

# ETOH

## BEARING HEATER



軸受をいためず  
均一に加熱

むらなく均一に加熱する誘導加熱方式で、軸受に損傷を与えずに熱膨張させます。

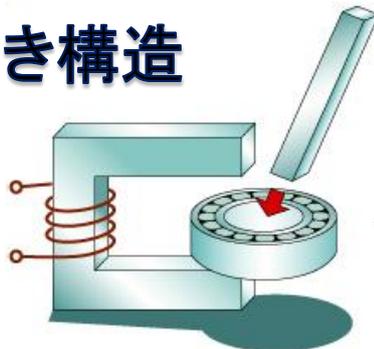
火を使わず  
すばやく加熱

励磁コイルを内蔵し、軸受のみを素早く加熱する、誘導加熱方式です。

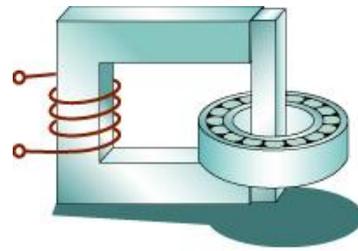
不純物が入らず  
きれいな加熱

油の保守管理が不要なため、作業環境が改善できます。

### 横向き構造



ベアリングとI型コアを個々にセットできます。加熱後のベアリングも簡単に取り出せます。



ベアリングは、それ自体の重量と本体コアからの磁力で通電中でも安定しているため、内輪に傷をつけません。

### ◇安全◇

・海外安全規格取得



・充実した保護機能

・小型な高感度センサが常に正確な軸受温度を検出

### ◇優れた操作性◇

・操作パネル一つで全てのコントロールとモニターが可能  
・遠隔操作用の外部出力端子を全機種標準装備

### ◇ワイドな入力電圧◇

・三相電源に業界で初めて対応 (IHE0110, IHE0120は単相)  
・世界の電圧・周波数に1台で幅広く対応

### ◇スライド式加熱テーブル◇

(IHE0110, IHE0120を除く)

・本体横向き構造で人にも軸受にも優しい  
・レバー操作のみで簡単に着脱できる  
・軸受の内壁に傷をつける心配がない

### ◇加熱能力◇

・最大30%の加熱時間短縮(新旧比較値)  
・出力を50%~100%まで10%刻みで任意に設定可能  
・電気特性の変化を自動的に感知し、常に最適な条件で加熱

