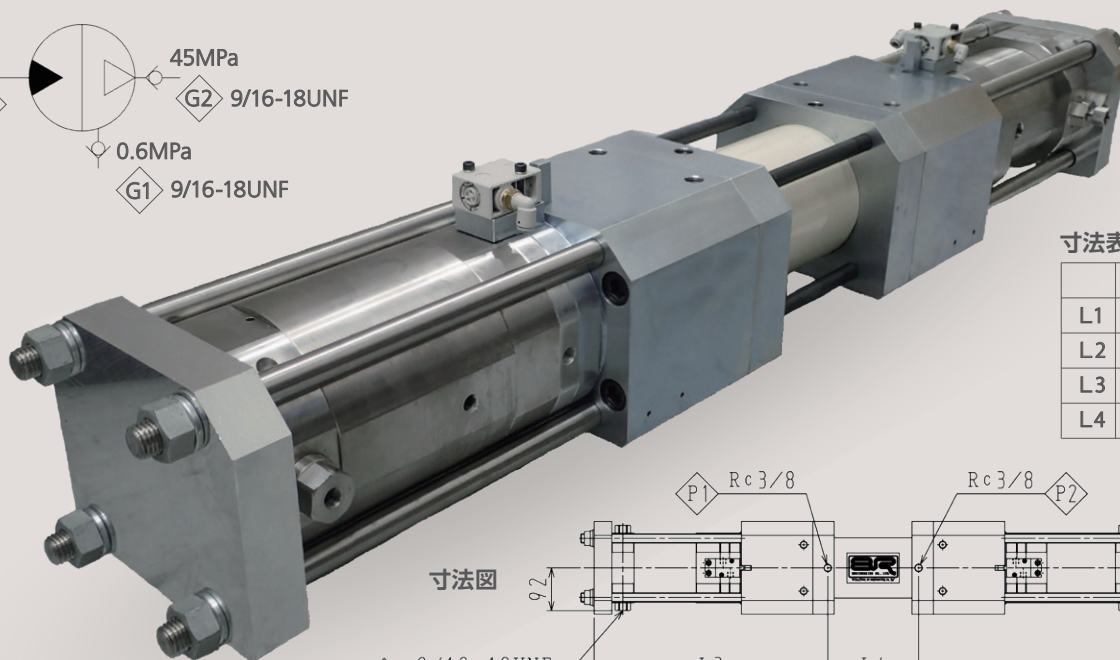
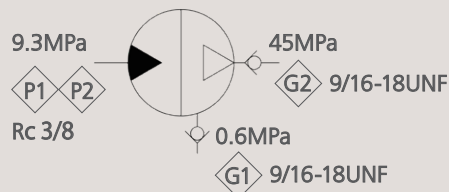


FCフォークリフト用水素充填装置に最適

## 45MPa水素ガスブースタ(油圧駆動)

Made in japan

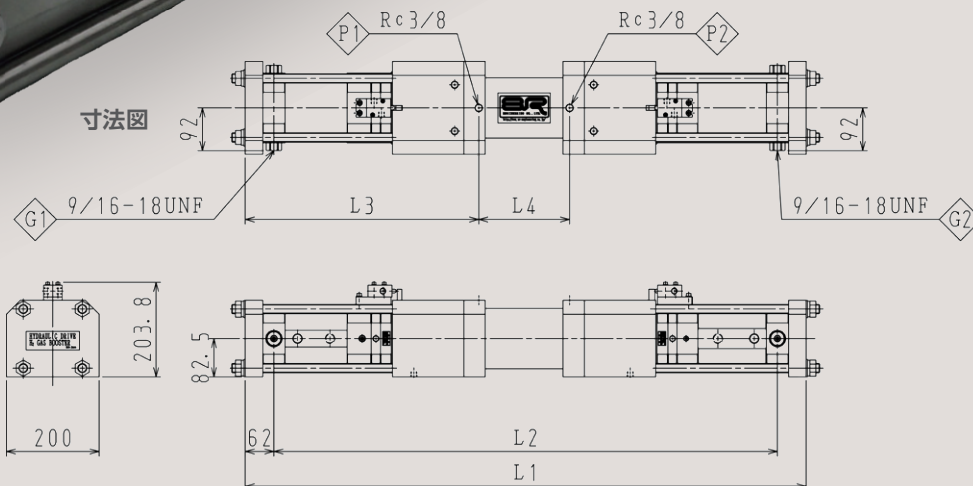
## 図記号



寸法表

	1.0Nm <sup>3</sup> /hr	4.0Nm <sup>3</sup> /hr
L1	1060.5	1210.5
L2	935.5	1085.5
L3	459.5	509.5
L4	148	198

寸法図



P1:油圧供給口Rc3/8  
 P2:油圧供給口Rc3/8  
 G1:ガス供給口9/16-18UNF  
 G2:ガス吐出口9/16-18UNF

## 仕様

吐出流量	1.0Nm <sup>3</sup> /hr	4.0Nm <sup>3</sup> /hr
適用ガス	水素、ヘリウム、窒素	
高圧ガス部設計圧力	50MPa	
高圧ガス常用圧力	45MPa	
吸込ガス圧力	0.6MPa	
圧縮比	83倍	
制御用エア圧力範囲	0.2MPa ~ 0.65MPa	
駆動方式 <sup>※1</sup>	電動油圧ポンプ(1.5kW)	電動油圧ポンプ(3.7kW)
供給油圧力	9.3MPa	
使用油	一般油圧作動油 (ISO VG32)	

吐出ガス圧力45MPa 4Nm<sup>3</sup> /hr

FCフォークリフト用水素充填装置に最適。

※第二種製造者の区分での最大吐出量で使用出来ます。

## ガス部、油圧部が分離構造

使用時、メンテナンス時共に、ガス部への作動油混入はありません。

## Made in japan

自社開発・生産の水素ガスブースタのため、メンテナンスなどサポートは万全です。

注) 記載事項は予告なく変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。

※1) 駆動用油圧ユニットも仕様に合わせて製造・販売致します。



エスアールエンジニアリング株式会社

URL <https://www.sr-engineering.co.jp> E-mail [srke@sr-engineering.co.jp](mailto:srke@sr-engineering.co.jp)

本社 〒650-0047 神戸市中央区港島南町7丁目2番17号  
 東日本営業所 〒183-0016 東京都府中市八幡町2-21-12 三新ビル2F  
 中日本営業所 〒471-0077 愛知県豊田市竹生町4丁目45番地

TEL.(078) 306-2112 FAX.(078) 306-2116  
 TEL.(042) 369-6401 FAX.(042) 369-6404  
 TEL.(0565) 32-3081 FAX.(0565) 32-3083

上海艾斯樂自動化技術有限公司  
 上海浦东张江高科技园区东区仁庆路233号 201201  
 tel +86 21 58976200 fax +86 21 58975299