

リブエース® エコ

RIB ACE ECO®

スタンダードタイプ

燃焼時に有毒ガスが発生しにくい EPDM ゴムを採用した
当社のスタンダード仕様です。
環境に優しく、耐異音性能もあるベルトです。

RIB ACE ECO®



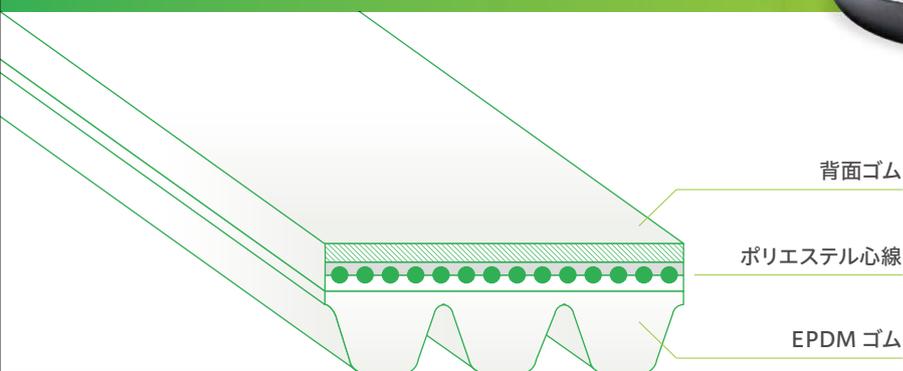
環境にやさしい



耐異音



日本製



■ ベルト表記

JAPAN BANDO RIB-ACE 4PK650 >EPDM<

	4PK	650
リブ山数		
ベルト長さ		

1 広い使用温度領域

リブエース・エコは使用温度領域が広いいため
過酷な環境下でもお使いいただけます。

従来仕様 (CR ゴム) 低温性 -35° ~ 耐熱性 110°

新仕様 (EPDM ゴム) 低温性 -60° ~ 耐熱性 140°

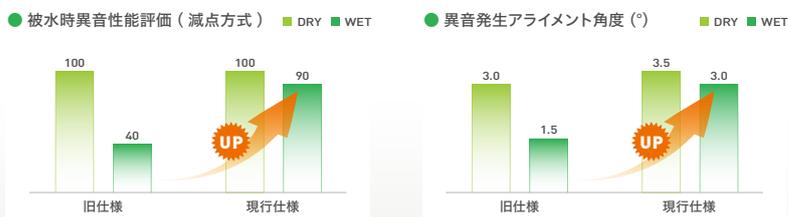
2 背面ゴム採用による燃費向上

- 柔軟性の向上による駆動ロスの低減 (≒ 燃費向上)
- 背面駆動力の UP (≒ 燃費向上)

