


# 製品説明書

ファインコート ～TYPE5/HT Series～		
HTB-600		ストレートシリコーン樹脂
耐熱性：600℃	乾燥：焼付	色調：ブラック艶消し

特 徴 高温部の耐蝕性・耐ヒートショック性・無煙無臭性  
遠赤外線放射性に優れています。

用 途 ボイラー燃焼筒・各種ヒータ・暖炉煙突・耐熱性を必要とする製品。

## 塗装方法

適用素材	鉄・アルミメッキ・ステンレス	
前処理	溶剤脱脂またはブラスト処理	
希釈剤	専用シンナー0~20%（希釈率）	
塗膜厚	20~35μm ドライ膜厚	
乾燥条件	180℃×20分	

## 塗膜性能

試験項目	試験条件	試験結果
密着性	ゴバン目テーピング剥離	100/100
硬度	鉛筆硬度試験	H
促進耐候	500時間	合格
耐蝕性	5%塩水噴霧試験 48時間（クロスカット入り）	異状なし
耐熱性	600℃ 5時間加熱後密着試験	100/100

## 塗料性状表

比重	1.25±0.03	20℃
固形分（%）	53.5±2.5	180℃×1時間
粘度（秒）	19.0±3.0	フォードカップNo.4（20℃）
保存性	6カ月	
ろ過度	100メッシュ	

# PIREX