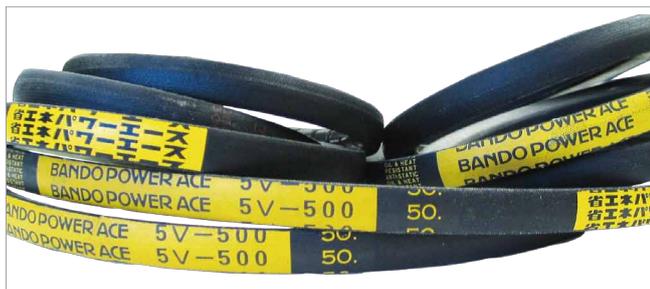


省エネパワーエース®



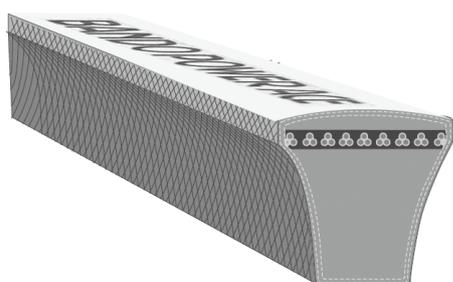
【特長】

- 損失トルクを削減して、伝動効率を向上。伝動能力を損なうことなく省エネ&CO₂削減が可能
- プーリの変更が不要でベルトを掛け換えるだけでご使用可能
- ベルト曲げ剛性低減と自己発熱の抑制が実現し、安定した寿命特性はパワーエース以上

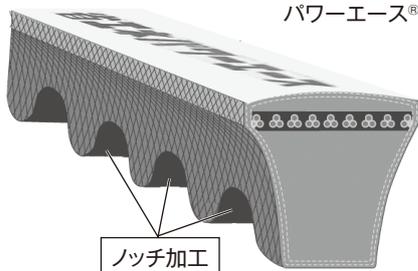
【用途】

工場、商業施設等の空調や、コンプレッサ等の産業用機械全般

【製作可能タイプ及びサイズ範囲】



パワーエース®



省エネパワーエース®

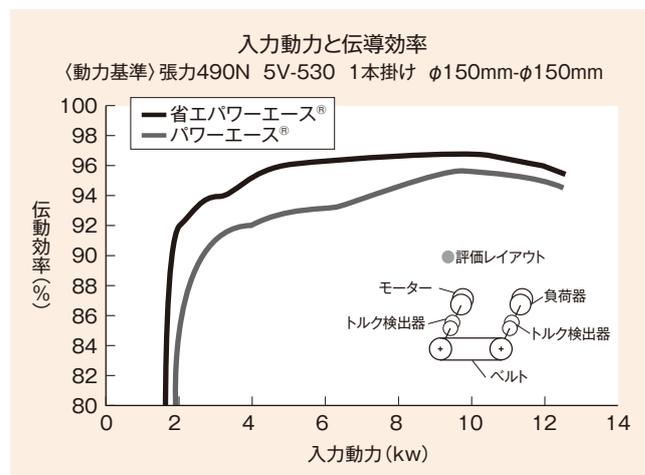
ベルトタイプ	製作範囲	
	呼び番号	有効外周長さ (mm)
3V形	250~1400	635~3556
5V形	500~3550	1270~9017
8V形	1000~3550	2540~9017

※ベルトの長さは呼び番号で指定下さい

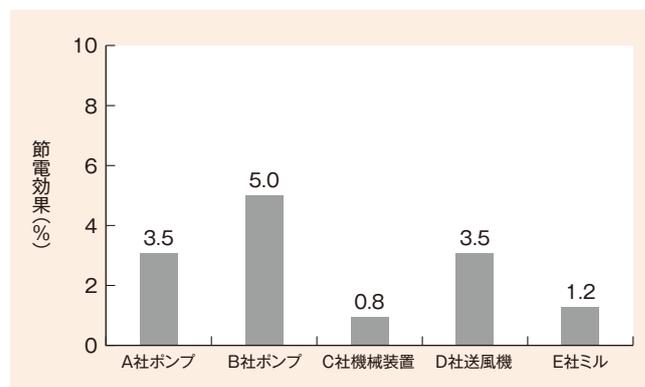
※ベルトの長さ=有効外周長さ (mm)=25.4×呼び番号÷10

【省エネパワーエース検証結果】

● 伝動効率検証結果



● 省エネ効果実機検証例 (対パワーエース比)



	原動機 (kw)	節電効果 (%)	推定年間電力削減量 (kWh)
A社ポンプ	7.5	3.5	1,341
B社ポンプ	11	5.0	3,346
C社機械装置	30	0.8	2,022
D社送風機	11	3.5	3,326
E社ミル	55	1.2	5,300

ご使用条件をご提示いただけましたら、省エネ効果のシミュレーション計算が可能です。お気軽にお申し付け下さい。

バンドー化学ホームページにも「省エネ診断」を提示していますので、こちらもご利用下さい。

省エネ効果の実機テスト方法については、バンドー化学に問い合わせ下さい。