6 耐異音性能 UP

特殊配合ゴムの採用により、
被水時 (雨天 / 多湿時) の異音性能を
当社比で 2 倍以上向上させました。

特殊充填材の採用により、
アライメントずれ発生時の異音性能を
当社比で DRY 時で 1.2 倍 / WET 時で 2 倍向上させました。



3 軽量 & 最薄化

CR ゴムに比べ 20% ~ 25% の軽量化 &
最薄化 4.3 mm により高寿命が期待できます。

4 耐候性◎

オゾンに強いいため、変形、変色、劣化等の変質を
起こしにくくなります。

5 信頼のおける日本製

業界 NO.1 のシェアを誇ります。

リブ・エース® エコ
RIB ACE ECO® **K仕様**
K6A エンジン用ベルト

バンドー化学では、K6Aエンジンに特化した「耐異音性能の向上」を盛り込んだベルトを開発しました。

RIB ACE ECO®



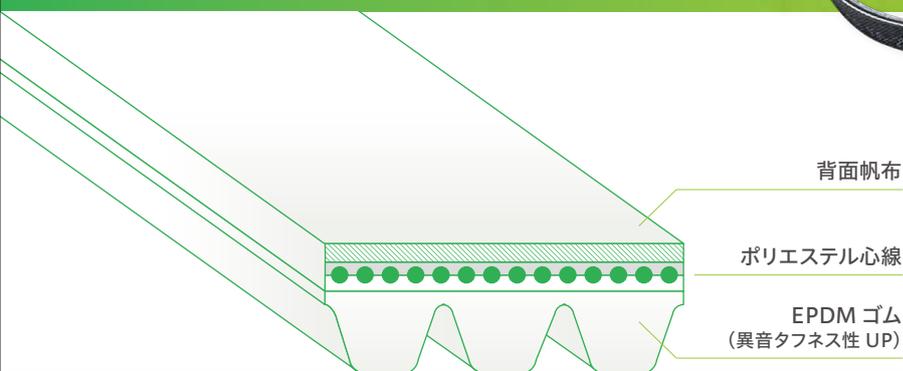
環境にやさしい



耐異音



日本製



■ ベルト表記

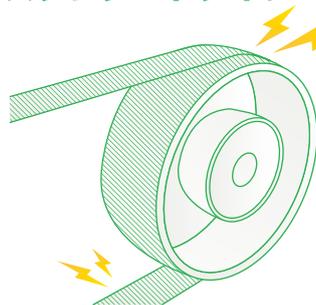
JAPAN BANDO RIB-ACE 4PK710K >EPDM<

リブ山数	4PK	710	K
ベルト長さ			仕様

ベルト滑り時の「耐異音性能」が向上しました！

RIB ACE ECO®

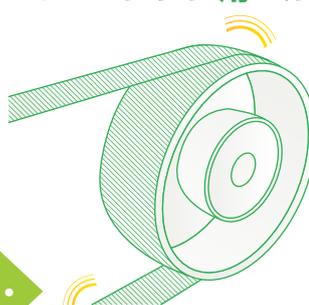
スタンダードタイプ ※K6A エンジン使用時



他ベルトでは、張力不足・ベルト摩耗時・プーリ劣化時などは、異音が発生しやすい。

RIB ACE ECO®

K6A エンジン用ベルト

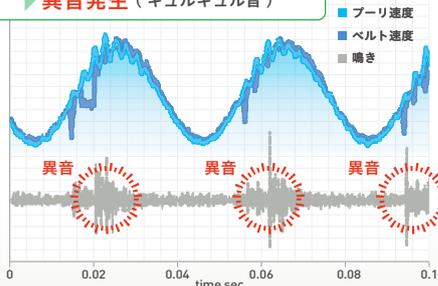


異音が発生しにくい

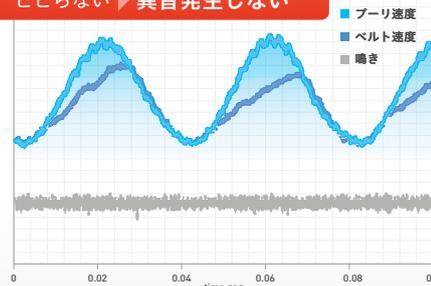
こんな時は・・・

プーリ上でベルトがビビリながら滑る

▶ 異音発生 (キュルキュル音)



K仕様はプーリ上でベルトが滑ってもビビらない ▶ 異音発生しない



リブエース®エコ

RIB ACE ECO® F仕様

メンテナンスフリータイプ

エンジンの軽量化の為に、従来のオートテンショナを使用するのではなく、張力付与機構がない固定された2軸レイアウトなどに使用出来るベルトのニーズが高まっています。バンドー化学では、これらのニーズに応えるべく、ナイロン心線を用いた「リブエース・エコ F仕様」を開発しました。



