

はじめに
使用ガス別による
圧力調整器選定表

NPR-1	一段式 バランス式
NPR-1HL・1.5	
NPR-2・3	
NPR-6	
NPR-7	

YR-90・91	小型 一段式
LR-23H・ VR-1HL	超小型 圧力
LR-0・LR-1	ライン 用
LR-2	
LR-3	
LR-6	
LR-9	

LCR-1SL	微圧腐食 ガス用
IR-1・UB-1	微圧用

FR-1B・MSR-0	二段式
MSR-1	
MSR-2.5・3	
NHW-1(フィン付)	
WSR-1・2(微圧用)	

WCR-1SL	腐食ガス 用微圧
WSSR-1S	高純度ガス 用微圧

ブロックアウトレットユニット
BB・SB・SBQ・BBQ

SR-□HL	高純度ガス 用
SR-1HLV	
SR-2HH	
SRQ-1HH	
SR-□LL	
SR-□HLW	
SRQ-1HLW	

SRQ-1	超高純度用
SRQ-3	

ER-1	半導体用
------	------

FR-1B	分流量 計用付
-------	------------

MSR-1	分析機 計用付
NPR-1	
LR-2・3	

レーザーガス用
NPR-1・MSR-1・TN-50

ミニチュアバルブ
4Y・6Y・8Y

ニードルバルブ
NV・YRV・SV

パージバルブ
PV-2S・PV-0

パージシステム
(パージバルブ PV-1)

分析用標準ガス集中
供給ユニット(UNITY)

ブロックアウトレットユニット BB,SB,SBQ,BBQ

分析機器・装置などへ集中配管する場合の、末端アウトレットユニットで、減圧弁・圧力計・バルブ等を自在に組み合わせ
ができるので、省スペース・省コストを実現します。

SBQ・BBQ 低濃度タイプは、洗浄・組立・部品材質を向上し、トータルハイドロカーボン(THC)低濃度化を実現しました。
より精度が要求される場合に最適です。

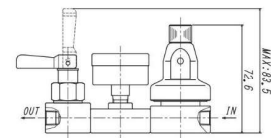
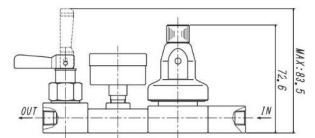
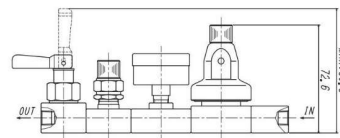
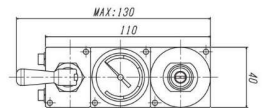
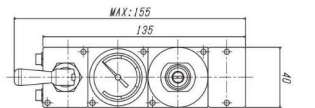
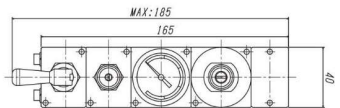
■ユニットの種類(材質)

- ステンレス仕様(SUS304) ブロックアウトレットSB型
- ステンレス仕様(SUS304) ブロックアウトレットTHC低濃度タイプSBQ型
- 真鍮仕様(C3604B) ブロックアウトレットBB型
- 真鍮仕様(C3604B) ブロックアウトレットTHC低濃度タイプBBQ型

