

高腐食環境下での使用に適した

積層造形用耐食合金粉末

ADMUSTER®Cシリーズ



特長

- C21P 耐食性に優れる
- C01P 強度と耐食性のバランスがよい
- C02P 高温強度と水素脆化耐性が優れている

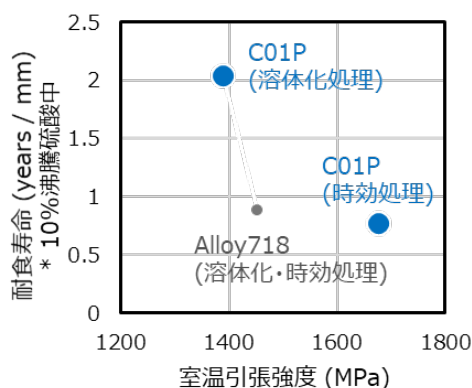
用途

・半導体製造装置、医薬品製造、
Oil&Gas/エネルギー
関連設備

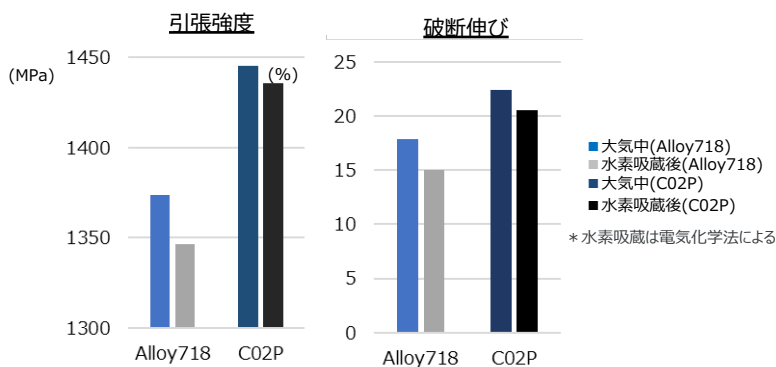
■ 高強度・高耐食性多元系合ADMUSTER® C01P/C02P

多元系／ナノ析出物により強度と耐食性を両立。

造形材の強度と耐食性



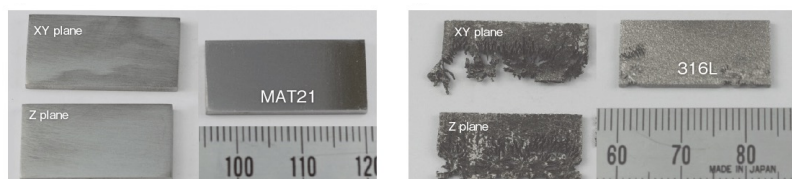
水素吸蔵後の室温引張特性の変化



■ 高耐食Ni基合金 ADMUSTER® C21P

酸化性・非酸化性のいずれの環境に対しても
優れた耐食性を示します。

沸騰5%HCl 浸漬腐食試験(24hr)後の試験片外観



C21P とMAT21®※

※MAT21®：C21Pと同組成の合金、溶融法で製造された製品の名称

SUS316L

ADMUSTER,は(株)プロテリアルの登録商標です。

問合せ窓口

株式会社プロテリアル

特殊鋼事業部 産機材部

東京都江東区豊洲5-6-36 豊洲プライムスクエア