RIB ACE ECO®



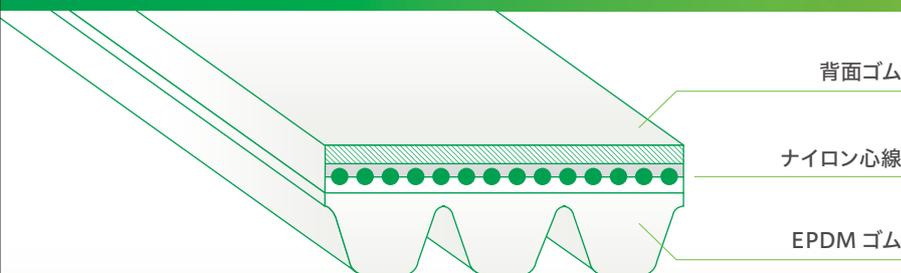
環境にやさしい



メンテナンスフリー



日本製



背面ゴム

ナイロン心線

EPDM ゴム

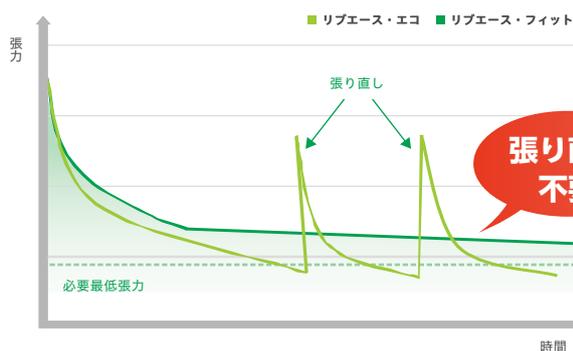
■ ベルト表記

BANDO RIB ACE FIT 3PK682F >EPDM<

リブ山数	3PK	682	F
ベルト長さ			仕様

張力安定後のベルト張力維持性が高く、張り直しが不要です！

ベルト別張力変化イメージ図



- 固定した2軸プーリへの装着が可能に！
- 張り調整無しで、狙いの張力が設定できる！
- ベルトが摩耗しても張力を維持できる！

取り付け・取り外し方法

ベルトの取り付け・取り外しには専用の治具が必要になります。

QR

右のQRコードから取り付け・取り外し方法の解説動画を視聴できます。

注意事項

軸間固定のレイアウトに、当仕様以外のベルトはご使用いただけません。

詳細は各自動車メーカーの整備マニュアルをご確認のうえ、ご使用ください。

リブ・エース® エコ

RIB ACE ECO®

T仕様

HT仕様

高強度タイプ

高負荷エンジンに適用するため、通常仕様の心線（ポリエステル繊維）に比べて、耐久性が高く、非常に伸び難いアラミド繊維を心線を採用しており、さらに、リブゴムにおいても、高強度タイプを採用しています。