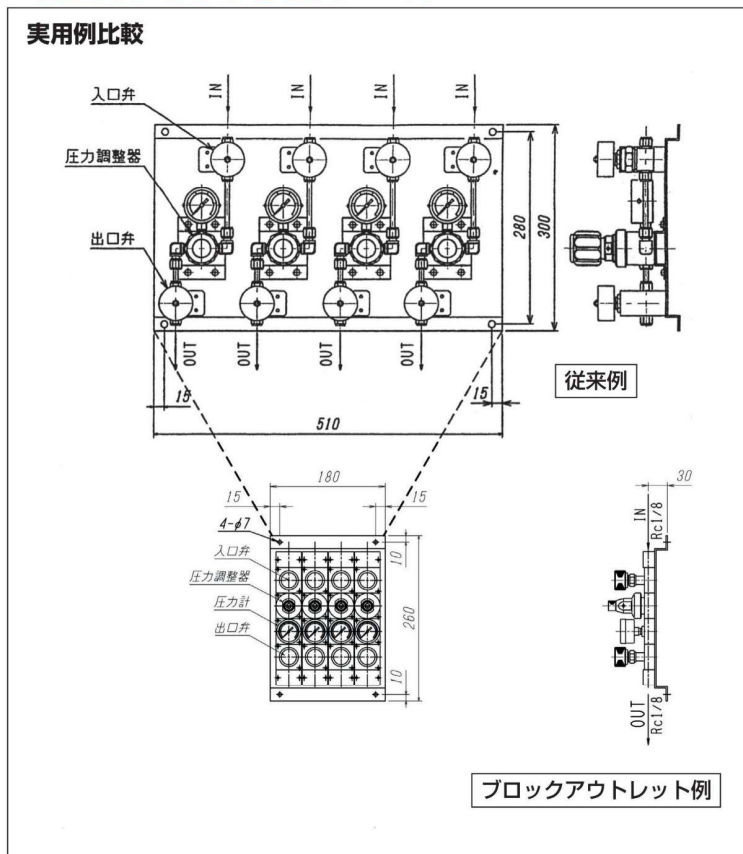
BB-IRG□□NT

SB-IRG□□T

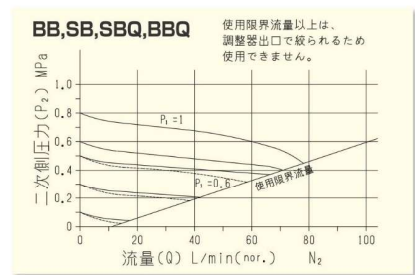
SBQ-RG□□T



●最大のメリットは省スペース



■流量曲線



仕様

低濃度タイプは、トータルハイドロカーボンTHC値10ppmC以下です。

使用ガス	O ₂ , N ₂ , Ar, Air, H ₂ , He, CO ₂ , 標準ガス等			
一次側圧力 (MPa)	0.8~2			
二次側圧力計 (MPa)	0.3	0.6	1	1.6
二次側使用圧力 (MPa)	0.1~0.2	0.1~0.4	0.1~0.66	0.1~0.8
接ガス主要部材質	本体	BB, BBQ : SUS303 SB, SBQ : SUS304		
	ダイヤフラム	SUS316		
	弁材	PTFE		
標準流量 L/min (nor.N ₂ 値)	20L/min			
標準納期	都度回答			

注意 : 腐食性ガス、腐食性混合ガスには、お使いになれません。

オプション 純水洗浄品の製作が可能です。ご用命ください。

● 発注型番構成 (下記以外の仕様は、お問い合わせ下さい。)

