KOBELCO

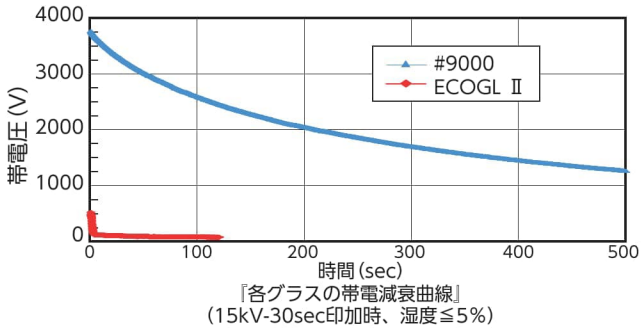
導電性グラスライニング
ECOGL Ⅱ

静電気の帯電がほとんどない ノーピンホール品質のグラスライニング

特　長

1 グラスの帯電を瞬時に減衰

体積抵抗率が10^6〔Ω･m〕台のグラス（業界 No.1 の抵抗率）

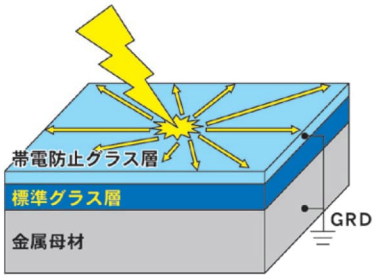


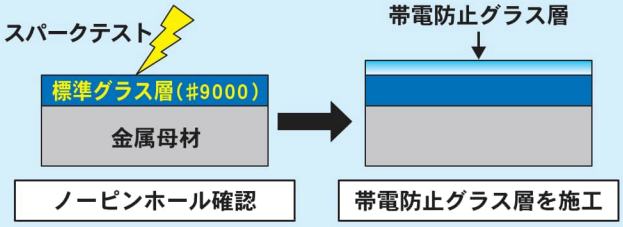
『各グラスの帯電減衰曲線』
（15kV-30sec印加時、湿度≦5%）

2 ノーピンホール品質を確実に担保&内容物からの放電に強いグラス構造

表面導電性構造は
- ピンホール検査可能
- 帯電した内容物からの放電に強い

【表面導電性構造】
特許　4223456

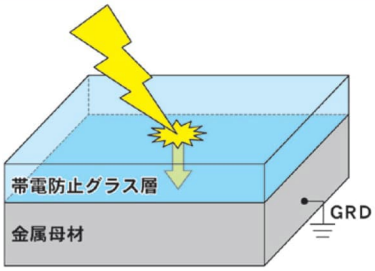


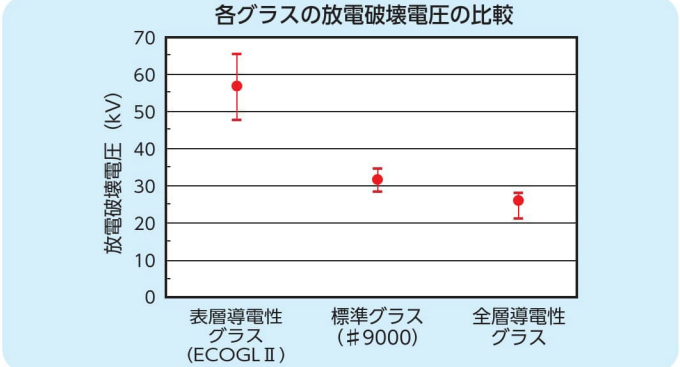


GLの品質で最も重要なノーピンホール検査（DC20kV絶縁破壊検査）を実施後、帯電防止グラスを施工。

全層導電性構造は
- グラス欠陥の検査が不可能
- 帯電した内容物からの放電に弱い

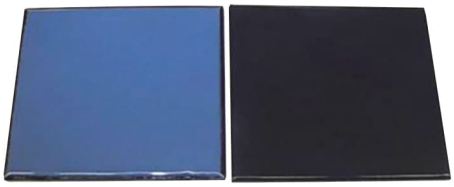
【全層導電性構造】





3 缶内の視認性アップ

明るいグラス色調（薄青色）とし、缶内の視認性を向上。



【ECOGL Ⅱ】　【#9000】

株式会社神鋼環境ソリューション

プロセス機器事業部　PROCESS EQUIPMENT DIVISION　URL：https://www.kobelco-eco.co.jp