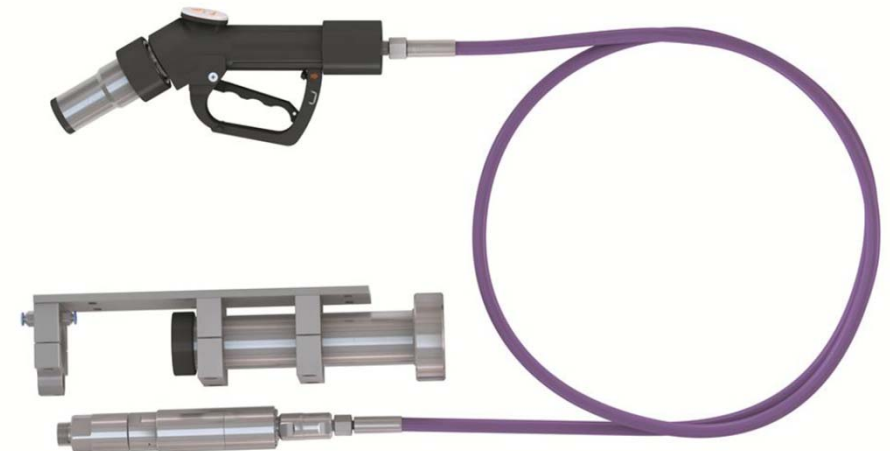


# Features

## Spir Star Hydrogen Hose



- High Pressure Hose for Hydrogen application



# Features

## Spir Star Hydrogen Hose

### 日本仕様



- Spir Star社(ドイツ)製高圧ホース  
圧縮水素対応のディスペンサーに取り付けられたWEH社製 緊急離脱カプラと  
充てんノズルを接続するための高圧ホース
- 日本仕様とは  
ヨーロッパ・北米で多くの使用実績を持つSpir Star社製高圧ホースの  
継手部(ニップル)を国内法規対応の材料に変更しました。  
それ以外のホース・他の部品は、Spir Star社製欧州仕様と変わりません。

- ラインナップ (ホース全長)  
850mm      2500mm  
2800mm



ご要望によるホース長さのラインナップ追加は可能

# Technical data High Pressure Hose

## 日本仕様



### 仕様概要

- 圧力
  - 設計圧力 87.5MPa
  - 加圧試験 350MPa（水圧による4倍加圧試験）
  
- 設計温度 -40 ~ 50°C
- 常用温度 -40 ~ 50°C
  
- 接続ネジ UNF 9/16“-18（DKJ 58°） females
- ホース内径（標準） 約 Φ6.3mm
- ホース外形（標準） 約 Φ12.6mm
- 製作可能ホース長さ 0.85m ~ 5.0 m
- 最小曲げ半径 180 mm
- ホースカラー Purple colour

(参考)

## Feild update

### 欧州仕様



- SpiaStar社製高圧ホースは、WEH社製充てんノズル「TK17」と緊急離脱カプラ「TSA 1」と組み合わせて、ヨーロッパ・北米をはじめ、世界各国の70MPa水素ステーションでその高い信頼性と成熟した技術が実証されています。
  
- SpirStar社製高圧ホースが使用されております「ドイツ」の水素ステーション
  - ◆ Filling station „Heerstraße (Total), Berlin“
  - ◆ Filling station „Holzmarktstraße (Linde / Total), Berlin“
  - ◆ Filling station „Heidestraße (Linde / Total), Berlin“
  - ◆ Filling station „Sachsendamm (Shell), Berlin“
  - ◆ Filling station “HafenCity (Vattenfall / Shell), Hamburg“
  - ◆ Filling station „Tankstelle Bramfelder Chaussee (Shell), Hamburg“
  - ◆ Filling station „Höherweg (Air Liquide), Düsseldorf“
  - ◆ Filling station „Talstraße (EnBW), Stuttgart“
  - ◆ Mobile hydrogen filling station (Linde)
  - ◆ Filling station „OMV Stuttgart Airport“