

## 耐熱性・耐酸性無機系コーティング剤

### クリスタル X GL-5100

各種金属との抜群の密着性・耐高温・耐酸性・煤塵付着防止・高い絶縁性等に、最も適した塗膜剤です

- ◎ 各種金属の高温時における金属表面の防錆・防食  
高温下での厳しい条件下で金属剥離・クラックに耐え、各種金属の防錆・防食
- ◎ 煙突・ダクト等の耐強酸・低温腐蝕防止・高温腐蝕防止・防煤効果  
煙突・煙路等の排気ガス管内面の高温腐蝕防止・酸腐蝕防止・電食防止  
防煤効果
- ◎ 化学プラント排煙脱硫装置の酸腐蝕防止・煤塵付着防止
- ◎ 絶縁性を必要とする管内の帯電防止
- ◎ 各種金属管外面の電食・腐食防止
- ◎ ダクト等の耐強酸・高温腐食防止・電気腐食防止
- ◎ 耐熱を要する配管・槽・機器類の防錆
- ◎ 電子・機械器類の電気絶縁・帯電防止

## GL-5100 の一般塗膜特性

硬 度	(鉛筆硬度) 6H 以上
密 着 性	(基盤目) 100/100 金属との密着性が秀
耐食性	(JIS-Z2371) 300hr 異常無し (耐強酸・耐高温・耐紫外線)
耐薬品性	(耐酸性・塩酸・硫酸等) 秀 (pH 2 硫酸液/浸漬 120 時間異常無し 5 及び 10・20・30・40・50% 希硫酸液長期浸漬試験異常無し) 但し、苛性アルカリには冒されることがありますのでご注意ください。
耐熱性	秀 (500℃以上) 実験値 660℃加熱試験 秀
撥水性	秀 (煤塵付着防止)
耐衝撃性	(JIS-K5400) 秀
耐汚染性	(JIS-K6902) 秀
耐亀裂性	(熱適正) 100℃x3hr~0℃まで急冷、異常無し
荷 姿	1kg/缶・2kg/缶・4kg/缶 又は、9kg/缶を取り揃えて おります。