



**CARBONBUSTER®**  
Water based Stop-Off Paint for Gas Carburizing

**PNK CARBONBUSTER**

防止効果、安全性、密着性に優れ、環境にも配慮した水溶性ガス浸炭防止塗料「カーボンバスター」は、長年の浸炭防止剤販売実績を誇るパーカー熱処理工業(株)の自信作です。

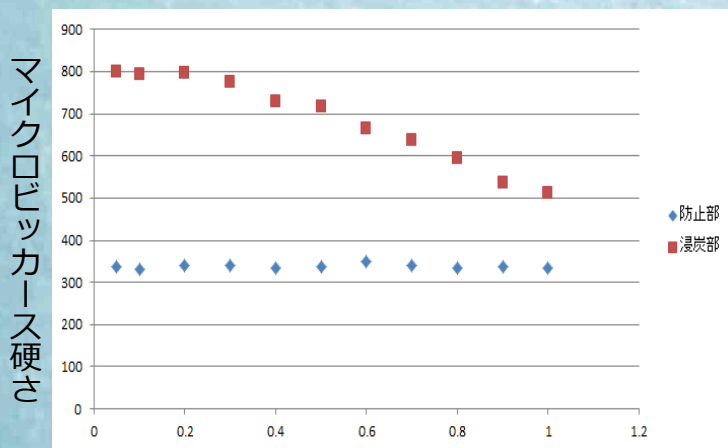


「環境・安全性」

「高性能な防止効果」

「塗工性に優れる」

＜処理後ワークの断面硬度分布＞



表面からの距離 (mm)

＜断面組織＞

※3%ナイトルエッチング後金属顕微鏡観察

浸炭部最表面



防止部最表面



品名	用途	塗布方法	洗浄方法
CARBONBUSTER 600	ガス浸炭防止	浸漬、刷毛塗り	サンドブラスト等により 物理的な除去

### 特長：

「カーボンバスター600」は、環境負荷物質を含まない浸炭防止用塗料です。本製品の塗布は刷毛塗りなどの手作業や、浸漬による塗布において均一な塗布が可能です。またガス浸炭処理後の防炭剤被膜は、金属表面との密着性が良好な為、焼入れ時に被膜が焼入油に落ちにくく、油槽内を汚しません。焼戻後はサンドブラスト等により被膜除去が可能です。

### 性能：

- ・有効浸炭深さ1.0mm未満
- ・ご使用前はよく攪拌してからご使用ください。

### 塗布方法：

- ・浸漬、刷毛塗りによる塗布が可能です。
- ・対象部品を十分に脱脂し、乾燥した表面に塗布して下さい。
- ・乾燥が不十分である場合、浸炭処理中に垂れや防止成分の飛散が起こり、防止不良、浸炭不良の原因となる場合があります。

### 乾燥方法：

- ・自然乾燥で4時間以上必要です。

### 処理後の残渣除去：

- ・浸炭処理後の塗布物（残渣）はサンドブラスト等により物理的な除去が可能です。

### 貯蔵及び保管：

- ・直射日光を避け、温度変化の少ない屋内で貯蔵して下さい。
- ・40℃以上、5℃以下となる様な環境での貯蔵は避けて下さい。

### 荷姿：

- ・5kg/缶

製造販売元：



パーカー熱処理工業株式会社  
PARKER NETSUSHORI KOGYO CO.,LTD.

<https://pnk.co.jp>