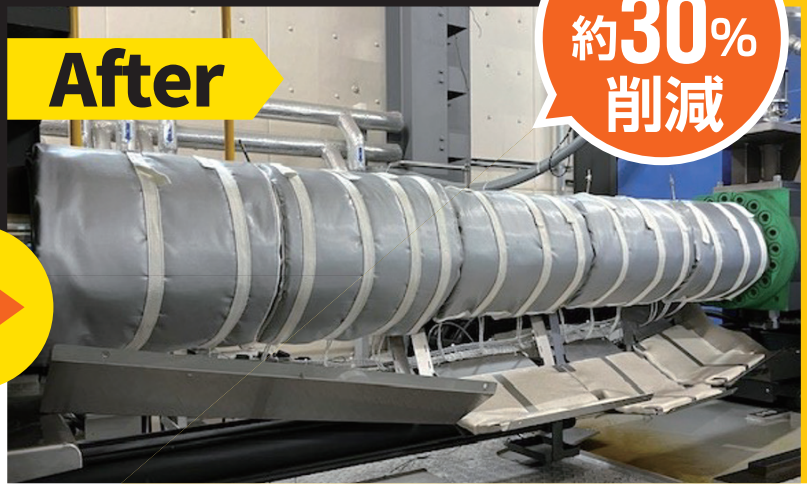
熱中症対策
断熱カバー

消費電力
約30%
削減



4つの特徴

消費電力削減
消費電力を2~3割削減することが可能

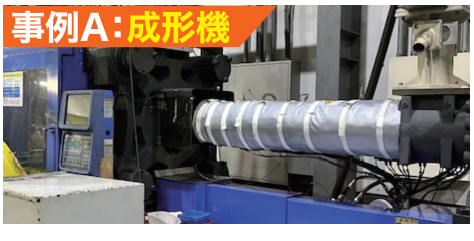
CO²削減
放熱によるCO2排出を削減することで脱炭素化へ貢献

温度低下
作業者のヤケド事故防止と夏場の現場環境を改善

オーダーメイド
現地調査・採寸で機械に合わせたオーダーメイド

導入事例

事例A：成形機



事例B：押し出し機

事例C：乾燥炉

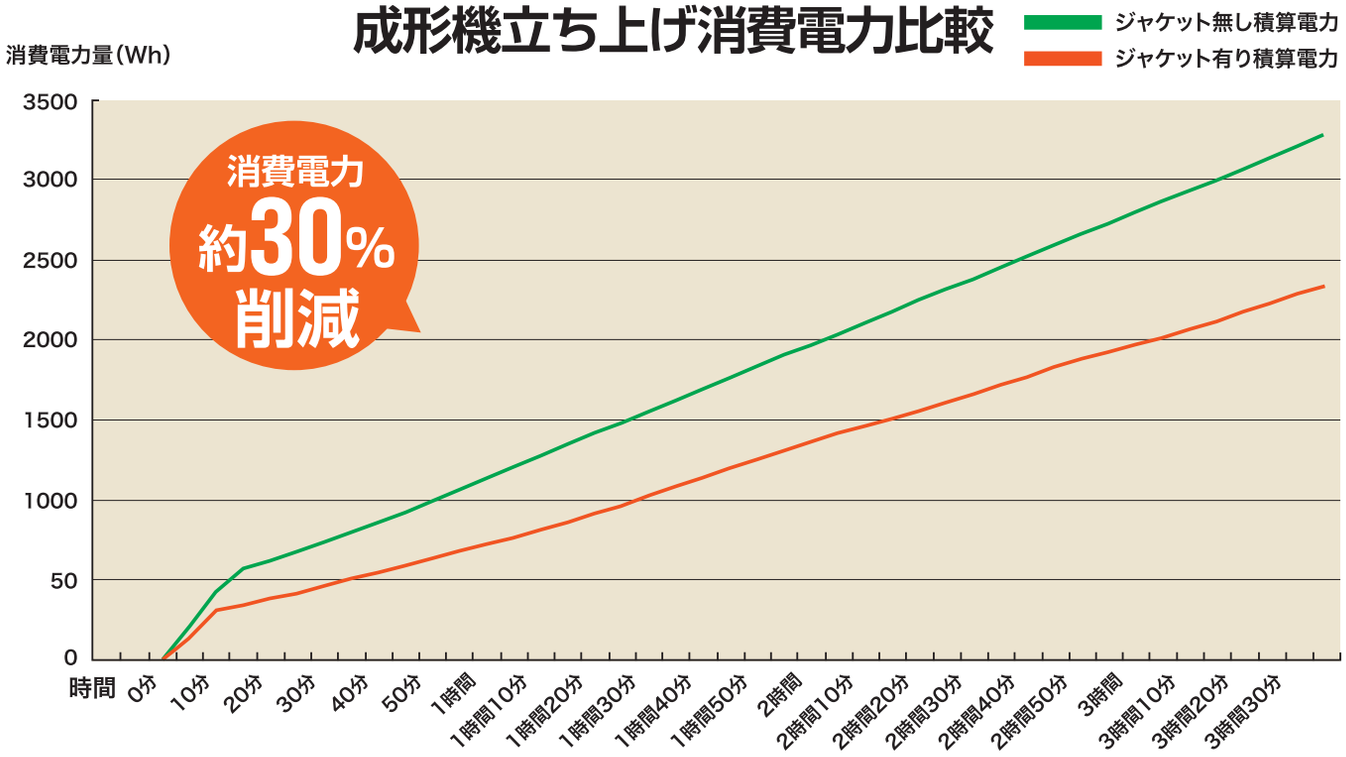
事例D：乾燥機用カバー

事例E：塗装ライン

事例F：焼成炉

