

高圧ガス充填設備機器

HIGH PRESSURE GAS CHARGING EQUIPMENT

SP-33

フレキシブル高圧ホース



SP-33

HIGH PRESSURE

FLEXIBLE HOSE

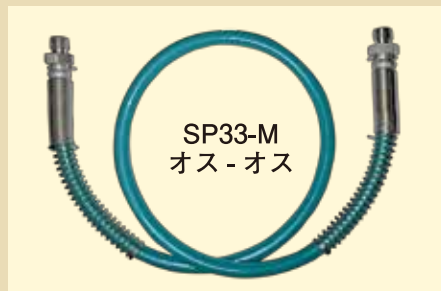
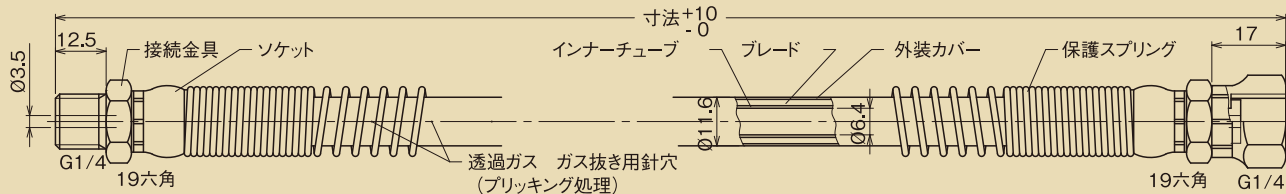
高圧空気、窒素等、各種高圧不活性ガス類の充填、
 連結ホースとして広範囲の設備にご利用いただけます
 常用圧力 30MPa の高性能フレキシブル高圧ホースです
 ステンレス製継手、保護スプリングの組合せにより
 高度な耐食性を有し、高い柔軟性により
 操作性を一段と向上させています

- High-performance flexible hose for filling high pressure inert gas(Air,N2,etc.) in various facilities
- Excellent corrosion resistance supported by stainless steel fittings and spring guard
- High flexibility and operability



仕様 SPECIFICATION

型式	Type	SP-33
ホースサイズ	Hose size	内径:6.4 mm±0.2 外径:11.6 mm±0.2
ホース材質	Hose material	チューブ: ナイロン 12 ブレード: テクノーラ カバー: ポリウレタン
接続金具材質	Fitting material	SUS304
最高使用圧力	Maximum use pressure	30MPa(設計圧力 Designpressure 33MPa)
設計温度	Design temperature	-10℃~+60℃
質量	Weight	84g/m 接続金具含まず(接続金具付 1m275g)
耐圧試験圧力	Test pressure	49.5Mpa
4 倍耐圧試験圧力	Test pressure x4	132MPa(JIS-K6349 3%/ ロット)
最小曲げ半径	Minimum bending radius	60 mm
ホース長さ変化率	Length change rate	33MPa 加圧時/-4%~+2%

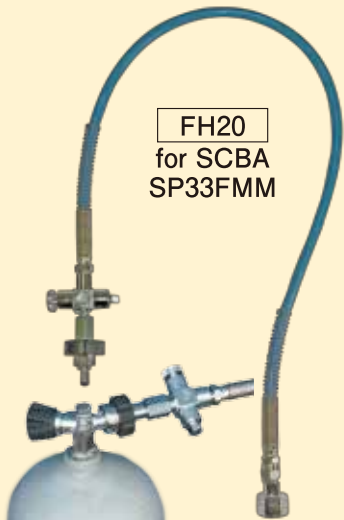


ご希望の長さとし継手の種類をご指示ください。(標準在庫 1, 1.5, 2m、オーダー品最短 0.3m) ご使用いただく環境条件及び圧力、温度、使用時間等に応じては 3~5 年程度での交換をおすすめいたします。ヘリウム等分子量の小さいガスは少量の透過漏れが生じますのでご注意ください。

