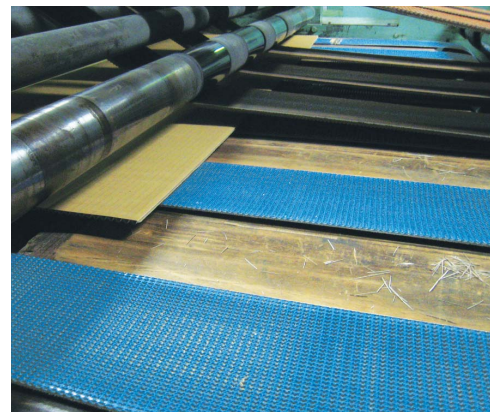
スリッタ入口 CBX-7S



スリッタ排出部 CBX-7S



ロータリカッタ排出部 RT-300



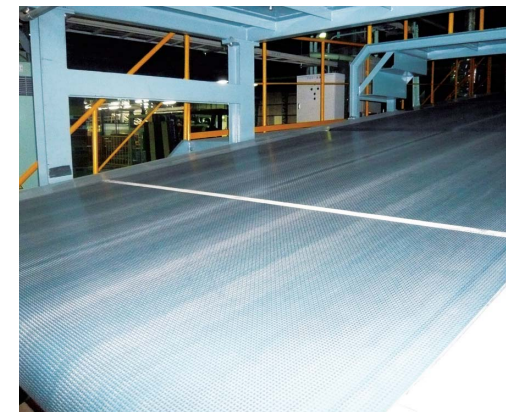
デリバリー部 RT-300



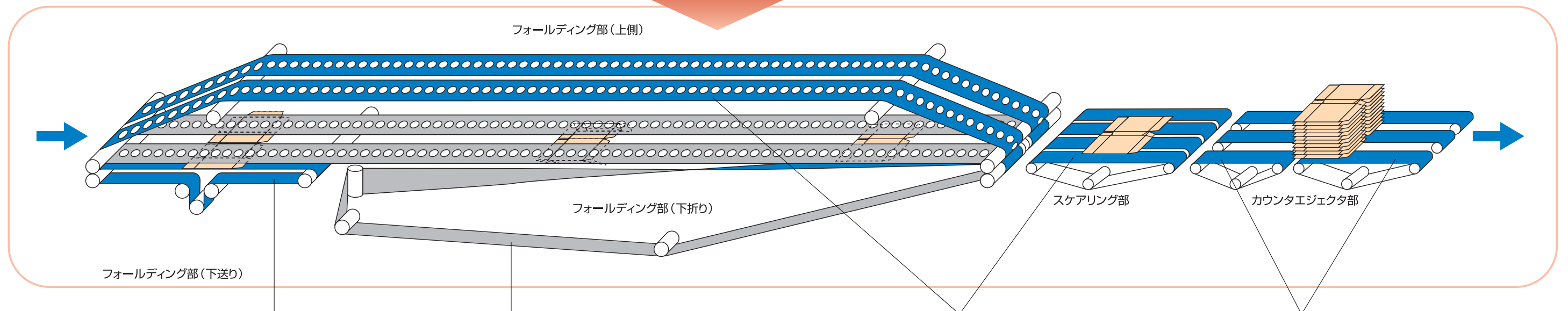
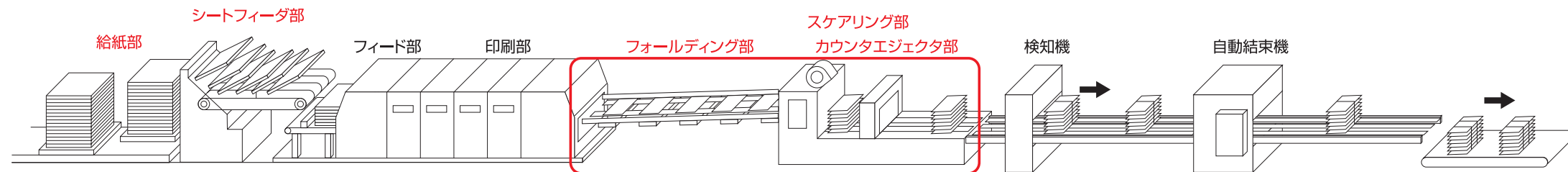
第一スタッカ VMT-20A



