

省エネ化のご提案

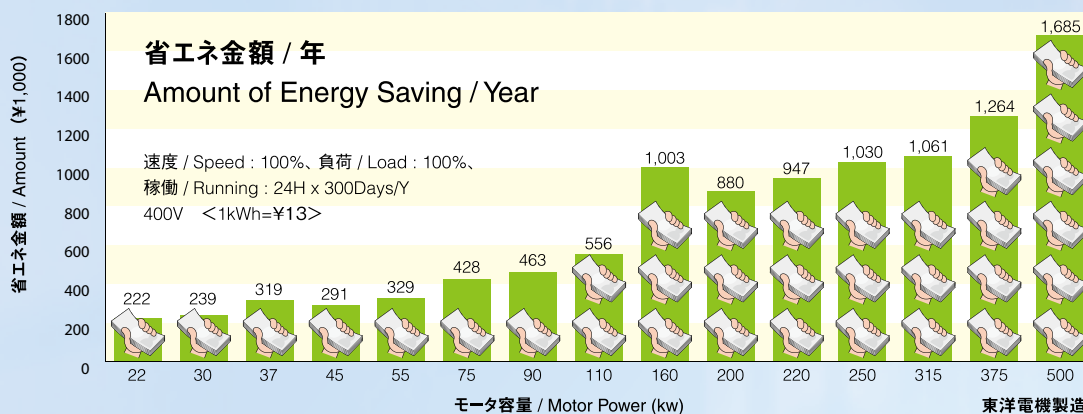
Some Suggestion for "Energy-Saving" from Extrusion Machine Service Dept.

環境問題、ISO14001等を背景に、省エネ化への関心が高まってきております。
 押出成形機サービス部は、弊社押出機をお持ちのお客様に、より効率をUpする手段をご提供いたします。

Energy-Saving is one of big concerning matter for every manufacturer.
 Our Extrusion Machine Service Dept. will offer to our Customer some better measure for the increase of efficiency.

① ACインバータモータによる省エネ化 Energy-Saving by AC Inverter Motor

現在、押出機にDCモータをお使いのお客様、ACモータに交換することにより、消費電力の削減が可能となり、コスト削減の一助となります。
 If you use DC Motor for your Extruder, AC Inverter Motor helps reduction of the motor consumption electric power



② 保温ヒータカバーによる省エネ化

Energy-Saving by the Special Thermal Heater Cover

現在の押出機に装備されておりますバレルカバーまたはシンリンダカバーを特殊な保温用カバーに変更することにより、ヒータのON率を下げ、ヒータ消費電力を削減します。

Special thermal heater cover helps reduction of the heater consumption electric power.



保温ヒータカバー有り Thermal Heater Cover



ヒータカバー無し No Heater Cover

テスト装置

TEM-48DS
 Testing Machine Heater Zone : C1、C2、C3、C4、C5、C6、C7、H1、H2

テスト事例

Test Example

Sample No	Plastic Material	Screw Ns min-1	Q kg/h	Thermal Cover	C1-H2 Heater ON rate %
1	PP	300	200	○	Ave. 28.5
2	PP	300	200	×	Ave. 41.6

省エネ率
 Energy-Saving Rate
 約31%
 Approx. 31%

ご用命は押出成形機サービス部へ Please give us your inquiry → Extrusion Machine Service Dept.

※本カタログの内容・仕様数値は、不断の研究改良により変更する場合がありますので、ご了承下さい。
 * We reserve the right to change any of the specifications in the catalog without notice in order to effect improvements.

東芝機械株式会社

押出成形機サービス部

〒410-8510 静岡県沼津市大岡2068-3
 TEL: 055-926-5133 FAX: 055-925-6583

<http://www.toshiba-machine.co.jp/>

TOSHIBA MACHINE CO.,LTD.

EXTRUSION MACHINE SERVICE DEPARTMENT

2068-3,OOKA NUMAZU-SHI SHIZUOKA-KEN 410-8510,JAPAN
 TEL: +81-55-926-5133 FAX: +81-55-925-6583