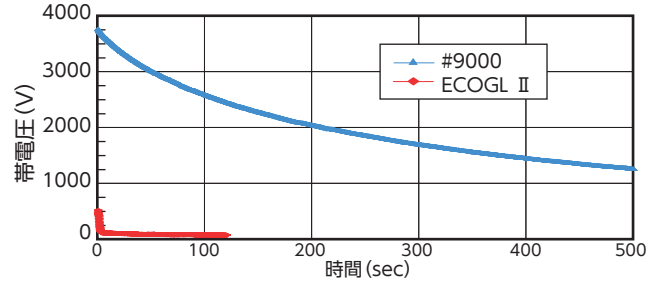


静電気の帯電がほとんどない ノーピンホール品質のガラスライニング

特長

1 グラスの帯電を瞬時に減衰

体積抵抗率が 10^6 [$\Omega \cdot m$] 台のガラス(業界 No.1 の抵抗率)



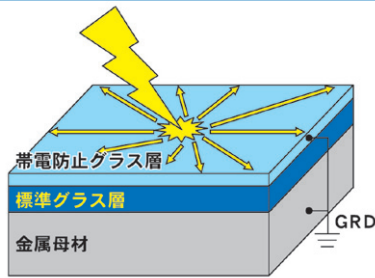
「各ガラスの帯電減衰曲線」
(15kV-30sec印加時、湿度 \leq 5%)

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ガラス構造

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

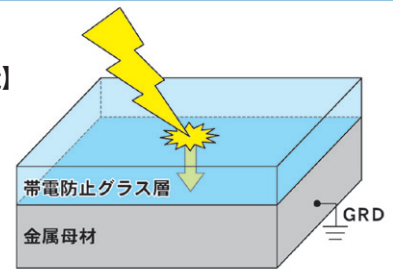
【表面導電性構造】
特許 4223456



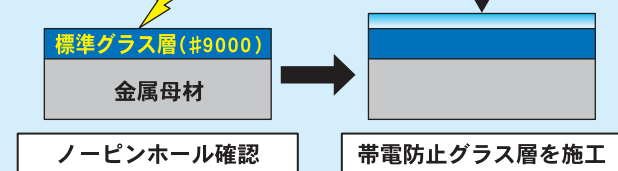
全層導電性構造は

- ・ガ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】

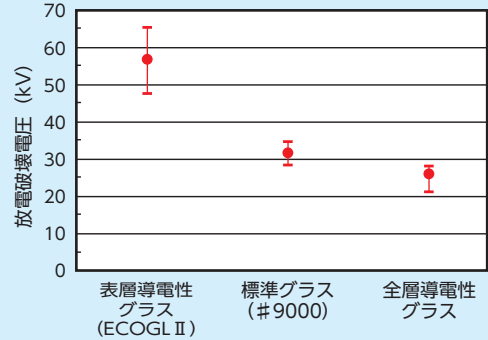


スパークテスト



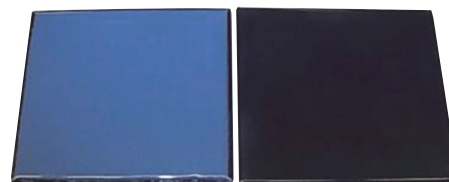
GLの品質で最も重要なノーピンホール検査(DC20kV絶縁破壊検査)を実施後、帯電防止ガラスを施工。

各ガラスの放電破壊電圧の比較



3 缶内の視認性アップ

明るいガラス色調(薄青色)とし、缶内の視認性を向上。



【ECOGL II】

【#9000】



プロセス機器事業部