第二スタッカ VMT-20A

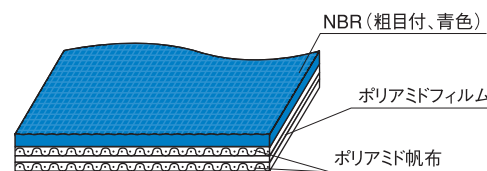


フレキソフォルダグルア 使用例



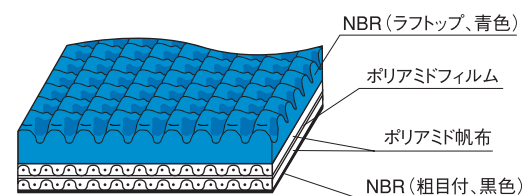
ポリベルト™ CBG-7S

- ・テーブル支持でダンボールの高速搬送が可能。
- ・表面ゴムは耐摩耗性に優れ、長寿命。
- ・安定した摩擦係数は生産性の向上に貢献。



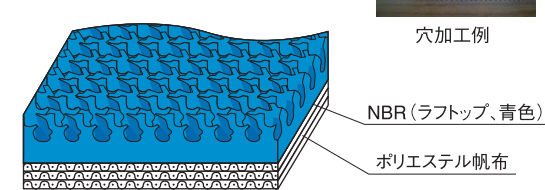
ポリベルト™ NRT-500

- ・クッション性、耐摩耗性に優れる。
- ・高いグリップ力は、高速搬送に対応。
- ・伸びが少なく、ロングスパンの搬送が可能。



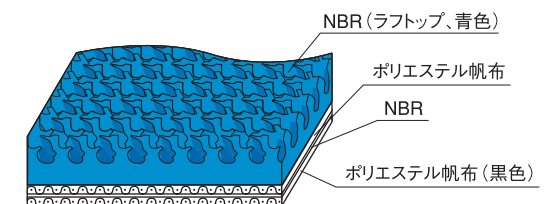
ポリベルト™ RT-300

- ・摩擦係数の高い表面形状。
- ・クッション性、耐摩耗性に優れる。
- ・穴加工後も引き裂き強度は高い。



ポリベルト™ CBE-20

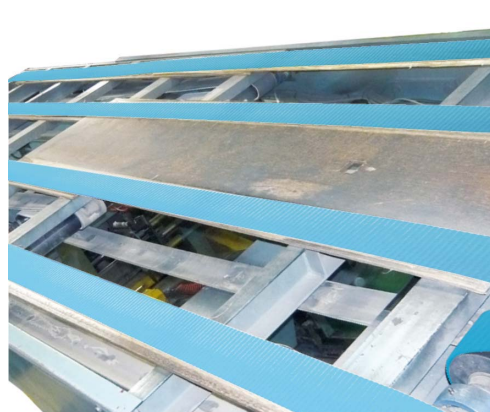
- ・ベルトの色が段ボールに転写しない。
- ・表面ゴムは摩擦係数が高い。
- ・クッション性、耐摩耗性に優れる。
- ・印刷後の色転写、傷防止にも効果あり。