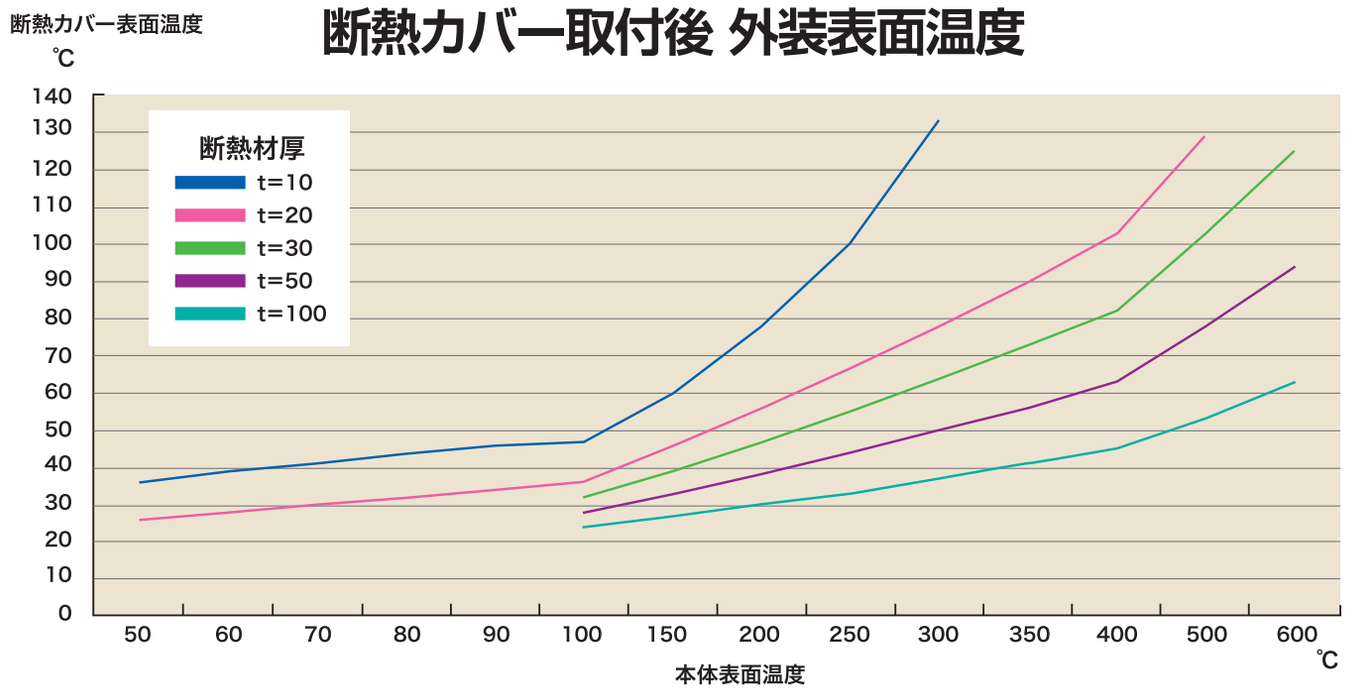
省エネ効果

成形機立ち上げ消費電力比較



表面温度の変化

断熱カバー取付後 外装表面温度



使用材料

温度域	使用材料
1000℃以上	シリカ繊維 / アルミナ繊維
500～1000℃	シリカ繊維 / 耐熱ガラス繊維

温度域	使用材料
250～500℃	ガラス繊維
-20℃～250℃	・シリコンコーティング ・PTFEコーティングのガラス繊維

[お問い合わせ]

Tsuyakin 株式会社艶金

〒503-0995 岐阜県大垣市十六町字高畑1050

●お問い合わせ、ご相談は下記までお気軽にご連絡ください。

0584-92-1821

toshiki.sumi@tsuyakin.co.jp