

配管用圧力調整器

●酸素

●アセチレン

●工業用LPG



配管取出し口Bバルブ

乾式安全器
セーブポイントSO-30

乾式安全器
セーブポイントSA-2

チヨコック継手

GLU-30型

チヨコック継手

GLU-10A型

■特長

1. 工場内のガス配管ヘッダに取付けて使用します。
2. 本体は真鍮(しんちゅう)製です。
3. パネル取付式もあります。

配管用圧力調整器 (OX)
GLU-30型

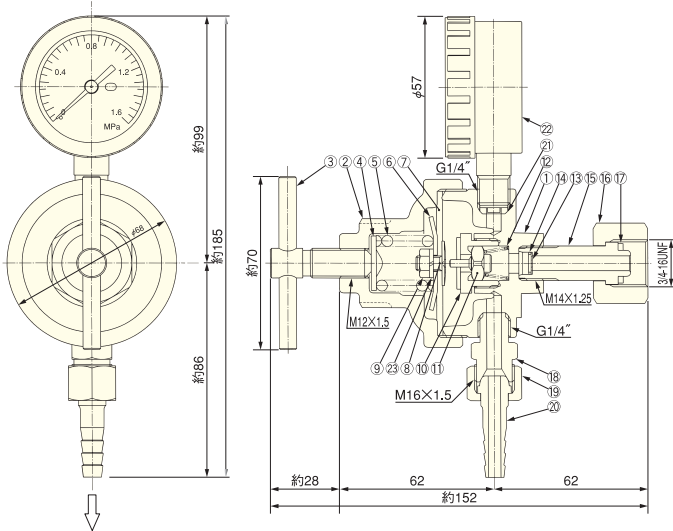
配管用圧力調整器 (AC)
GLU-10A型

配管用圧力調整器 (LP)
GLU-10P型



低い圧力で、多流量を供給。

■構造寸法図



■材料表

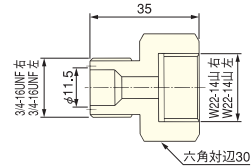
番号	名称	材質
1	本体	C3771B
2	カバー	ADC12
3	押しネジハンドル	C3604B
4	スプリング押工	SPCC
5	調整スプリング	SWP
6	受圧板	SPCC
7	ダイヤフラム	CR
8	締付金具	C3604B
9	ナット	C3604B
10	シート	C3604B
11	バルブ	C3604B
12	バルブスプリング	SUS304

番号	名称	材質
13	フィルター	SUS316
14	フィルター止メリング	SUS304
15	足ネジ	C3604B
16	袋ナット	C3604B
17	パッキン	ナイロン
18	出口ジョイント	C3604B
19	ホースロケット	C3604B
20	ホース口	C3604B
21	圧力計パッキン (酸素用)	C1100B
21	圧力計パッキン (AC用)	A5056
22	圧力計	C3604B
23	スプリングワッシャ	SWRH

●圧力計レンジ

酸素用 1.6MPa
アセチレン用 0.2MPa
LPG用 0.2MPa

●変換アダプター(オプション)



