

水素

水素ステーション機器用 ゴム材料・Oリング

会社名

高石工業株式会社

本社・大阪の拠点

茨木市

会社
紹介

高石工業株式会社は、1948年の創業以来、ゴム材料の開発とゴムパッキン・Oリングを製造してきました。この技術を活かし水素ステーション機器用ゴム材料とOリングを開発しました。

技術
詳細

O-ring for Hydrogen Station

Hydrogen-Resistant

H₂ 180°C(356°F)
0MPa⇔90MPa



FKM 90



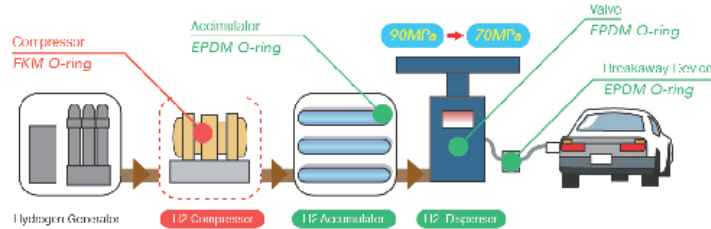
H₂ -45°C(-49°F)
0MPa⇔90MPa



EPDM90



Model of Hydrogen Station



For your reference only. Price depends on quantity and conditions.
[The specifications given in this brochure are subject to change without notice.]



Takaishi Industry Co.,Ltd.(Osaka Japan)

URL ▶ <http://www.takaishi-ind.co.jp> E-mail ▶ inquiry@takaishi-ind.co.jp

○高圧水素用FKM
(硬さ90)

水素圧縮機向け
圧力温度：90MPa/180°C仕様

○高圧水素用EPDM
(硬さ90)

水素ディスペンサー・
バルブ向け
圧力温度：90MPa/
-40°C～85°C仕様

期待する技術の活用方法・連携先

高圧水素機器のシール材に最適です。シール構造設計を含めた連携が可能です。

問い合わせ先

大阪府商工労働部成長産業振興室
産業創造課グリーンビジネスG
〒559-0855
大阪市住之江区南港北1-14-16
大阪府咲洲庁舎25階
TEL：06-6210-9484
メールアドレス：green@gbox.pref.osaka.lg.jp

