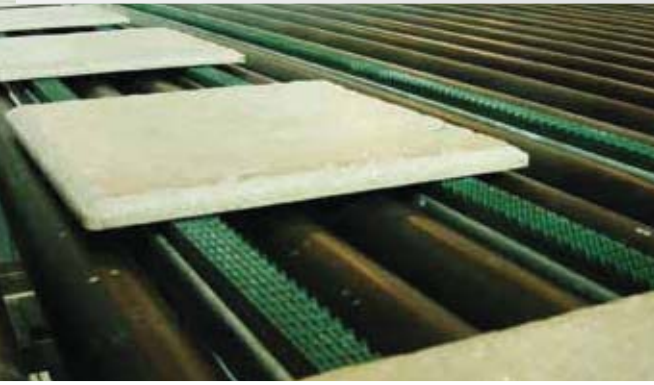




**BELTING**  
Technology



VOLTAコンベアベルト  
Vベルト・丸ベルト



The Next Step in Belting

丸ベルト			RL	RLC	RLB	RLW	RO	ROS	RPZ	RPZS	RPN	RPS	RPB	RPBS	RM	RMS	RMDS*	RMBS*	RMW	RMWN	RH	RHN	RCW*	中空ベルト	RFC - HL	RO - HL	RPN - HL												
	シヨア硬度		80A	80A	80A	80A	83A	83A	86A/35D	86A/35D	88A/37D	88A/37D	88A/37D	88A/37D	90A/40D	90A/40D	95A/46D	95A/46D	95A/46D	95A/46D	100A/55D	100A/55D	63D	76A	83A	88A/37D													
	許容温度範囲		-40°C ~ +55°C		-40°C ~ +55°C		-40°C ~ +55°C		-40°C ~ +55°C		-40°C ~ +55°C		-40°C ~ +55°C		-40°C ~ +55°C		-40°C ~ +55°C		-40°C ~ +55°C		-40°C ~ +55°C		-40°C ~ +55°C		-40°C ~ +40°C	-40°C ~ +40°C	-40°C ~ +40°C												
	摩擦係数		0.55		0.55		0.55		0.55		0.55		0.55		0.55		0.55		0.55		0.55		0.55		0.65	0.55	0.50												
	FDA / USDA		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○	○	○												
直径 (D)			最小径	張力 [kg]	最小径	張力 [kg]	最小径	張力 [kg]	最小径	張力 [kg]	最小径	張力 [kg]	最小径	張力 [kg]	最小径	張力 [kg]	最小径	張力 [kg]	最小径	張力 [kg]	最小径	張力 [kg]	最小径	張力 [kg]	最小径	張力 [kg]	最小径	張力 [kg]	最小径	張力 [kg]	最小径	張力 [kg]							
Inch			(mm)	(1%引張時)	(mm)	(1%引張時)	(mm)	(1%引張時)	(mm)	(1%引張時)	(mm)	(1%引張時)	(mm)	(1%引張時)	(mm)	(1%引張時)	(mm)	(1%引張時)	(mm)	(1%引張時)	(mm)	(1%引張時)	(mm)	(1%引張時)	(mm)	(1%引張時)	(mm)	(1%引張時)	(mm)	(1%引張時)	(mm)	(1%引張時)							
5/64	2	15	0.06	15	0.06					15	0.06													40	0.60							4.80	1.80	35	0.29	43	0.37	45	0.68
1/8	3	20	0.14	20	0.14					20	0.14													60	1.40							6.30	2.40	45	0.49	55	0.63	60	1.15
5/32	4	30	0.25	30	0.25					30	0.25													80	2.50							8	3.20	55	0.78	65	1.01	75	1.83
3/16	5	35	0.40	35	0.40					34	0.40													100	3.90							9.50	4	65	1.10	75	1.41	85	2.52
15/64	6			38	0.55					54	1.16																												
1/4	6.30	40	0.60	40	0.60					38	0.68	42	4.50																										
9/32	7																																						
5/16	8	55	1	55	1	55	1			48	1.06	54	5	72	2.05																								
9/32	9																																						
3/8	9.50	65	1.40	65	1.40	65	1.40			57	1.54	64	9.50																										
23/64	10			70	1.55																																		
15/32	12																																						
1/2	12.50	85	2.50	85	2.50	85	2.50	90	18	75	2.72	86	11.40																										
9/16	14																																						
19/32	15	100	3.50	100	3.50	100	3.50																																
5/8	16																																						
23/32	18	120	5.10	120	5.10			125	27																														
3/4	19																																						
25/32	20																																						
1	25																																						

中空ベルト

サイズ (mm)	O.D.	I.D.	最小径	張力 [kg]	最小径	張力 [kg]	最小径	張力 [kg]	最小径	張力 [kg]
4.80	1.80	35	0.29	43	0.37	45	0.68			
6.30	2.40	45	0.49	55	0.63	60	1.15			
8	3.20	55	0.78	65	1.01	75	1.83			
9.50	4	65	1.10	75	1.41	85	2.52			
12.50	5.30	85	1.88	100	2.42	115	4.35			
15	5.30	100	2.88	120	3.71	150	6.68			
18	7.80	120	3.83	145	4.95	180	8.95			
20	7.80	140	4.90	170	6.34	200	11.45			

中空ベルトコネクタ

ベルト径により選択

4.80

6.30

8

9.50

12.50

15

18

20

注：コネクタ - ベルトサイズにより使用する径が異なります。

備考：最小径(最小ブリー径) - 突き合せ溶着の場合の数値。オーバーラップ溶着の場合の最小ブリー径は異なりますので販売店までお問い合わせください。注：\*RMBS, RMDS - 直径 10.5mm \*RMDS - 耐紫外線素材 \*\*VO-GT, VOS - インチサイズのみ \*\*\*VPY - 受注生産品