RIB ACE ECO®



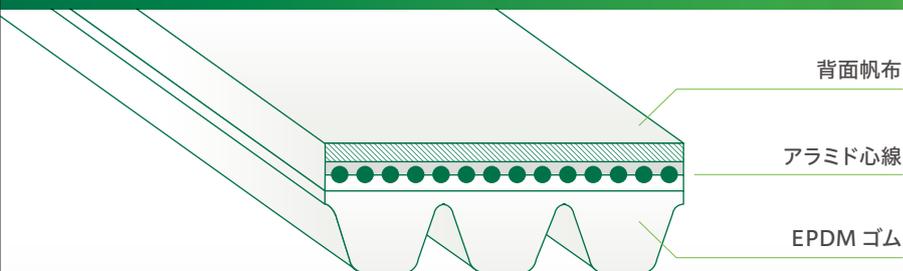
環境にやさしい



耐久性



日本製



背面帆布

アラミド心線

EPDM ゴム

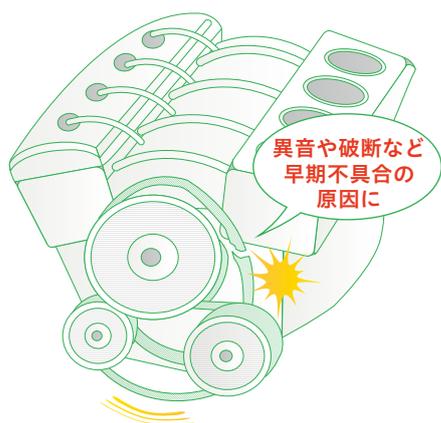
■ ベルト表記

JAPAN BANDO RIB-ACE 7PK1695T >EPDM<

リブ山数	7PK	1695	T (HT)
ベルト長さ			仕様

高強度タイプが推奨されている車両に非対応ベルトを使用すると…

高強度タイプ以外のベルトでは…



高強度タイプのベルト (T・HT仕様) では…



こんな車両は高強度タイプのベルトを使用しているかも

- オルタネーターで始動するアイドルストップ車両
- 補機ベルトを搭載するスペースが小さい

注意事項

「HT仕様」での互換を推奨されている品番にのみ「HT仕様」をご使用ください。

「T仕様」での互換を推奨されている品番にのみ「T仕様」をご使用ください。

リブ・エース® エコ

RIB ACE ECO® CL仕様

冷凍・冷蔵車用ベルト

冷凍・冷蔵車は積荷の室温を一定に保つ役割がある中、一般貨物車よりも、ベルトの駆動時間が長い傾向にあります。また、冷凍・冷蔵機キットを駆動させる必要がある為、ベルトに高い耐久性が求められています。そこで、当社は冷凍・冷蔵車整備メンテナンス会社の独自のニーズに対応したベルトを開発しました。



RIB ACE ECO®



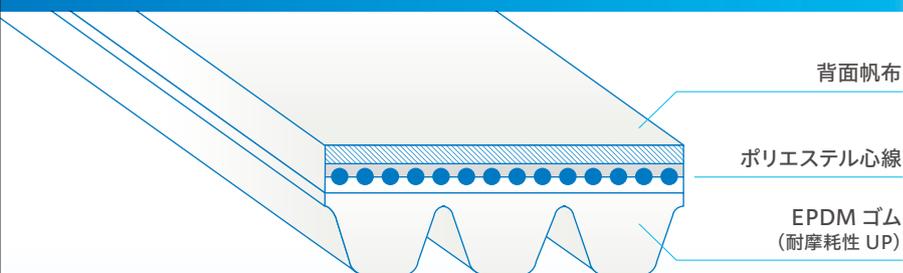
環境にやさしい



耐久性



日本製



■ ベルト表記

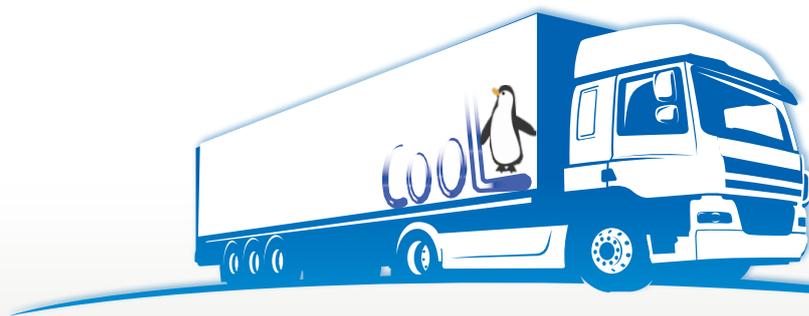
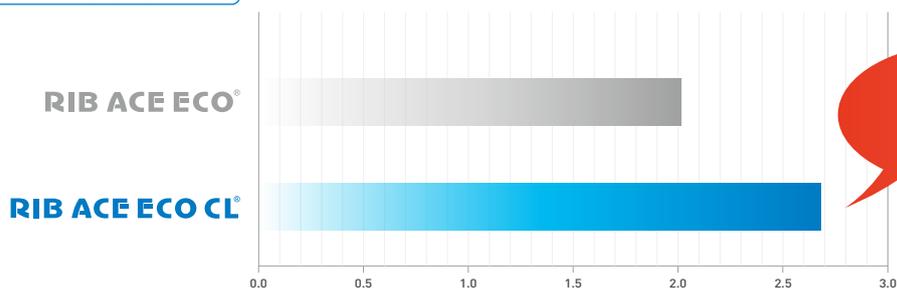
JAPAN BANDO RIB-ACE 6PK1297CL >EPDM<

