

手動式静水圧プレス



設置 年度	2004年度
型 式	NTハディCIP CPP-35
製 造 所	三庄インダストリー
仕 様	加圧方式 : 手動油圧式 冷間静水等方圧 最高圧力 : 200MPa 使用流体 : 水 減圧速度制御 : 可能 材質 : ステンレス鋼 内径 : φ35mm 深さ : 120mm 真空パック装置 : あり
用 途	小型試料の成形に利用できる。

冷間等方圧プレス (CIP)



設置 年度	2017年度
型 式	CL15-58-20
製 造 所	日機装
仕 様	最高使用圧力196 MPa 印加圧する媒体気体または水の使用が可能 内径150mm×内長580mm 有効体積0.01m ³ 空気圧駆動 減圧操作：手動運転 圧力設定表示：デジタル 圧力変換器圧力レンジ：0~250MPa 精度は ±2%以内 コンプレッサー：11kW 0.69 MPa 1 m ³ /min
用 途	セラミックス粉や金属粉をゴム型(ラバーモールド)に充填し、等方圧(静水圧)の作用によって、一軸プレスや機械プレスでは圧縮できない複雑形状も成形可能です。