

機 器 紹 介

高速マシニングセンター<精密加工試験室>

主軸回転数は4万回転、送り速度20m/minと従来の機器より高い回転数、送り速度を持つマシニングセンターです。高い切削速度での加工、5軸同時制御による加工が可能です。(平成9年度電源移出県等交付金により設置)

メーカー：三井精機工業株式会社

型 式：VT-3A

仕 様：

主軸回転数：400～40,000rpm

送り速度：0.1～20,000mm/min

テーブル寸法：1100mm×580mm

N C 装 置：FANUC150iオプンCNC

同時5軸制御



微粒子表面改質装置

<システム技術開発センター>

微粒シラスパルーンの表面を改質して機能性を付与した機能性新素材を開発します。本装置は、シラスパルーンおよびシラスの他、有機、無機材料などの表面被覆が可能です。短時間で乾式処理できることを特徴としています。(平成9年度産業立地環境施設整備費補助金により設置)

メーカー：(株)奈良機械製作所

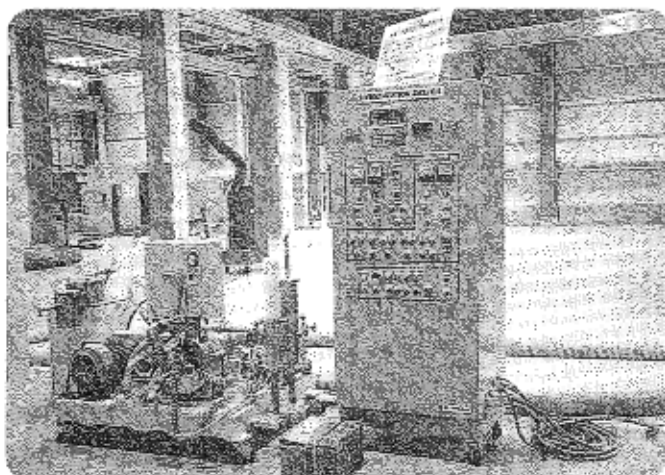
型 式：ナハイブリガイェーションシステム NHS-1型

仕 様：

処 理 量：1kg/h以上

接粉部材質：セラミック・ティンク

電 源：200V



環境試験装置 <システム開発技術センター>

異なる2つの温湿度環境下において、構造材を含む壁材や木製サッシ等の面材の寸法安定性能及び断熱性能等を把握するため、本装置を用いて計測・評価試験を行います。(平成9年度産業立地環境施設整備費補助金により設置)

メーカー：タバイエスペック(株)

型 式：TBR-4HW4S2A

仕 様：

試 験 材：W1m×H1m, W1m×H2m, W2m×H2m

温度範囲：-10～60℃(A室), 0～60℃(B室)

湿度範囲：30～90%(A室, B室)

降雨装置：Max 200mm/h, 0.3g/m²・min

床耐荷重：600kg/m²