	6PK	1297	CL
リブ山数			
ベルト長さ			仕様

独自のニーズに対応した高耐摩耗性・高耐久性

- 当 CL 仕様は、**特殊配合リブゴム**を採用することにより、耐摩耗性を向上させ、高い耐久性を実現させました。

耐摩耗性比較



リブ・エース® エコ

RIB ACE ECO® V仕様

特殊仕様シリーズ

近年、従来のベルトでは対応できない車両が増えてきております。

バンドー化学では、そのような車両専用のベルトをラインナップしています。



RIB ACE ECO®



環境にやさしい



特殊仕様



日本製

※当該車両に汎用品を搭載した場合、以下の通り品質上の懸念がございます。

- 短い走行距離での**ベルト鳴き**
- 長期使用による**ベルト折損**

■ ベルト表記

JAPAN BANDO RIB-ACE 6PK1231V >EPDM<

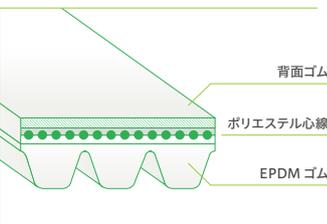
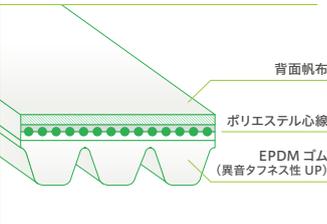
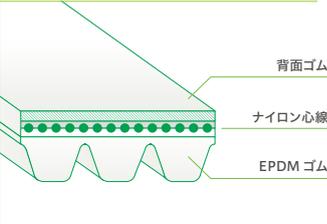
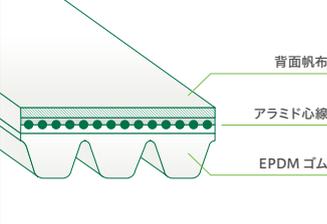
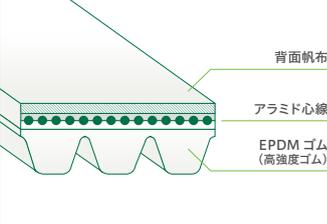
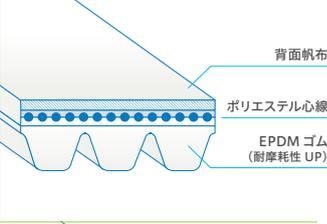
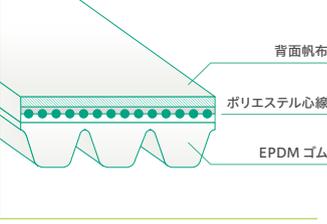
リブ山数 **6PK** **1231** **V**
 ベルト長さ 仕様

適用車種一例 (2021年3月時点)

	優良品番	純正品番	メーカー	対象車種	車式	年代
1	6PK1231V	17521-50M20 17521-50M30 17521-50M50	スズキ	MRワゴン	MF33S	13.06-
				アルト	HA35S	13.07-
				スペースシア	MK32S	13.03-
				ハスラー	MR31S	14.01-
				ワゴン R	MF34S/MH44S	13.07-
2	6PK962V	PE08-15-909C 11920-HA00E	マツダ	アクセラ	BLFFP/BLFFW	11.08-
				日産	ラフェスタ	CWFWN
3	6PK2082V	11720-3VA0C	日産	ノート	E12/NE12(2WD)	12.09-
4	7PK1990V	11720-3VE0B	日産	ノート	E12/NE12(4WD)	12.09-
5	7PK2119V	11720-1FB0C	日産	ノート	NE11	05.01-
6	5PK1140V	AY14N-71140	日産	ノート	E11	05.01-
7	5PK777V	17522-50M40	スズキ	ワゴン R	MH44S	14.08-
8	6PK788V	17522-63R00(旧) 17522-50MD0(新)	スズキ	ワゴン R	MH44S	15.08-
		1A42-18-381	マツダ	フレア	MJ44S	14.08-
9	6PK952V	P301-15-909C	マツダ	デミオ	DEJES	07.07-
10	7PK1224V	AY14N-7124D	日産	セレナ	C26/FC26/FNC26/NC26	14.05-
				エクストレイル	T32	
11	6PK952V	P301-15-909C	マツダ	デミオ	DEJES	14.04-
12	7PK977V	17521-81PB0 17521-81PA1	スズキ	ソリオ	MA26/MA36S/MA46S	15.08-
13	6PK971V	PY01-15-909(A)	マツダ	CX-5	KEEAW/KEEFW/KFEP/KF5P	16.11

