

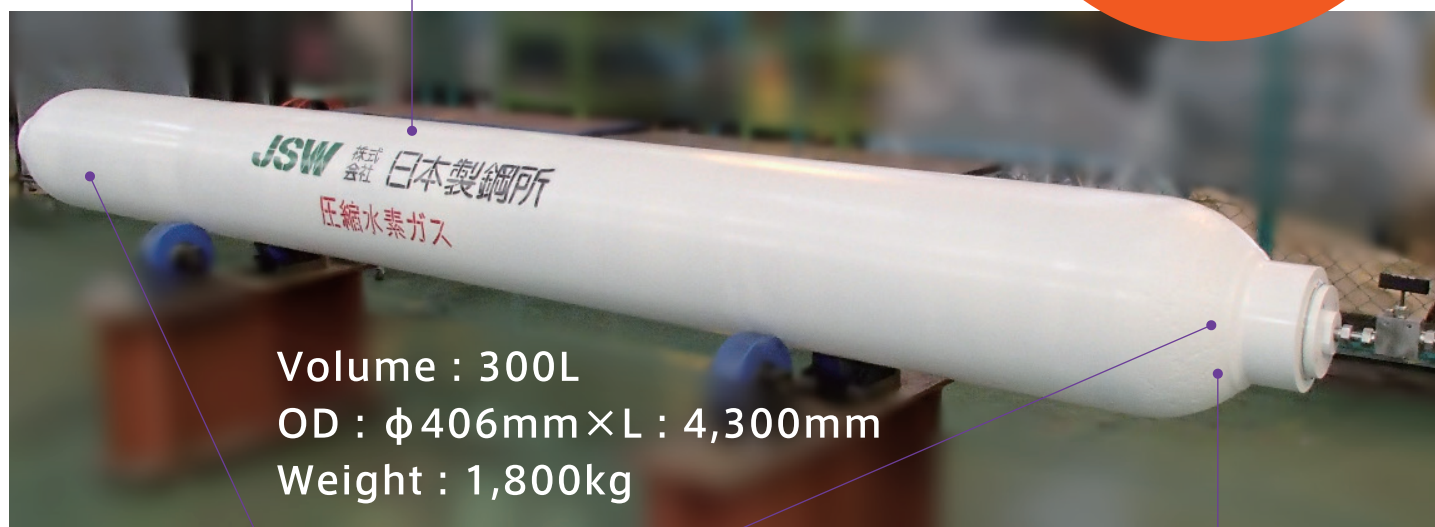
"HyST300 model R" 低コスト高耐久鋼製蓄圧器

"HyST300 model R" - Low cost and durable pressure vessel - is now on sale.

特徴 | Features and benefits

高圧水素環境下での疲労耐久性に優れたCr-Mo鋼量産パイプを適用
Superior fatigue performance under high pressure hydrogen

2019
On sale !



Volume : 300L
OD : φ406mm×L : 4,300mm
Weight : 1,800kg

絞り形状と広い開口径による低コスト化としわ除去の両立
Both low cost and elimination of wrinkles are achieved by squeezed shape and wide bore

コンパクトかつ高耐久な鏡部構造 (特許出願済)
Compact and durable structure of spherical heads (PAT.P)

スペック | Spec

設計圧力 Design pressure	適用規格 Applicable code	設計係数 Design margin	使用可能回数 Design life (2019-)
95MPa	KHKS 0220 (2016)	>2.4	30万回以上* Over 300K cyc.*

* 運転圧力範囲が82-50MPaの場合。 In case of operating pressure range 82-50MPa.