給紙部 GU-21A



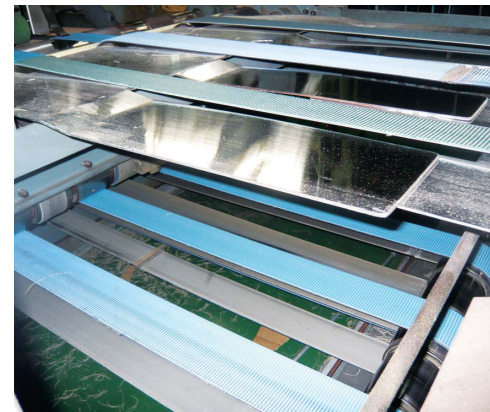
シートフィーダ部 RT-300



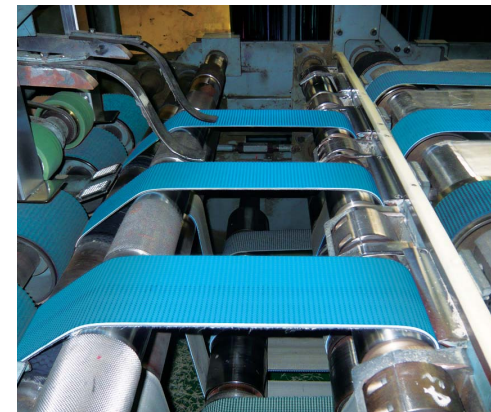
フォールディング部 (下折り) NRT-500



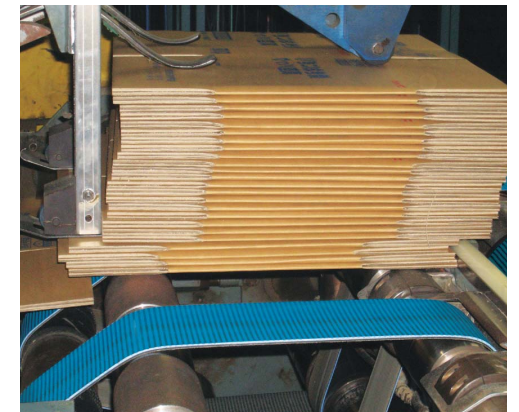
スケアリング部 RT-300



カウンタエジェクタ部 CBE-20



カウンタエジェクタ部 CBE-20



フォルダグルア （使用例）

搬送力を無駄なく、そして正確に伝える。



フィーダ部

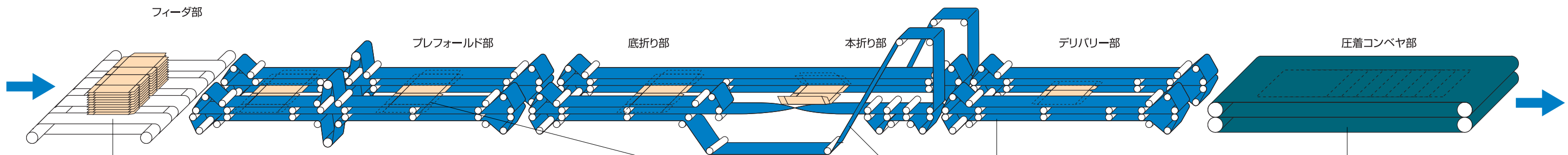
プレフォールド部

底折り部

本折り部

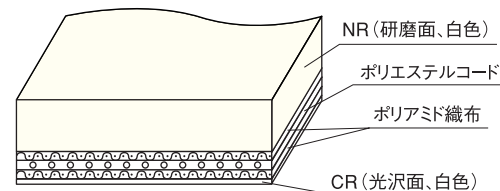
デリバリー部

圧着コンベヤ部



SEB™ SE-A-WN

- ・一体成型で継ぎ目がなく、回転精度・耐久性に優れる。
- ・クッション性があり、優れたグリップ・フィード力を保持。
- ・白ゴムのため搬送物への汚れを防止。



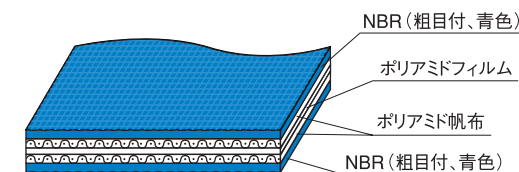
ベルト内周長一覧表 (SE-A-NR、SE-A-WN、SE-A-GN)

800mm～	800	815	830	850	857	870	876
900mm～	900	908	913	935	950	960	973
	980	995					
1000mm～	1000	1008	1016	1021	1023	1026	1041
	1050	1060	1066	1067	1071	1073	1080
							1093
1100mm～	1100	1115	1135	1142	1145	1165	1175
							1190
1200mm～	1200	1207	1230	1234	1250	1261	1270
1300mm～	1300	1308	1338	1350	1396		
1400mm～	1415	1430	1450	1478			
1500mm～	1500	1535	1550	1590			
1600mm～	1600	1620	1645	1653	1660		
1700mm～	1700	1708					
1800mm～	1800	1835	1850	1890			
1900mm～	1965	1970					