リブ・エース® エコ
RIB ACE ECO®

一覧表

製品名	仕様の説明	ベルト表記	ベルト構成
<p>リブ・エース® エコ RIB ACE ECO® スタンダードタイプ</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ●環境に優しい(EPDM ゴムを採用) ●広い使用温度領域 ●軽量化 / 最薄化 ●背面ゴム採用による燃費向上効果 ●信頼のおける日本製   	<p>JAPAN BANDO RIB-ACE 4PK650 >EPDM<</p> <p>4PK 650</p> <p>リブ山数</p> <p>ベルト長さ</p>	 <p>背面ゴム</p> <p>ポリエステル心線</p> <p>EPDM ゴム</p>
<p>リブ・エース® エコ RIB ACE ECO® K仕様 K6A エンジン用ベルト</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ●張力低下が抑制され、異音が発生しにくい ●ベルトスリップによる異音発生を抑制できる   	<p>JAPAN BANDO RIB-ACE 4PK710 >EPDM<</p> <p>4PK 710 K</p> <p>リブ山数</p> <p>ベルト長さ</p> <p>仕様</p>	 <p>背面帆布</p> <p>ポリエステル心線</p> <p>EPDM ゴム (異音タフネス性UP)</p>
<p>リブ・エース® エコ RIB ACE ECO® F仕様 メンテナンスフリータイプ</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ●固定した2軸プーリーへの装着が可能である ●張り調整無しで、狙いの張力が設定できる ●ベルトが摩擦しても張力を維持できる(メンテナンスフリー)   	<p>BANDO RIB ACE FIT 3PK682F >EPDM<</p> <p>3PK 682 F</p> <p>リブ山数</p> <p>ベルト長さ</p> <p>仕様</p>	 <p>背面ゴム</p> <p>ナイロン心線</p> <p>EPDM ゴム</p>
<p>リブ・エース® エコ RIB ACE ECO® T仕様 高強度タイプ</p> 	<p>高負荷に適用するため、通常仕様の心線(ポリエステル繊維)に比べて耐久性が高く、非常に伸び難いアラミド繊維を採用。</p>   	<p>JAPAN BANDO RIB-ACE 4PK1540T >EPDM<</p> <p>4PK 1540 T</p> <p>リブ山数</p> <p>ベルト長さ</p> <p>仕様</p>	 <p>背面帆布</p> <p>アラミド心線</p> <p>EPDM ゴム</p>
<p>リブ・エース® エコ RIB ACE ECO® HT仕様 高強度タイプ</p> 	<p>高負荷に適用するため、通常仕様の心線(ポリエステル繊維)に比べて耐久性が高く、非常に伸び難いアラミド繊維を採用。また、T仕様よりも更に高負荷なエンジンに適用できるようリブゴムにおいても、高強度タイプを採用した。</p>   	<p>JAPAN BANDO RIB-ACE 7PK1695HT >EPDM<</p> <p>7PK 1695 HT</p> <p>リブ山数</p> <p>ベルト長さ</p> <p>仕様</p>	 <p>背面帆布</p> <p>アラミド心線</p> <p>EPDM ゴム (高強度ゴム)</p>
<p>リブ・エース® エコ RIB ACE ECO® CL仕様 冷凍・冷蔵車用ベルト</p> 	<p>冷凍・冷蔵車は積荷の室温を一定に保つ役割がある中、一般貨物車よりも、年間走行距離が長い傾向にあり。また、冷凍・冷蔵機キットを駆動させる必要がある為、ベルトに高い耐久性が求められる。背面帆布と特殊リブゴムにてこれらの耐久性を実現させた。</p>   	<p>JAPAN BANDO RIB-ACE 6PK1297CL >EPDM<</p> <p>6PK 1297 CL</p> <p>リブ山数</p> <p>ベルト長さ</p> <p>仕様</p>	 <p>背面帆布</p> <p>ポリエステル心線</p> <p>EPDM ゴム (耐摩耗性UP)</p>
<p>リブ・エース® エコ RIB ACE ECO® V仕様 特殊仕様シリーズ</p> 	<p>近年では特殊仕様の採用が増えてきており、従来の特仕様では対応できないケースも増えているため純正品と同一仕様として設定した。</p>   	<p>JAPAN BANDO RIB-ACE 6PK1231V >EPDM<</p> <p>6PK 1231 V</p> <p>リブ山数</p> <p>ベルト長さ</p> <p>仕様</p>	 <p>背面帆布</p> <p>ポリエステル心線</p> <p>EPDM ゴム</p>