

令和5年度 名古屋市工業技術グランプリ 名古屋市工業研究所長賞

<新技術・新製品名>

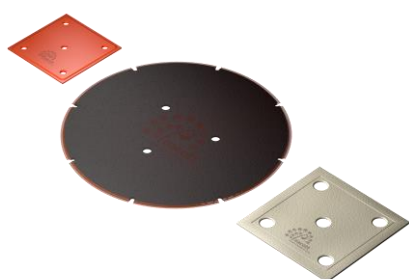
Peacott 熱流制御シート

●概要

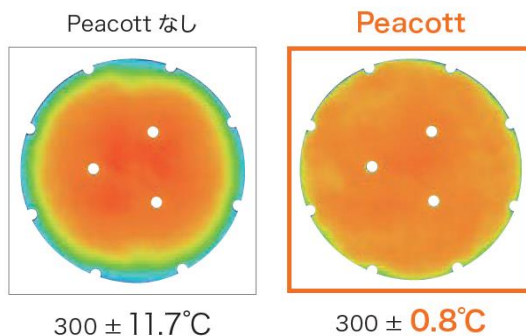
Peacott (ピーコット) 熱流制御シート は、独自の3次元伝熱制御技術によりムラ/ムダのない均熱を実現する**ヒーター用アクセサリ**です。これを**ワーク面に挟むだけで温度均一性**を得ることができる、河合電器だけの全く新しい温度制御手法です。(特許申請中)



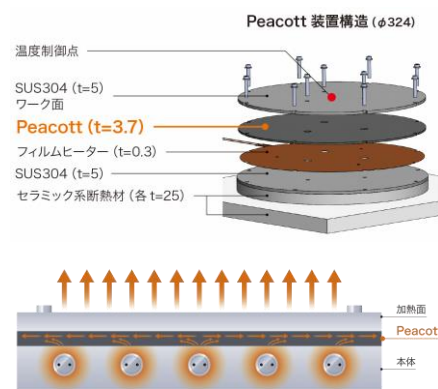
●写真



仕様で選べる3種類



高い均熱性能



瞬時に熱を広げる

●特徴

- | | |
|--------------|----------------------------|
| ① 上手い (高均熱) | 最大温度差1%以下の温度分布 |
| ② 速い (短時間予熱) | 均熱までにかかる時間を64%短縮 |
| ③ 安い (省エネ) | 消費電力を最大20%削減 |
| ④ 簡単 シンプル | 使い方は“はさむだけ”だから既存設備にも使いやすい |
| ⑤ カスタム対応 | 仕様に合わせてフィルム・ラバー・セラミックから選べる |

【会社名】株式会社河合電器製作所
【住所】愛知県愛知郡東郷町春木勘右エ門新田113
【連絡先】0561-39-1151
【ホームページ】<https://www.kawaidenki.co.jp>