

水素を「作る」「使う」に対応

水素関連材料



特長

ZMG®232G10

通常のSUSより高温でも酸化しにくく、導電性が安定している

SUH660

高圧ガス保安法で定められた高圧水素下での使用が可能

ASL®817

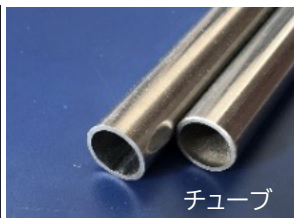
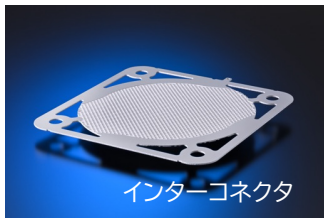
高い硬度を有しており、潤滑性の厳しい環境でも摩耗しにくい

用途

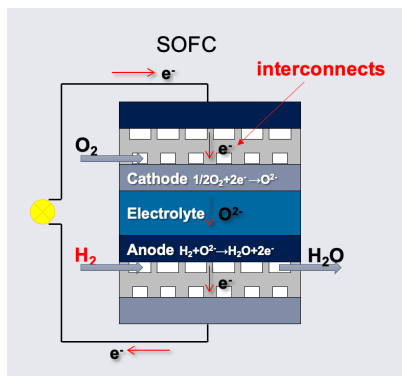
- ・固体酸化物形燃料電池
- ・水素圧縮機
- ・水素エンジン

■ ZMG®232G10の適用例と耐酸化性

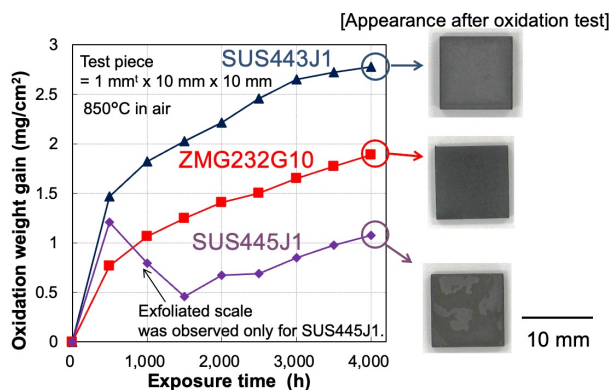
適用例



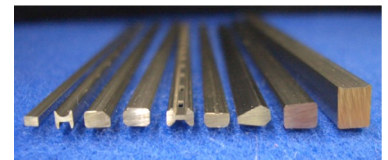
【SOFCの基本構造】



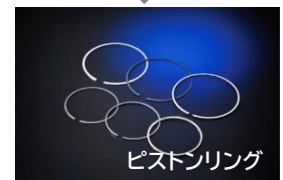
【耐高温酸化性の比較】



■ SUH660／ASL®817適用例



ニアネットシェイプ細線でお届けします



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