上記サイズ以外は弊社にお問合せください。

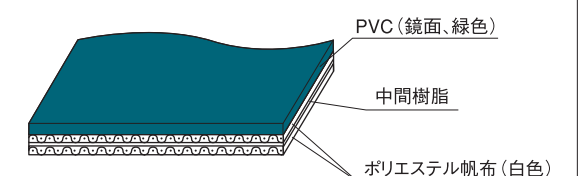
ポリベルト™ XH-500-4

- ・安定した摩擦係数で生産性の向上に貢献。
- ・耐摩耗性、耐久性に優れ、長寿命。
- ・伸びが少なく、ロングスパンの搬送に最適。



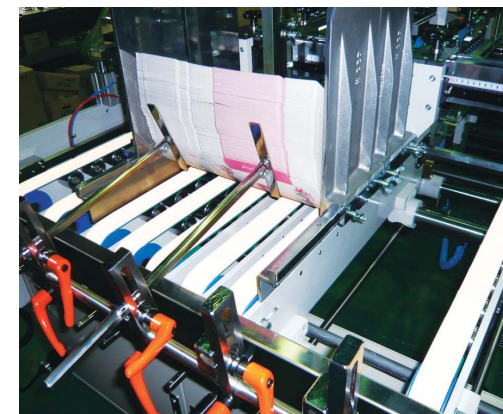
NLG™ BC-20A

- ・摩擦係数が高く、圧着ベルトに最適。
- ・優れた耐油性、耐薬品性、耐摩耗性。
- ・幅方向の剛性を持ち、平面性に優れる。

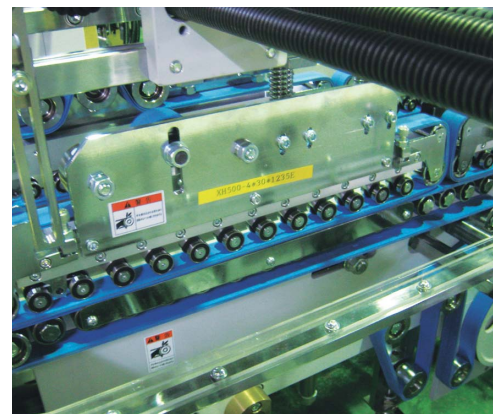


スポンジ貼り加工については弊社にお問合せください。

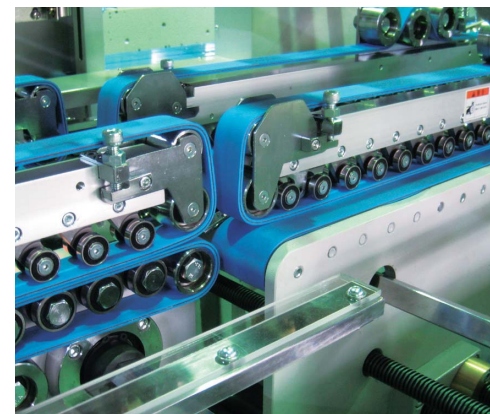
フィーダ部 SE-A-WN



プレフォールド部 XHタイプ



底折り部 XHタイプ



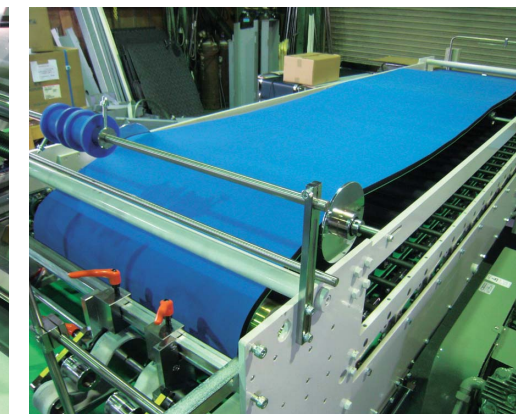
本折り部 XHタイプ



デリバリー部 XHタイプ



圧着コンベヤ部 BC-20A スポンジ貼り



特 性 一 覧 表

カテ ゴリ	タイ プ	ベル ト厚 (mm)	カバ－材								心 体材 質	最 小 プー リ 径 (mm)	標 準 伸 張 率 (%)	安 定 時 張 力 (N/mm) (*1)	帯 電 防 止 有 無	最 大 製 作 幅 (mm)	使 用 温 度 範 圍 (℃)	コ ル ゲ ー タ				フレキシ フォルダグルア				フォルダグルア				特 長
			表 面				裏 面											ス リ ッ タ 排 出 部	カ ッ タ 排 出 部	デ リ バ リ ー 部	ス タ ッ カ 部	フ ォ ー ル デ ィ ン グ 部 (上側)	フ ォ ー ル デ ィ ン グ 部 (下送り)	ス ケ ア リ ン グ 部	カ ウ ン タ エ ン ジ エ ク タ 部	フ ィ ー ダ 部	折 り 部	デ リ バ リ ー 部	圧 着 コ ン ベ ヤ 部	
			材 質	形 状	色	摩 擦 係 数	材 質	形 状	色	摩 擦 係 数																				

