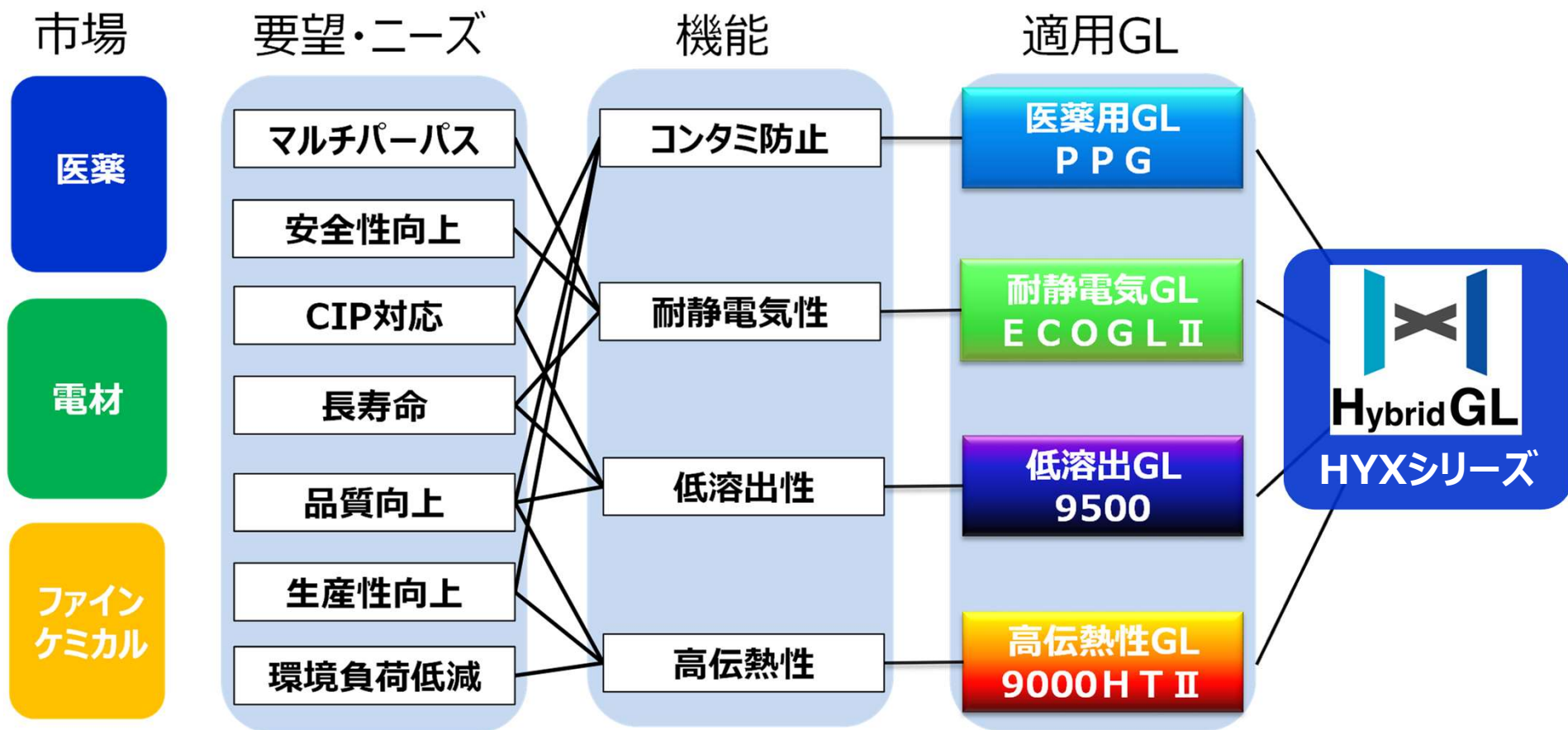


ハイブリッドグラスライニング

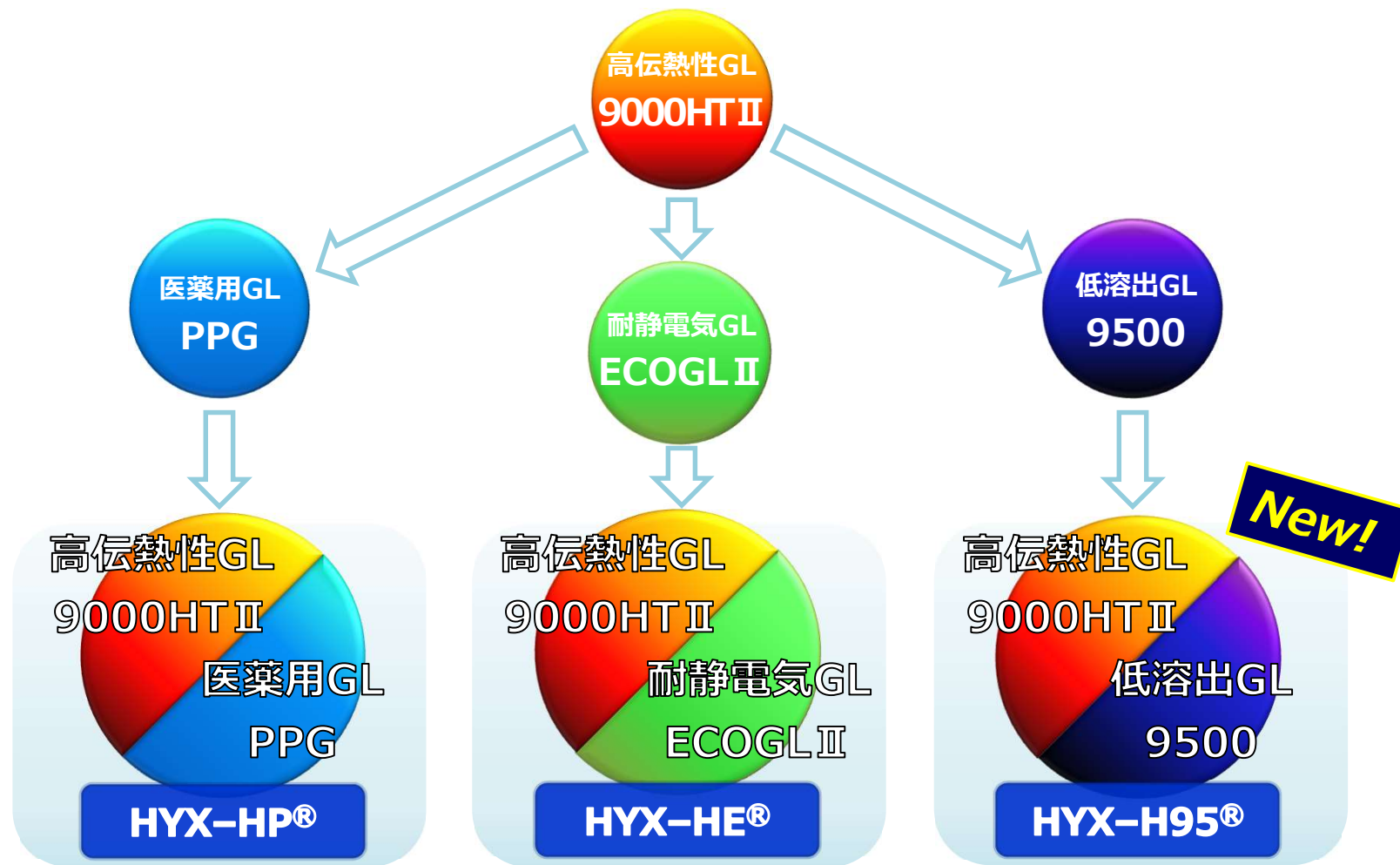
 Hybrid GL

ハイクロス
HYXシリーズ

お客様の要望・ニーズの高度化



高伝熱ガラス層と機能性ガラス層の複合化



『高伝熱 + 医薬向 / 耐静電気 / 低溶出』のハイブリッド化を達成

HYX-HP®

高伝熱性GL
9000HT II
医薬用GL
PPG

【機能】

- ・高伝熱性
- ・高洗浄性

【効果】

- ・環境負荷低減(CO₂排出量削減)
- ・生産性、品質向上
- ・洗浄しやすく、医薬向に好適

同等の高視認性



PPG

HYX-HP®

HYX-HE®

高伝熱性GL
9000HT II
耐静電気GL
ECOGL II

【機能】

- ・高伝熱性
