1　エネルギーのムダを無くす

消費資源CUT
生産量UP
付加価値UP

成形工場でできる地球温暖化対策

断熱版があっても、取付板から熱がプラテンへ伝わっています。
熱を逃さず、エネルギーを大きく節約します！

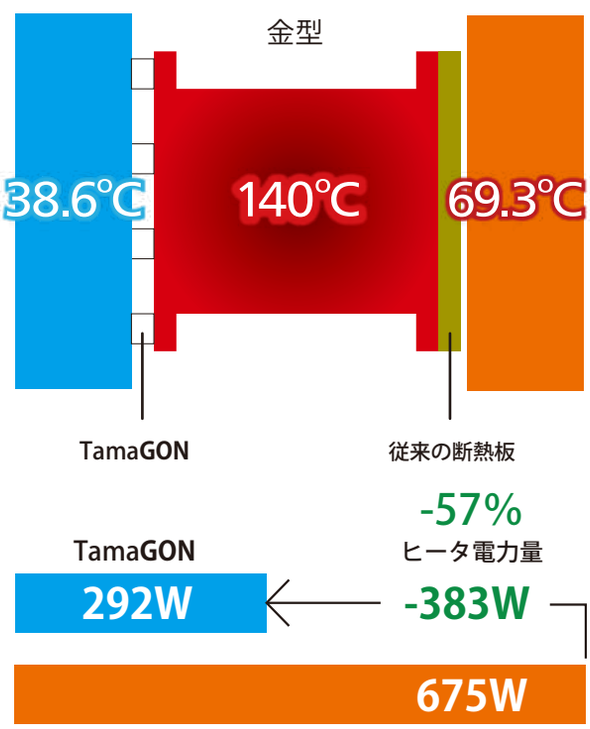
金型断熱システム

概要

新開発断熱パーツ TamaGON（タマゴン）、金型取付ボルト用断熱ワッシャー、
断熱ロケートリングの組み合わせで、金型からの熱漏れを大きく抑制します。

断熱 TamaGON パーツ

断熱ロケートリング



従来の取付方法（断熱板使用）
金型取付板：220mm × 150mm / 金型温度：140℃の場合の実測値

断熱 TamaGON パーツ

金型取付ボルト用
断熱ワッシャ

特長

・従来の断熱板に比べ優れた断熱効果を発揮、昇温時間も短縮
・金型温調電力を削減、放熱による作業環境への負荷も軽減（空調コスト削減）

★ご提供いただいた金型取付関係の情報に基づき、パーツ配置図、伝熱計算、
見積もりなどをお返しします。

1　エネルギーのムダを無くす

消費資源CUT

MEMO

MATSUI®

株式会社松井製作所　https://matsui.net

●本　　社　〒540-0001　大阪市中央区城見1-4-70 OBPプラザビル17F
tel:06-6942-9555㈹ / fax:06-6942-9559
●東京本社　〒141-0032　東京都品川区大崎1-6-4 新大崎勧業ビル9F
tel:03-5436-3521㈹ / fax:03-3495-5331
●ソリューション事業センター

東北営業所／東北サービス課	tel:022-239-3651㈹ / fax:022-239-3653
北関東営業所／北関東サービス課	tel:0276-57-6131㈹ / fax:0276-57-6132
東京営業所	tel:03-5436-3521㈹ / fax:03-3495-5331
東京技術サービスセンター／東京サービス課	tel:048-486-2761㈹ / fax:048-474-7135
南関東営業所／南関東サービス課	tel:042-700-7211㈹ / fax:042-700-7216
静岡営業所／静岡サービス課	tel:054-238-1765㈹ / fax:054-238-1726
名古屋営業所	tel:052-614-2601㈹ / fax:052-614-2626
名古屋サービス一課／名古屋サービス二課	tel:052-614-2621㈹ / fax:052-614-2627
POSS富山	tel:076-471-5230㈹ / fax:076-471-5231
大阪営業所	tel:072-851-1774㈹ / fax:072-851-9760
大阪サービス課	tel:072-851-6120㈹ / fax:072-851-6263
POSS岡山	tel:0866-63-2410㈹ / fax:0866-63-2410
広島営業所／広島サービス課	tel:082-295-8300㈹ / fax:082-295-8355
福岡営業所／福岡サービス課	tel:092-452-5223㈹ / fax:092-452-5219
大分出張所	tel:0979-23-4397㈹ / fax:0979-64-7210

・このカタログの記載内容は 2024 年 3 月現在のものです。
・掲載写真は、実際の製品の色と多少異なることがあります。
・製品の仕様、およびデザインは、改善等のため予告無く変更することがあります。
・弊社の機械、もしくは装置の保証範囲は、修理、部品交換までとし、弊社の機械、もしくは装置を使用して製造した商品、並びに商品製造上の不具合については、保証の適用を除外させて頂きます。

factor4 in molding factories

成形工場の豊かさ 2 倍
資源消費半分

松井製作所は、成形工場の資源節約パートナーとして、成形工場の「factor4」の実現を提言します。
「水のムダ」「樹脂のムダ」「エネルギーのムダ」をなくし、成形工場の資源生産性を 4 倍にすることを目指します。

問題・課題の解決策をお探しなら

factor4 solutions

2 版 - 211116-0-2F