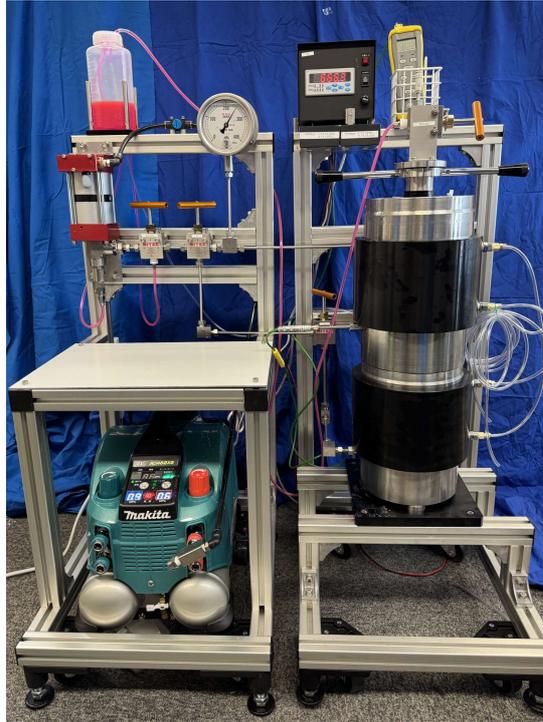


高圧システム HPS-700



高圧システム HPS-700 は700MPaで使用できる高圧システムです。
400MPaまで加圧できる 電動ポンプ AP-400 と3倍の増圧器を内蔵し、250MPa
の加圧能力があれば 700MPaで加圧できる PV-700-50-120-IFx3 を組み合わせ
簡単に700MPaまでの実験が可能です。

■仕様

最高使用圧力	700MPa	
使用温度範囲	-10℃~+90℃ (圧力計を除く)	
ポンプ部 AP-400-AG	電動ポンプ	AP-400-AG (MAXIMATOR M189-2L)
	コンプレッサー	MAKITA AC462XS
	圧力計	旭計器 Φ100 x 500MPa AU9/16-18UNF
	バルブ類	SITEC
高圧容器部 PV-700-50-120-IF x 3	高圧容器部	
	寸法	ID Φ50 x 120 OD φ200 (ジャケット込み φ230) x 300 容量 約230 ml
	容器開閉	イージーロック : 上ブタ半回転で開閉可能
	増圧器部	
	寸法	一次加圧部 ID φ60 x 150 二次加圧部 ID φ36 x 130 OD φ200 (ジャケット込み φ230) x 約300
	圧力計	デジタル圧力計 WIKA HP-2-S 800MPa 表示器 ユーアイニクス SP323-4-A1-A2-DM
バルブ類	SITEC	