

ガラスライニング、HybridGL[®] HYX[®]シリーズ（株式会社神鋼環境ソリューション）

関連事業部門

エンジニアリング

対象となる領域

容器材

エレクトロニクス

省エネ、工程省略

HybridGLは、当社が開発した世界初のガラスです。本来の「高耐食」に加え、「高伝熱」「導電性(耐静電気)」「低溶出」などの2つ以上の機能を有しています。

HYX-HE 高伝熱+導電性

HYX-HP 高伝熱+医薬用(洗浄性、視認性)

HYX-H95 高伝熱+低溶出

- 医薬、ファインケミカル、電子材料分野等における製品の純度化・高品質化・生産における安全性・省力化・効率化等のものづくりの基本をサポートしています。
- 従来製品より約30%省エネが可能です。
- 導入前に伝熱シミュレーションが可能です。

試算結果 一例

※外套にスチーム投入し、内容物を加熱

条件 内容物 : 水

容積 : 100L

加熱温度: 40°C → 80°C

— 9000 ※当社標準GL

- - - HYX-Hシリーズ

