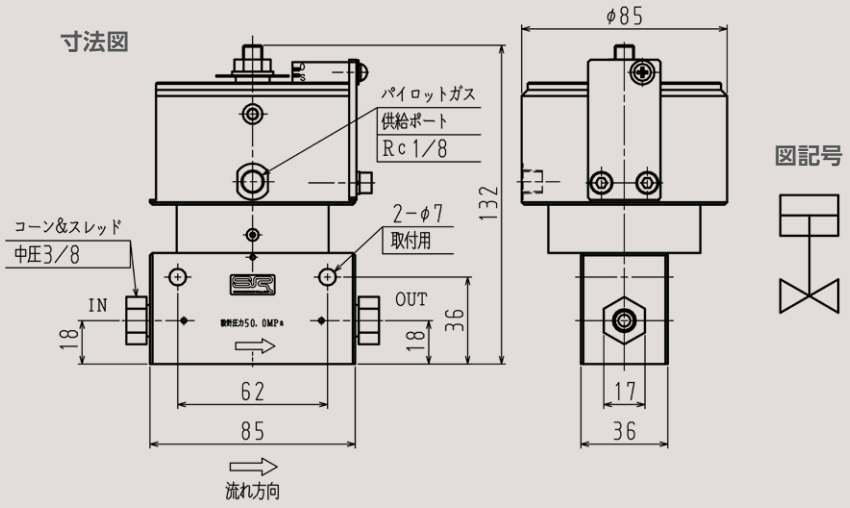
高圧水素ガス設備・ステーション用

特許取得済

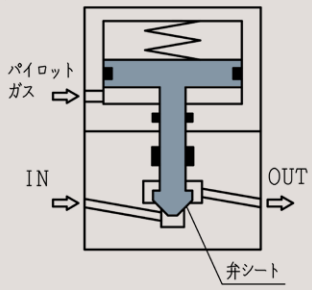
50MPa 水素ガス自動弁

寸法図



図記号

構造図



取付事例（リミットスイッチ付仕様）

於 東邦ガス株式会社様 水素サプライセンター

水素ガスで安心してご使用いただけます

公益財団法人水素エネルギー製品研究試験センター（HyTReC）様にて水素ガスで評価試験済です。

優れた耐久性

独自構造のアクチュエータ部とステム部の連結方法と、ステムの特殊処理により、低作動抵抗を追求し、優れた耐久性を実現しました。

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。

コンパクトで省スペース化に貢献

独自構造により、軽量・コンパクトで、設備の省スペース化に貢献いたします。

配管が容易なストレート構造

1次側、2次側の継手部高さが同じで配管設計が容易です。

開閉検知も可能

近接スイッチやリミットスイッチを取付けでき、弁の開閉検知が可能です。

仕様

高圧ガス保安法	一般高圧ガス保安規則 第七条の三 対応可能
設計圧力	50MPa
設計温度	-40 ～ +85℃
使用流体	水素ガス、ヘリウムガス、窒素ガス
パイロット流体	圧縮エア（凍結なきこと）、窒素ガス
パイロット圧力	0.5 ～ 0.7MPa
Ｃｖ値	0.25
質量	2.1kg

※仕様、外形、継手は特殊対応を承りますので、お申し付け下さい。

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

本　　社　〒650-0047 神戸市中央区港島南町7丁目2番17号　TEL.(078)306-2112　FAX.(078)306-2116
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　TEL.(042)369-6401　FAX.(042)369-6404
中日本営業所　〒471-0077 愛知県豊田市竹生町4丁目45番地　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

202204