



節電ベルト

e-POWER® & ULTRA e-POWER®



MITSUBOSHI



人を想い、
地球を想う。



ULTRA e-POWER®

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。

**ダブル
コグタイプ**

製造可能範囲

ベルト呼称	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

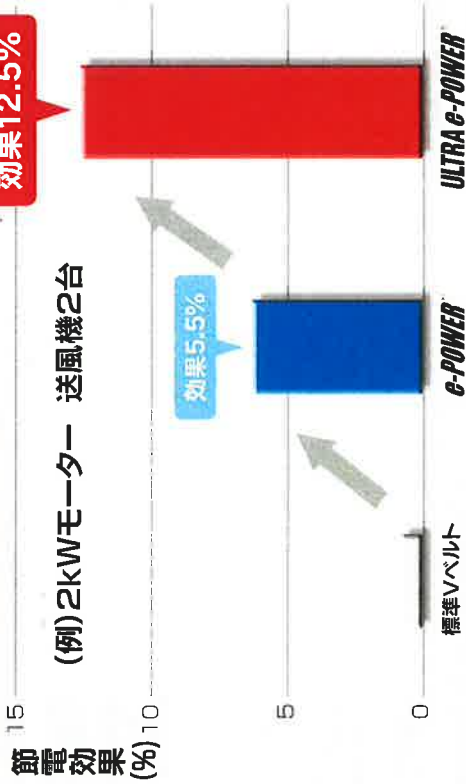
A-50

ベルト呼称
長さ(mm)

高性能ポリエステル心線
高伝達性クロロpreneゴム



節電効果



(例) 2kWモーター 送風機2台

電費計算例
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。

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%

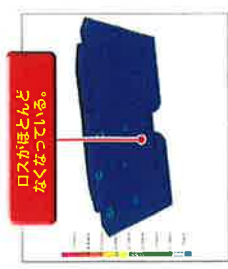
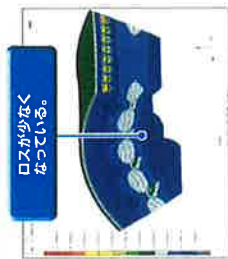
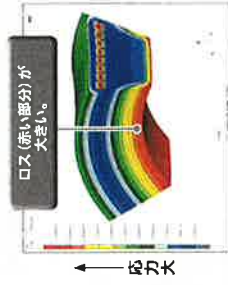
Drφ107
2079rpm
1.5kWモーター
ベルト A-55 1本掛け
Dnφ159

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

曲げロス低減



標準Vベルト

e-POWER

ULTRA e-POWER