- SB ステンレスタイプ
- SBQ ステンレス低濃度タイプ
- BB 真鍮タイプ
- BBQ 真鍮低濃度タイプ

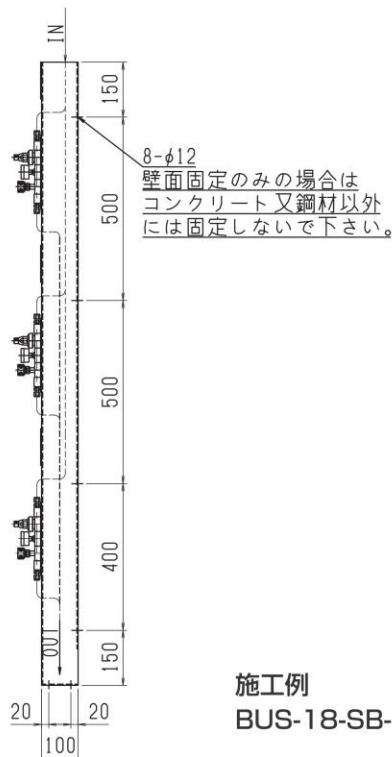
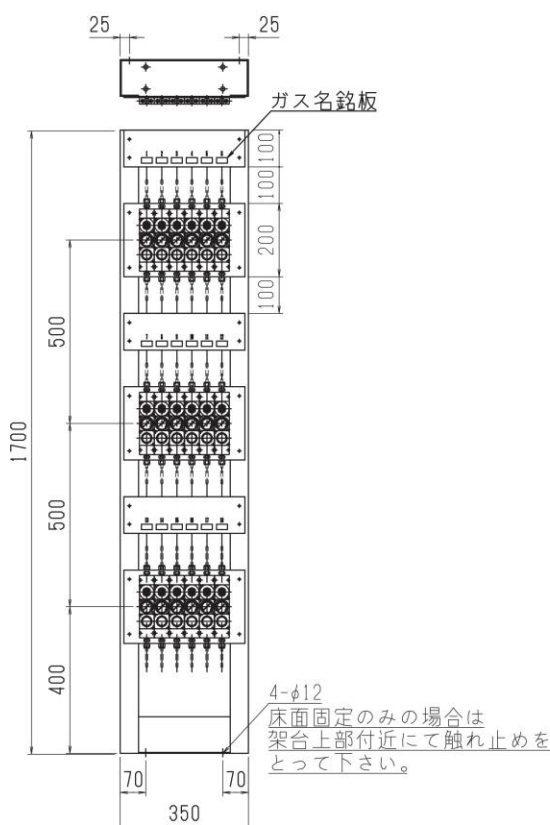
型式



★場合によっては、製作できない組合せもございます。その際は、別途ご提案させていただきます。

ブロックアウトレットスタンド BUS-連数-ブロックアウトレットユニット型式

- 自立架台にブロックアウトレットユニットを固定して、壁にそのまま固定できます。
- 部屋の中央に自立も可能です。



02 分析機用・半導体用 圧力調整器

ガス供給ユニット・
集合装置 03

ガス供給ユニット・
集合装置関連機器 04

その他装置 05

液化ガス蒸発器 06

自動切替
減圧弁・装置 07

高圧ガス用継手 08

溶断器・
アクセサリ 09

計器 10

参考資料・データ 11

はじめに
使用ガス別による
圧力調整器選定表

一
バ
ラ
ン
ス
式
NPR-1
NPR-1HL-1.5
NPR-2-3
NPR-6
NPR-7

小型
一段式 YR-90-91

超小型
圧力 LR-23H・
VR-1HL

ライン
用 LR-0・LR-1
LR-2
LR-3
LR-6
LR-9

微圧
腐食
ガス
用 LCR-1SL

微圧用 IR-1・UB-1

二段
式 FR-1B・MSR-0
MSR-1
MSR-2.5-3
NHW-1(フィン付)
WSR-1-2(微圧用)

腐食
ガス
用微
圧 WCR-1SL

高純
度
ガ
ス
用微
圧 WSSR-1S

ブロックアウトレットユニット
BB・SB・SBQ・BBQ

高純
度
ガ
ス
用 SR-□HL
SR-1HLV
SR-2HH
SRQ-1HH
SR-□LL
SR-□HLW
SRQ-1HLW

超高
純
度
用 SRQ-1
SRQ-3

半導
体
用 ER-1

分
流
機
計
用付 FR-1B
MSR-1
NPR-1
LR-2-3

レー
ザ
ー
ガ
ス
用 NPR-1・MSR-1・TN-50

ミニ
チュ
ア
バ
ル
ブ 4Y・6Y・8Y

ニ
ー
ド
ル
バ
ル
ブ NV・YRV・SV

パ
ー
ジ
バ
ル
ブ PV-2S・PV-0

パ
ー
ジ
シ
ス
テ
ム (パ
ー
ジ
バ
ル
ブ PV-1)

分
析
用
標
準
ガ
ス
集
中
供
給
ユ
ニ
ツ
ト (UNITY)