高圧空気充填ホース仕組

HIGH PRESSURE AIR CHARGING HOSE ASSEMBLY

高圧空気、窒素等充填用フレキシブルホース仕組品 標準型ホース長さ 1m オーダー品 0.3m 以上 ご希望の長さをご指示ください。



FH20
for SCBA
SP33FMM

20MPa 未満高圧タンク類 (救助呼吸器等) 充填用



FH20Y
for SCUBA
SP33FMM

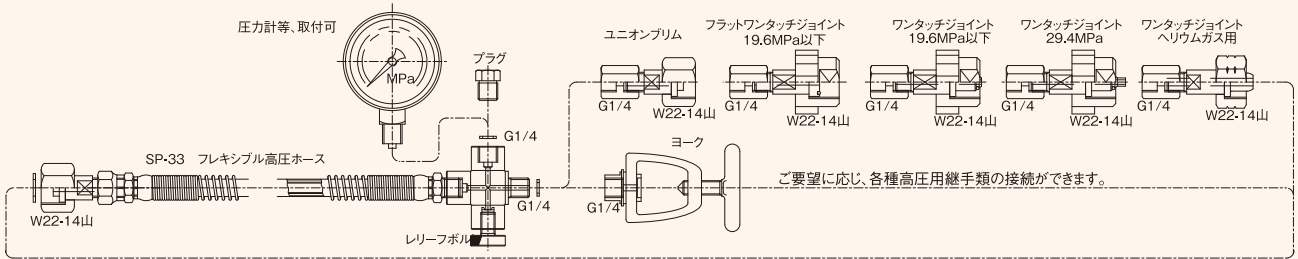
20MPa 未満ダイビング高圧タンク類充填用



FH30
for SCBA
SP33FMM

30MPa 未満救助呼吸タンク類充填用

SCUBA (Self Contained Under Water Breathing Apparatus) 自給式水中呼吸装置 スクーバダイビング用
SCBA (Self Contained Breathing Apparatus) 自給式呼吸装置 救急救助呼吸器用



呼吸器用等高圧空気類への充填装置

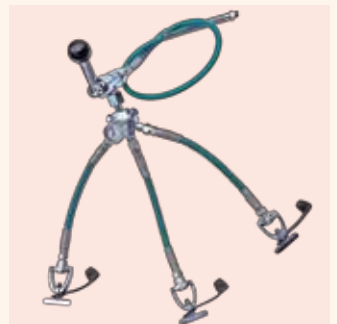


移動式高圧コンプレッサーへの装備

使用例 EXAMPLE OF USE



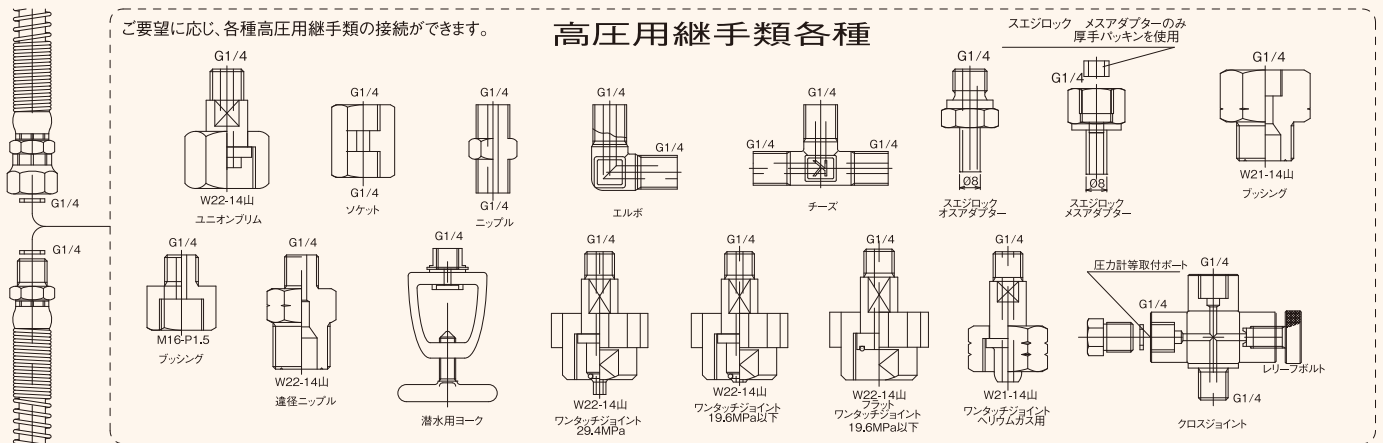
FH-3J (2 系列分岐)



FH-6JVP-3(5 系列分岐)

高圧用継手類各種

ご要望に応じ、各種高圧用継手類の接続ができます。



販売元:
SALES by:

●このカタログに記載の内容は、2015年7月現在のものです。
●製品の仕様・外観は改良のため予告なしに変更することがあります。

●The contents in this leaflet are as of July, 2015.
●Specifications and other designs are subject to change for improvement without notice.

東亜潜水機株式会社 東京工場

TOA DIVING APPARATUS CO.,LTD. TOKYO FACTORY

〒116-0003 東京都荒川区南千住 4-1-9
TEL.03(3803)2253~4 FAX.03(3803)2255
Email: info@toa-diving.co.jp

4-1-9 Minami-senju, Arakawa-ku
Tokyo 116-0003 Japan
http://www.toa-diving.co.jp