

チューコーフロー® ベルト

当社の製造するファブリック等を基材とし、ベルト状にエンドレス加工した製品です。ふっ素樹脂が持つ耐熱性、非粘着性などの特性を活かし、幅広い分野の製造工程で使用されています。豊富なベルト基材から、ニーズに合わせたベルトをご提供いたします。

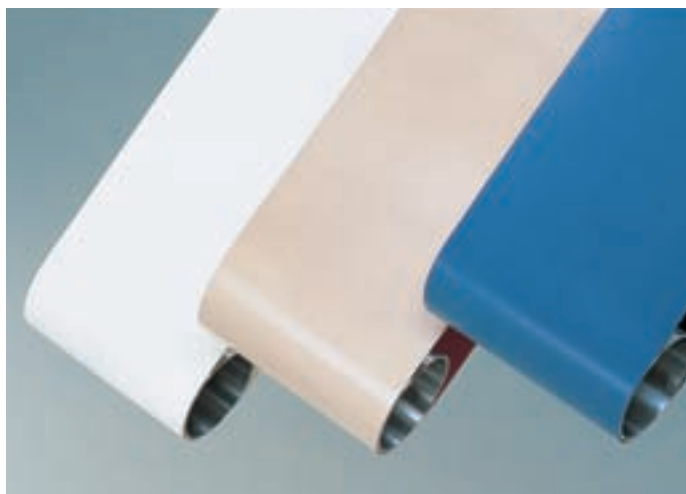
※連続使用温度は条件によって異なります。



■Gタイプベルト



■Aタイプベルト



■Rタイプベルト

主な特徴

- ベルトの表面は非粘着性、滑りに優れています。
- 寸法安定性、不燃性、耐熱性に優れています。
- 用途に合わせて多様な接合方法があります。
- 不蛇行防止としてトゥルトラック加工も可能です。

■Gタイプベルト

基材：ふっ素樹脂含浸ガラスクロス

最も広い用途に用いられているスタンダードタイプです。ご要望により静電防止タイプや接合部の無いシームレスベルトも製造いたします。

連続使用温度：-100℃～+260℃

主な用途：食品製造／プラスチックフィルム製造／ゴム製品の製造／セラミック製品の製造／ヒートシール工程／接着剤塗布工程／UV乾燥工程／食品の解凍工程／その他

■Aタイプベルト

基材：ふっ素樹脂含浸パラ系アラミドクロス

Gタイプに比べ耐屈曲疲労特性、耐水蒸気特性に優れています。

連続使用温度：-100℃～+200℃

主な用途：蒸気釜用コンベアベルト／織布・不織布などの乾燥用ベルト

■Nタイプベルト

基材：ふっ素樹脂含浸メタ系アラミドクロス

Aタイプに比べさらに耐屈曲疲労特性に優れたベルトで、小プリー径やナイフエッジでの使用が可能です。

連続使用温度：-100℃～+200℃

主な用途：パン生地 of 搬送／電気部品の搬送

■Rタイプベルト

基材：ふっ素樹脂フィルム＋ゴム基材

Gタイプファブリック＋ゴム基材

ゴムベルトの強度、柔軟性にふっ素樹脂の特性を付与したユニークなベルトです。用途・使用条件に合わせて、色調や素材構成など、豊富なバリエーションから選定できます。

連続使用温度：-20℃～+180℃（選定するゴム基材により異なります）

主な用途：食品の搬送／ゴム・樹脂の搬送／外観検査／金属検知装置用／工業材料の計量器などのベルト

■スーパーベルト

基材：ふっ素樹脂含浸ガラスクロス＋特殊処理

従来のベルトに比べ耐浸透性と軽剥離性、耐久性、滑り特性を飛躍的に向上させたベルトです。特に油脂の多く使用される環境下での使用に適しています。

連続使用温度：-100℃～+260℃

主な用途：ピザ生地成形用／ハンバーグ／ビスケット／焼き餃子製造用の搬送ベルト

ベルトについては中興ベルト(株)へお問い合わせください。

フリーコール：0120-177-388

メール：support-belt@chukoh.co.jp

一般寸法・特性表

グレード	製品番号	呼び厚 (mm)	最大幅 (mm)	最大長さ (m)	質量 (g/m ²)	引張強さ(N/cm)		
						タテ	ヨコ	
Gタイプベルト	ナチュラル／平織り	BGF-500-3	0.080	500	100	165	150	90
		BGF-500-4	0.100	900		215	290	160
		BGF-400-6	0.115	1000		230	280	250
		BGF-500-6	0.125			265	280	250
		BGF-400-8	0.160	900		265	330	310
		BGF-500-8	0.170			320	330	310
		BGF-400-10	0.230	2100		425	500	410
		BGF-500-10	0.240			500	500	410
		BGF-400-14	0.330	2300		485	710	540
		BGF-500-14	0.350			580	710	540
		BGF-400-22	0.540	2100		700	1180	750
		BGF-501-21	0.580			1125	820	650
		BGF-400-35	0.915	2300		1220	1040	820
		積層ベルト	BL-GF-500-6/2	0.250		900	530	280
	ナチュラル／メッシュ	BGF-410-18	0.550	1800		485	520	740
		BGF-410-20	0.750	2800		630	840	570
BGF-410-30		0.950	2000	470	350	440		
静電防止(ブラック)／平織り	BGB-500-6	0.130	1000	255	300	250		
	BGB-500-10	0.245	2100	485	470	450		
	BGB-500-14	0.385	2300	745	860	660		
Gタイプ シームレスベルト	ナチュラル／平織り	BGF-409-10	0.250	1500	3.2	510	390	340
		BGF-409-12	0.300			570	440	390
	静電防止(ブラック)／平織り	BGB-409-10	0.250			470	390	340
		BGB-409-12	0.300			500	440	390
	静電防止(グレー)／平織り	BGC-409-10	0.250			620	390	340
		BGC-409-12	0.300			670	440	390
Aタイプベルト	ナチュラル／平織り	BAF-500-6	0.110	900	100	170	610	480
		BAF-500-8	0.155			220	840	700
		BAF-500-12	0.310			440	1800	1400
		BAF-500-14	0.350			575	1800	1300
	ナチュラル／メッシュ	BAF-410-30	1.100	2100		415	1100	1200
Nタイプベルト	ナチュラル／平織り	BNP-400-10	0.185	700	100	230	260	200
スーパーベルト	ナチュラル／平織り	BHGF-500-6	0.130	1000	100	200	310	230
		BHGF-500-10	0.230			410	480	430

※上表は、代表的な製品です。ベルト仕様についての詳細は別途ご相談ください。 ※引張り強さは測定値であり、保証値ではありません。

Rタイプベルトの一般寸法表

グレード	製品番号	呼び厚(mm)		最大幅 (mm)	最大長さ (m)	質量 (g/m ²)
		総厚	フィルム厚			
BRPタイプ	BRP-129-1-RT	1.1	0.025	400	20	1400
	BRP-129-2		0.050			
	BRP-139-2	1.6		600		2200
	BRP-149-2	1.8				
BRGタイプ	BRG-226-10	1.0	0.240	900	20	1400
	BRG-246-10	1.8				2300
BRTタイプ	BRT-229-4	1.2	0.100	400	20	1600
	BRT-249-4	1.9		900		2500
	BRT-329-1	1.0	0.025	250		1200
	BRT-337-4	1.4	0.100	600		1900
	BRT-347-4-R14	1.7		900		2300
	BRT-73TS-4-R18					

※上表の寸法以外については別途ご相談ください。

※基本的にエンドレス状態での出荷となりますが、現地でのエンドレス加工については別途ご相談ください。