- ・耐静電気性

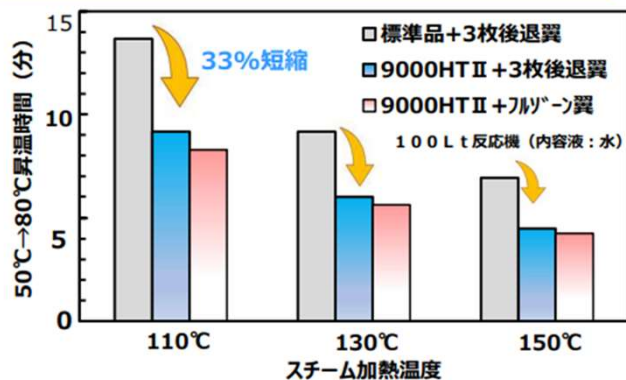
【効果】

- ・環境負荷低減(CO₂排出量削減)
- ・生産性、品質向上
- ・安全性向上、破損リスクの低減
- ・有機溶剤使用可能

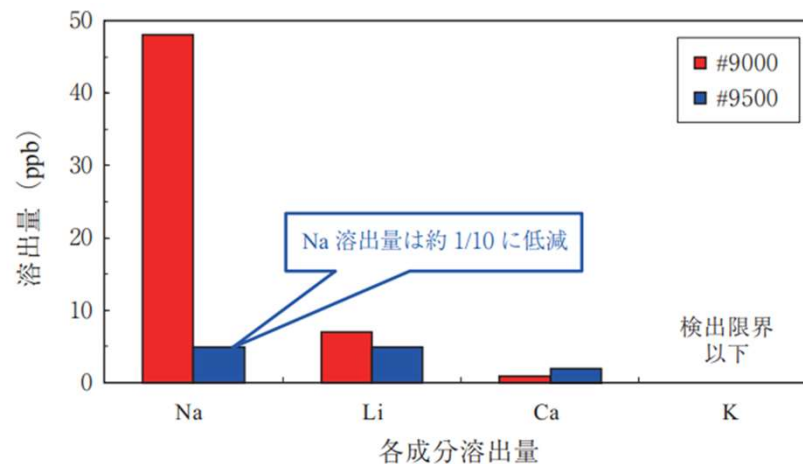
同等の表面抵抗率

	ECOGL II	HYX-HE®
表面抵抗率 (Ω/sq.)	10 ⁸ ~10 ¹⁰	

総括伝熱係数(U値)1.5~1.7倍※
※当社標準比



【9000HT II の高伝熱性能】



【9500の低溶出性能】

New!

HYX-H95®

高伝熱性GL
9000HT II
低溶出GL
9500

【機能】

- ・ 高伝熱性
- ・ 低溶出性

【効果】

- ・ 環境負荷低減(CO₂排出量削減)
- ・ 生産性、品質向上
- ・ 製品(被処理物)の純度向上
- ・ GLの長寿命化

特徴

- 1 業界初の複数機能を備えたハイブリッドガラス HybridGL®
- 2 導入前に伝熱シミュレーション可能
- 3 導入による税制優遇対象に該当
- 4 カーボンニュートラルに貢献
- 5 再焼成サービスにおいても利用可能

9000
+
高伝熱ガラス
下引きガラス
鋼板

9000HT II

医薬用ガラス
+
高伝熱ガラス
下引きガラス
鋼板

HYX-HP®
(HT II + PPG)

耐静電気ガラス
+
高伝熱ガラス
下引きガラス
鋼板

HYX-HE®
(HT II + ECOGL II)

New!
低溶出ガラス
+
高伝熱ガラス
下引きガラス
鋼板

HYX-H95®
(HT II + 9500)

今後の展開

2023年度上市を目標に、低溶出GL 9500と耐静電気GL ECOGL IIをハイブリッド化した**HYX-E95[®]**を開発中。