ポリベルト	CBX-7S	4.2	人工皮革	平滑	灰色	0.4～0.5 (対段ボール)	人工皮革	平滑	灰色	0.2～0.25 (対 SUS)	PA	75	1.0	7.5	—	320	－20～＋80	●	●												傷防止と耐摩耗性、耐熱性、平面性に優れた表面材使用。 穴加工しても引き裂き強度高い。	
	CBE-20	約7.0	NBR	ラフトツブ	青色	約1.0 (対段ボール)	PE	帆布	黒色	0.2～0.25 (対 SUS)	PE	100	0.5	3.0	○	460	－20～＋80								●						高いグリップ力と耐摩耗性を実現。色転写、傷防止にも優れる	
	CBG-7S	3.5	NBR	粗目付	青色	0.7～0.8 (対段ボール)	PA布	帆布	青色	0.2～0.25 (対 SUS)	PA	75	1.0	7.5	○	305	－20～＋80						●								テーブル支持での高速搬送が可能	
	NRT-0	約5.5	NBR	ラフトツブ	青色	約1.0 (対段ボール)	PE	帆布	白色	0.2～0.25 (対 SUS)	PE	100	1.0	0.65	○	480	－20～＋80								●						摩擦係数の高い表面形状と、クッション性、耐摩耗性に優れる	
	NRT-100	約4.5	NBR	ラフトツブ	青色	約1.0 (対段ボール)	PE	帆布	白色	0.2～0.25 (対 SUS)	PE	50	0.5	3.0	○	480	－20～＋80								●						摩擦係数の高い表面形状と、クッション性、耐摩耗性に優れる	
	NRT-300	約6.5	NBR	ラフトツブ	青色	約1.0 (対段ボール)	PE	帆布	白色	0.2～0.25 (対 SUS)	PE	100	0.5	3.0	○	480	－20～＋80					●			●						摩擦係数の高い表面形状と、クッション性、耐摩耗性に優れる	
	RT-300	約7.0	NBR	ラフトツブ	青色	約1.0 (対段ボール)	PE	帆布	白色	0.2～0.25 (対 SUS)	PE	100	0.5	3.0	○	460	－20～＋80		●	●		●	●	●	●	●					摩擦係数の高い表面形状と、クッション性、耐摩耗性に優れる	
	NRT-500	約6.0	NBR	ラフトツブ	青色	約1.0 (対段ボール)	NBR	粗目付	黒色	0.5～0.6 (対 SUS)	PA	90	1.0	3.8	○	480	－20～＋80							●							摩擦係数の高い表面形状と、クッション性、耐摩耗性に優れる	
	XH-500-3	3.0	NBR	粗目付	青色	0.8～0.9 (対 紙)	NBR	粗目付	青色	0.7～0.8 (対 SUS)	PA	50	1.0	3.8	○	320	－20～＋80											●	●			表面ゴムの安定した摩擦係数と優れた耐摩耗性を両立
	XH-500-3.5	3.5	NBR	粗目付	青色	0.8～0.9 (対 紙)	NBR	粗目付	青色	0.7～0.8 (対 SUS)	PA	55	1.0	3.8	○	320	－20～＋80											●	●			表面ゴムの安定した摩擦係数と優れた耐摩耗性を両立
	XH-500-4	4.0	NBR	粗目付	青色	0.8～0.9 (対 紙)	NBR	粗目付	青色	0.7～0.8 (対 SUS)	PA	60	1.0	3.8	○	320	－20～＋80						●					●	●			表面ゴムの安定した摩擦係数と優れた耐摩耗性を両立
	XH-500-6	6.0	NBR	粗目付	青色	0.8～0.9 (対 紙)	NBR	粗目付	青色	0.7～0.8 (対 SUS)	PA	80	1.0	3.8	○	320	－20～＋80											●	●			表面ゴムの安定した摩擦係数と優れた耐摩耗性を両立
	XH-750-3	3.0	NBR	粗目付	青色	0.8～0.9 (対 紙)	NBR	粗目付	青色	0.7～0.8 (対 SUS)	PA	60	1.0	5.6	○	320	－20～＋80											●	●			表面ゴムの安定した摩擦係数と優れた耐摩耗性を両立
	XH-750-4	4.0	NBR	粗目付	青色	0.8～0.9 (対 紙)	NBR	粗目付	青色	0.7～0.8 (対 SUS)	PA	75	1.0	5.6	○	320	－20～＋80											●	●			表面ゴムの安定した摩擦係数と優れた耐摩耗性を両立
ポリス リント	XH-8E30	3.0	NBR	粗目付	青色	0.8～0.9 (対 紙)	NBR	粗目付	青色	0.7～0.8 (対 SUS)	PE	50	1.0	8.0	○	300	－20～＋60											●	●			専用工具で簡易エンドレスが可能。(P.1 参照) フィンガージョイントにより継手部の平面性が向上。
	XH-8E40	4.0	NBR	粗目付	青色	0.8～0.9 (対 紙)	NBR	粗目付	青色	0.7～0.8 (対 SUS)	PE	60	1.0	8.0	○	300	－20～＋60												●	●		

