



熱間静水圧プレス

トヨタ コーパ イコ ボデ 日本にHIP処理導入 5年内に大型装置設置

【名古屋】ボデイコー
ト・ジャパン(名古屋市中
西区、ジュリアン・ベイシ
ヨア社長、052・912
・5518)は、熱間静水
圧プレス(HIP)処理

装置(写真)を5年内に
日本に設置し、これによ
る熱処理を受託する。今
後、買取などで熱処理工
場を確保する方針。設置
するのは大型タイプ。大

型ディスプレイや航空機
などの部品用で、日本や
中国、韓国などアジア地
域の需要に対応する。

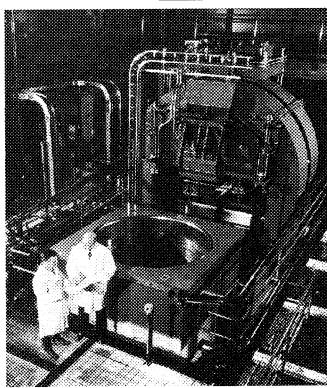
同社は熱処理最大手の
英ボデイコートグループ

の日本法人で、HIP処
理装置の設置計画は同グ
ループではアジア初。国
内にはまだ熱処理工場を
持っていないが、201
8年までに10工場を展開
する計画。HIP装置の
導入工場は、需要の見込
める北陸、関東、関西な
どを有力視している。

HIP処理は高温・高
圧ガスで金属粉末を焼結
したり金属同士を接合し
たりする技術。金属組織
が高密化するため金属品
の内部欠陥の改善にも利
用される。大型液晶ディ

スペリーのスパッタリン
グターゲット材や、風力
発電機・航空機のタービ
ン翼の加工・メンテナンス
などに使われる。

ボデイコートグループ
は欧米中心に世界に18
5の熱処理
工場を持
つ。アジア
には中国、
インド、タ
イ、シンガ
ポールに計
7工場があ
る。



5の熱処理
工場を持
つ。アジア
には中国、
インド、タ
イ、シンガ
ポールに計
7工場があ
る。