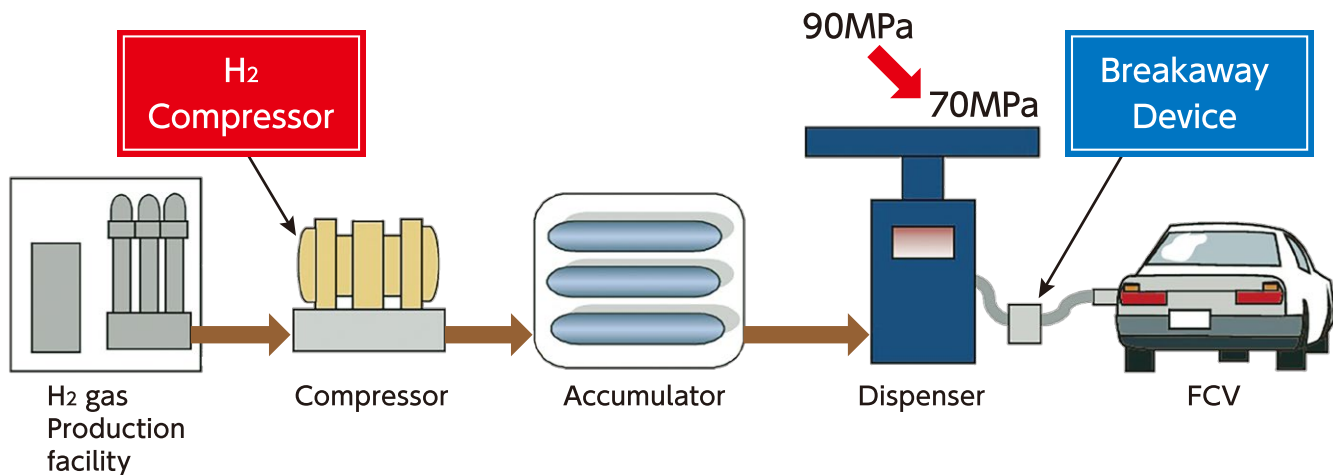


耐水素用Oリング

O-Rings for Hydrogen Station



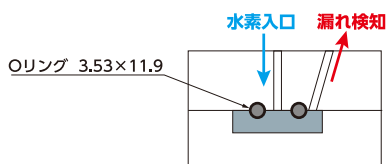
FKM90

150°C (302°F)
0MPa ↔ 90MPa

EPDM70・90

-40°C (-40°F)
0MPa ↔ 90MPa

■ HyTReC 試験結果



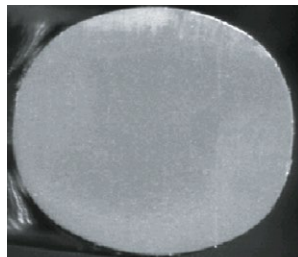
■ サイクル条件

水素ガス温度	常温
雰囲気温度	150°C
圧力サイクル	0MPa ↔ 90MPa
サイクル時間	6秒
サイクル回数	6,600回

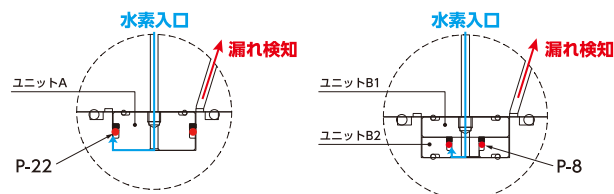
※150°Cはヒーター加温

結果

リークなし



■ HyTReC 試験結果



■ サイクル条件

水素ガス温度	-40°C
雰囲気温度	-40°C
圧力サイクル	0MPa ↔ 90MPa
サイクル時間	6秒
サイクル回数	6,600回

結果

リークなし



HyTReC: (公財) 水素エネルギー製品研究試験センター
このパンフレットに記載されている仕様は、予告なしに変更されることがあります。



高石工業株式会社
TAKAISHI INDUSTRY

URL ▶ <http://www.takaishi-ind.co.jp>

E-mail ▶ otoiawase@takaishi-ind.co.jp