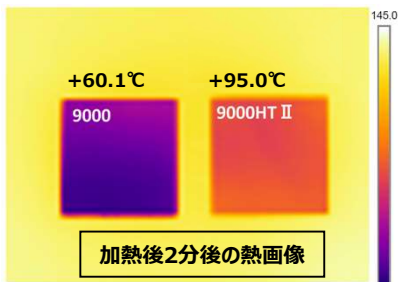


9000HT II

- 伝熱性能を大幅改善！
- バッチプロセスの生産性向上に一役！

高伝熱性ガラス

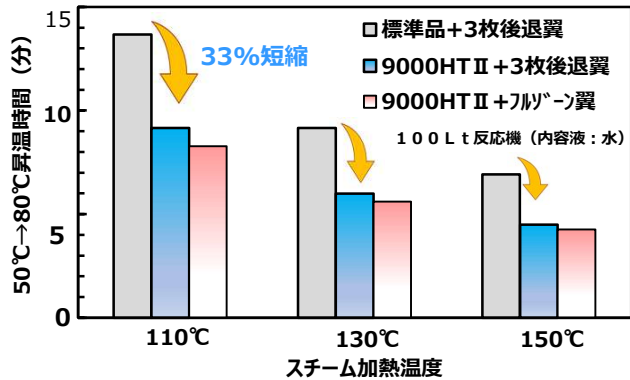
伝熱抵抗50%低減※



・試験体: 9000(左) 9000HT II(右)
 ・加熱温度: 130℃
 ・使用機器: HOT PLATE ND-3L

総括伝熱係数(U値)1.5~1.7倍※

※当社標準比

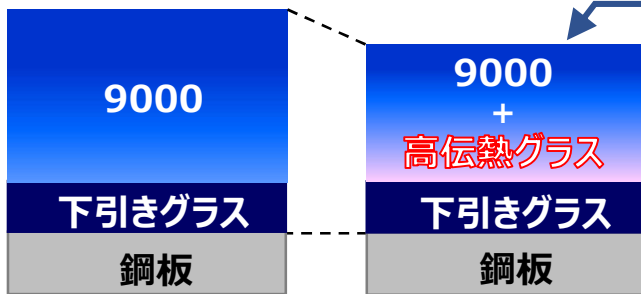


従来環境で使用可能

表層ガラスは標準9000

耐食性、耐付着性、溶出性は変わらず

表層は標準ガラス9000を施工



標準品(9000)

9000HT II

熱伝導率UP
+
ガラス厚みコントロール

期待効果

- 昇温・冷却時間の短縮 → 運転時間減少、バッチ数増加
- 熱履歴低減 → 品質向上

• 応答性、精度向上

温度制御
向上

生産性
向上

エネルギー
削減

• CO2排出低減

• ユーティリティの負荷低減

- SDGsの推進
- カーボンニュートラル



HybridGL

市場のニーズを先取りした次世代技術！
ハイブリッドガラスライニングで生産性向上に貢献します



お客様の声...

単一の機能だけでなく、複数の機能が欲しい



そんなお客様の声にお応えします！

HYX series

- HYX-H95** (New): 高伝熱性GL 9000HT II and 低溶出GL 9500
- HYX-E95** (Coming soon): 耐静電気GL ECOGL II and 低溶出GL 9500
- HYX-HE** (On Sale): 高伝熱性GL 9000HT II and 耐静電気GL ECOGL II
- HYX-HP** (On Sale): 高伝熱性GL 9000HT II and 医薬用GL PPG

HybridGL

※Pfaudler Pharma Glass (PPG) は、Pfaudler Werk GmbH との技術提携品です。

株式会社 神鋼環境ソリューション