S E B	SE-A-NR	3～8	NR	研磨面	青色	約1.5 (対 板紙)	CR	光沢面	黒色	0.2～0.4 (対 SUS)	(*2)	80	0.5	3.75	○	(*3)	－20～＋60										●			表面ゴムの摩擦係数が高く、優れたグリップ、フィード力を保持
	SE-A-WN	3～8	NR	研磨面	白色	約2.0 (対 板紙)	CR	光沢面	白色	0.2～0.4 (対 SUS)	(*2)	80	0.5	3.75	—	(*3)	－20～＋60										●			表面ゴムの摩擦係数が高く、優れたグリップ、フィード力を保持
	SE-A-GN	3～8	NR	研磨面	緑色	約2.0 (対 板紙)	CR	光沢面	黒色	0.2～0.4 (対 SUS)	(*2)	80	0.5	3.75	○	(*3)	－20～＋60										●			表面ゴムの摩擦係数が高く、優れたグリップ、フィード力を保持

NLG	MGRB-14A	2.7	PVC	縦溝	緑色	約1.0 (対 紙)	PE	帆布	白色	0.2～0.25 (対 SUS)	PE	50	0.5	2.0	○	2000	－5～＋70			●										表面縦溝は、スタックするための押し出し用に最適
	MGC-14A	2.1	PVC	鏡面	緑色	0.4～0.7 (対 紙)	PE	帆布	白色	0.2～0.25 (対 SUS)	PE	30	0.5	2.0	○	3000	－5～＋70			●										表面は、スタックするための押し出し用に最適
	VMT-20A	2.7	PVC	MT目付	緑色	0.3～0.6 (対 紙)	PE	帆布	白色	0.2～0.25 (対 SUS)	PE	50	0.5	3.0	○	3000	－5～＋70				●									傾斜用ベルトとして最適
	BC-20A	2.8	PVC	鏡面	緑色	0.4～0.7 (対 紙)	PE	帆布	白色	0.2～0.25 (対 SUS)	PE	80 (*3)	0.5	3.0	○	3000	－5～＋70											●		汎用タイプ
	BC-22A	3.8	PVC	鏡面	緑色	0.4～0.7 (対 紙)	PE	帆布	白色	0.2～0.25 (対 SUS)	PE	100 (*4)	0.5	3.0	○	3000	－5～＋70											●		汎用タイプ
	CC-20AK	2.8	PVC	鏡面	白色	0.4～0.7 (対 紙)	PE	帆布	白色	0.2～0.25 (対 SUS)	PE	80 (*4)	0.5	3.0	—	3000	－5～＋70											●		白色汎用タイプ
	EC-20CK	4.4	PVC	鏡面	白色	0.4～0.7 (対 紙)	PVC	MT目付	白色	0.3～0.4 (対 SUS)	PE	150 (*4)	0.5	3.0	—	3000	－5～＋70											●		裏面目付けタイプ
	GU-21A	2.5	TPU	平滑	緑色	0.3～0.6 (対 紙)	PE	帆布	白色	0.2～0.25 (対 SUS)	PE	120 (*4)	0.5	3.0	○	3000	－10～＋80											●		TPU広幅対応タイプ

NBR ; ニトリルゴム
NR ; 天然ゴム
CR ; クロロプレンゴム
PA ; ポリアミドフィルム

PVC ; 塩化ビニル
TPU ; 熱可塑性ポリウレタン
PE ; ポリエステル帆布
PA布 ; ポリアミド帆布

*1 張力値は200時間走行後のデータです。
*2 ポリエステルコード+ポリアミド織布
*3 弊社までお問合せ願ください。
*4 スカイバー継手時の数値 (EC-20CKはステップ継手)

※ ポリスプリントの最小エンドレス長は1000mm。ポリベルト、NLGの最小エンドレス長は弊社までお問合せください。

CBX-7S
CBE-20
CBG-7S
NRT-100
RT-300
NRT-500
XH-500-3
XH-500-4
XH-500-6
XH-8E-40
SE-A-NR
SE-A-WN
SE-A-GN
MGRB-14A
VMT-20A
BC-20A
GU-21A