

節電ベルト



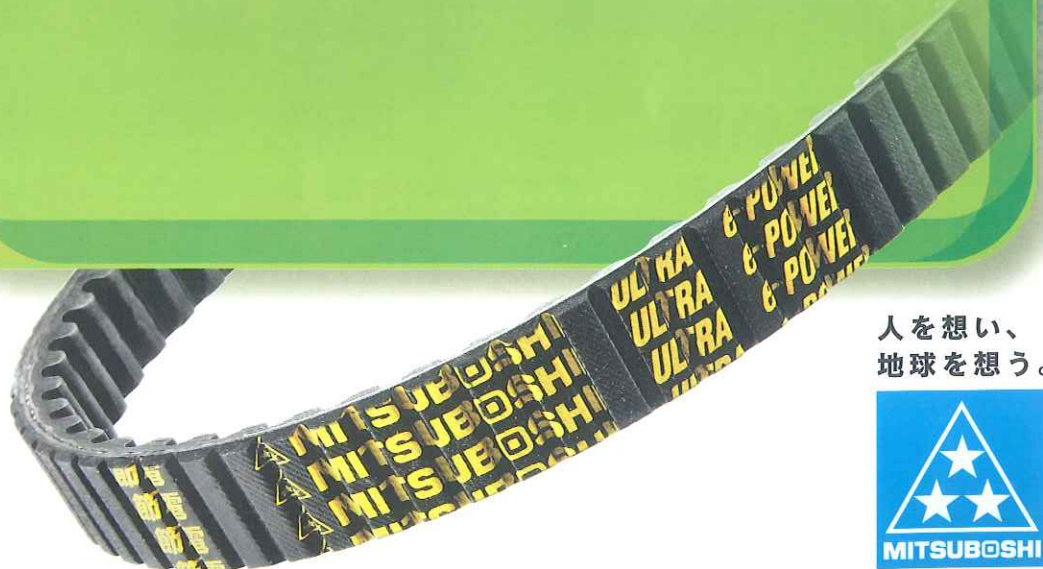
ULTRA e-POWER[®]

切札

節電

Power Saving

MITSUBOSHI[®]



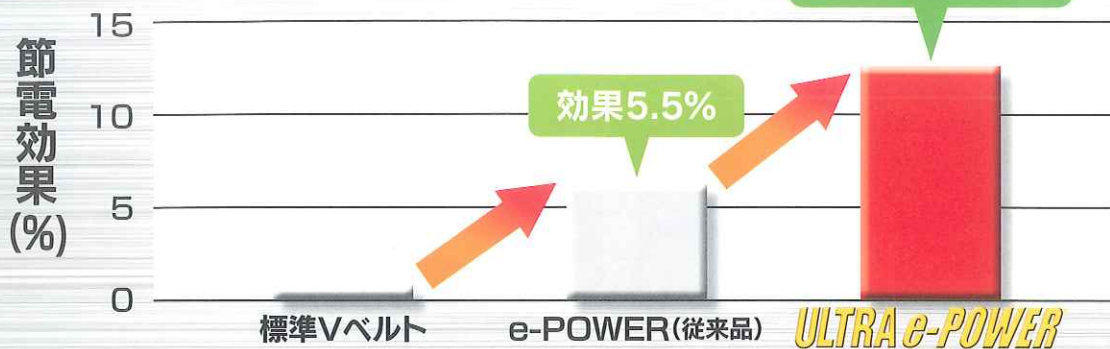
人を想い、
地球を想う。



節電の切り札

ULTRA e-POWER[®]

節電効果 (例) 2kWモーター 送風機2台



電気代計算例

16万円/年×2台×12.5%=**約4万円/年お得**

※当社試験機での消費電力測定結果による。

ULTRA e-POWER[®] 材料構成

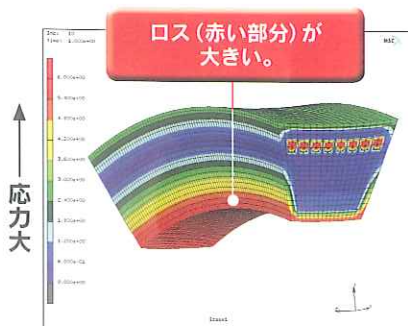
ULTRA e-POWERは、
特殊心線・特殊ゴム・特殊形状の
採用で高い節電効果と高伝達性能を
両立させました。

高性能ポリエステル心線

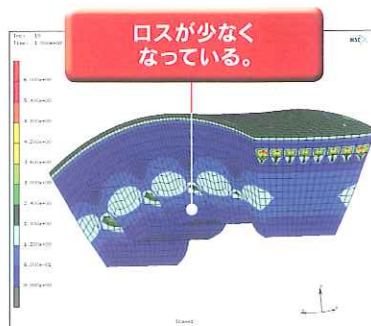
ダブル(上下)コグ

高伝達性クロロブレンゴム

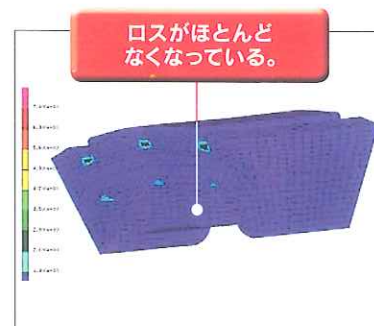
曲げロス低減



標準Vベルト



e-POWER



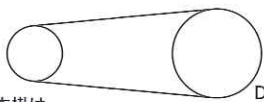
ULTRA e-POWER



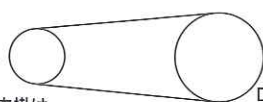
Power Saving

ULTRA e-POWER 実用例

送風機

仕様	標準Vベルト	e-POWER	ULTRA e-POWER
消費電力(kW/h)	1.39	1.35	1.31
電気代(円/年)	¥179,103	¥173,372	¥168,733
節電効果(円/年)	—	¥5,731	¥10,370
節電効果	—	3.20%	5.79%
Drφ107 2079rpm 1.5kwモーター ベルト A-55 1本掛け  Dnφ159			

排気ファン

仕様	標準Vベルト	e-POWER	ULTRA e-POWER
消費電力(kW/h)	1.52	1.45	1.36
電気代(円/年)	¥195,853	¥185,922	¥175,243
節電効果(円/年)	—	¥9,930	¥20,610
節電効果	—	5.07%	10.52%
Drφ141 1410rpm 3.7kwモーター ベルト B-90 2本掛け  Dnφ356			

製造可能範囲

ベルト形	ベルト呼び長さ
A	30 ~ 96
B	30 ~ 96

※ダブルコグタイプ

ベルト表示

ダブルコグタイプ

A - 50

ベルト形

ベルト呼び長さ (inch)

e-POWER[®]のラインナップと特長



ローエッジコグタイプ

コグ形状になっており、
屈曲性にすぐれています。

使用限界温度 -30~+90℃
電気抵抗値 6MΩ以下



ラップドノッチドタイプ

ノッチ形状になっており、
屈曲性にすぐれています。

使用限界温度 -30~+90℃
電気抵抗値 6MΩ以下