注：\*RCW - スチールコード、ステンレス、ケブラー（アラミド）でも製作可能 \*\*VMW - ノッチ付 \*\*\*VMW - NK - ノッチなし

蛇行防止用Vガイド

型番	CL/CLB/CLC	VL/VLB	CM	VM	CW/CWB	VW/VWB	CSB/CSC	VSB/VSC	
ショア硬度	80A	80A	90A	90A	40D	40D	65A	65A	
色	茶/透明	茶/青	赤	赤	白/青	白/青	青/透明	青/透明	
ノッチ有無	有	無	有	無	有	無	有	無	
FDA	○	○	○	○	○	○	○	○	
サイズ (mm)		最小プーリー径 ※ベルトの最小プーリー径にプラス							
幅	高さ								
6	4	—	25	—	—	—	—	15	
8	5.20	—	40	—	60	—	—	25	
10	6	35	45	50	65	55	70	22	
13	8	40	50	60	85	60	80	28	
17	11.50	60	75	85	115	85	110	40	
20	12.50	—	85	—	125	—	—	—	
22	14.50	75	100	110	145	110	150	65	

特殊形状ベルト

型番	SPN - 1000	SPY - 1000	SLW 3/4	SM - 1400	TO - 9.5	TO 1/2	TO 9/16	SO 3/4	UO - 9.5
イラスト									
ショア硬度	88A	86A	80A	90A	83A	83A	83A	83A	83A
サイズ (mm)	W	15.70	15.60	19.30	30	9.50	12.70	14.30	19.20
	H	13.60	14.50	5.50	12	3.80	5.50	6.50	5.50
	w			8		3.10	8.35	9.50	8
最小プーリー径 (mm)	—	—	40	125	30	38	70	35	50
型番	SH - 1200	TEMB - 25	TEMW - 25	TLB - 10	TLB - 15	TLW - 30	SLC - 2300	SLC - 2104	
イラスト									
ショア硬度	100A	95A	95A	80A	80A	80A	80A	80A	
サイズ (mm)	W	17	25	25	10	15	30	30	11.70
	H	11.50	2	2	3.80	5	17	17	11.70
	w		4.50	4.50	3.10	6.50	22	22	10.30
最小プーリー径 (mm)	230	60	60	25	30	125	100*	78	80
型番	イラスト	ショア硬度	サイズ (W x H)				最小プーリー径		
SH - 1300		100A/55D	W		H		50		
SH - 1301			16		1.70				
SH - 1302			18		1.70				
SH - 1305			20		1.70				
SH - 1306			25		1.70				
SH - 1310			14		1.70				
SH - 1311			16		2				
SH - 1312			18		2				
SH - 1313			20		2				
SH - 1314			8		2				
SH - 1320			8		3				
SH - 1325			10		4				
			17		1.50		45		

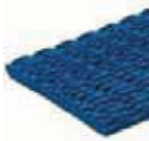






注: \*TLW/30 - ノッチ付



食品用ソフト素材









型番	色	ショア硬度	許容温度範囲	摩擦係数 (スチール)	FDA
丸ベルト	TB	72A	-40°C ~ +40°C	0.85	○
Vベルト	透明青				

食品用ベルトコーティング素材

型番	GIB*	MIB*	FEIB*	WIB*	FEMB-SP	FEMW-SP	FELB-SP	
イラスト								
名称	スーパーグリップ	マルチグリップ	ハイグリップ	ウッドグリップ	スパイク	スパイク	スパイク	
ショア硬度	62A	62A	62A	62A	95A	95A	85A	
サイズ (mm)	幅*	50	50	1524	70	1524	1524	1524
	厚さ	4	6	4	4	2/2.5/3	2/2.5/3	2/2.5/3
摩擦係数 (スチール)	0.98	1.08	0.95	1.05	0.25	0.25	0.45	
許容温度範囲	-40°C ~ +40°C				-30°C ~ +60°C		-40°C ~ +50°C	

注:\*ドライ製品用

ベルトコーティング素材

型番	GST - 4	MST - 6	FEST	FSTF	FSTF - ST	FSTF - ST Strips	FSTF - STX Strips	GWG - 4	
イラスト									
名称	スーパーグリップ	マルチグリップ	ハイグリップ	フォーム**	フォーム & ハイグリッドトップ	フォーム & ハイグリッドストライプ	フォーム & ハイグリッドダブルストライプ	ウッドグリップ	
ショア硬度	65A	65A	65A	65A	65A	65A	65A	65A	
サイズ (mm)	幅*	50	50	1524	140 150 160	60	60	60	72
	厚さ	4	6	2, 3, 4, 5	14 6-12 4	4	4	4	3.75
摩擦係数 (スチール)	0.85	0.88	1.10	0.90	0.90	0.90/1.10	0.90/1.10	0.77	
許容温度範囲	-40°C ~ +55°C								

注: 幅\* - 原反幅 \*\*フォーム - ショア硬度 65Aの素材で製造していますが、実際の硬度は柔らかくなっています。



ミニプライヤー R-8



プライヤー F-51



オーバーラップ溶着機



**TESCOM Ltd.**  
株式会社テスコム  
〒344-0057 埼玉県春日部市南栄町12-14  
Tel: 048-740-8710 Fax: 048-740-8711



www.fm-tescom.co.jp

Volta Belting makes no warranty with respect to any of its products for a particular purpose. See Volta General Terms and Conditions. Copyright©2011 Volta Belting Technology Ltd.

Copyright©2010 Volta Belting Technology Ltd.  
CAT503EN00 - Ver. E - December 2012