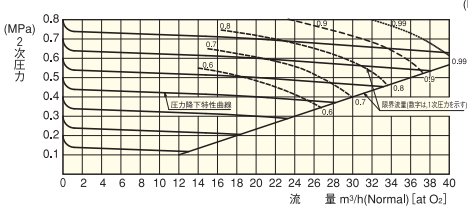
・酸素用は右ネジ
・ガス用は左ネジで
ナット部はVノッチ付

■仕様

仕様	名称	配管用圧力調整器 (OX) GLU-30	配管用圧力調整器 (AC) GLU-10A	配管用圧力調整器 (LP) GLU-10P
適用ガス		酸素ガス	アセチレンガス	LPG
1次圧力		0.99MPa以下	0.13MPa以下	0.15MPa以下
調整圧力		0.2~0.8MPa	0.02~0.098MPa	0.02~0.098MPa
標準流量		25m³/h (標準状態) (P₂=0.5MPa) O₂	5m³/h (標準状態) (P₂=0.05MPa) C₂H₂	4m³/h (標準状態) (P₂=0.05MPa) C₂H₆
圧力計		1.6MPa (2次側)	0.2MPa (2次側)	0.2MPa (2次側)
入口接続		¾-16UNF 右袋ナット	¾-16UNF 左袋ナット	¾-16UNF 左ナット
出口接続		M16×P1.5 右 オネジ ¾"ホースニップル付	M16×P1.5 左 オネジ ¾"ホースニップル付	M16×P1.5 左 オネジ ¾"ホースニップル付
質量		730g	730g	730g

■配管用圧力調整器 (OX)

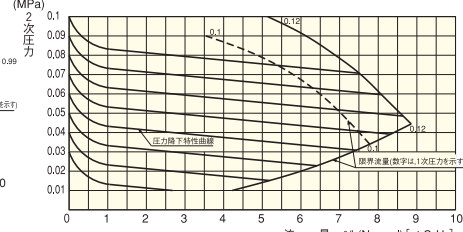
[GLU-30型]



圧力降下特性曲線は1次圧力と2次圧力の差圧が0.2MPa以上での特性を示す。

■配管用圧力調整器 (AC)

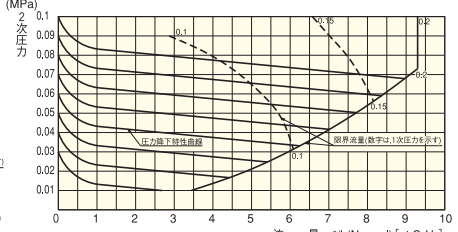
[GLU-10A型]



圧力降下特性曲線は1次圧力が0.1MPa以上での特性を示す。

■配管用圧力調整器 (LP)

[GLU-10P型]



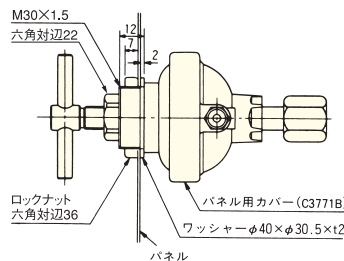
圧力降下特性曲線は1次圧力が0.1MPa以上での特性を示す。

■使用方法

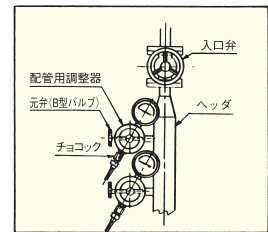
1. 入口を清浄にしてから調整器を取付けます。
2. 調整器のハンドルを左回転させてゆるんだ状態にして置き、ヘッダー入口弁を静かに開きます。続けて元弁 (B型バルブ) を静かに開きます。
3. 使用器具を接続して、調整器のハンドルを右回転させて使用圧力まで上げます。
4. 作業終了後入口弁を閉じ調整器内のガスを安全な方法で放出し、ハンドルを左回転させてゆるんだ状態にして置きます。
5. 作業前に各接続部のガス洩れチェックを行ってください。
6. 接続時、又は操作時に過激な取扱いをさけ、ていねいに取扱ってください。

■オプション

※配管調整器のパネル用は下図のようになります。



※ヘッダ取付例



ガスシステムの総合メーカー 国際品質規格 ISO9001取得 (登録番号 00QR・285)

※改良のため予告なく仕様変更する場合があります。

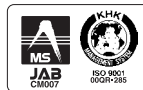


本社・工場 神戸市長田区東尻池町7丁目9番21号 〒653-0022
E-mail: info@chiyoda-seiki.co.jp
TEL (078) 681-8844 (代表) FAX (078) 681-8849
http://www.chiyoda-seiki.co.jp

神戸第一工場 TEL (078) 681-6321 FAX (078) 681-9835
神戸第二工場 TEL (078) 671-0518 FAX (078) 671-0540
支店・営業所

東京/TEL (03) 5755-5780 FAX (03) 5755-5781
仙台/TEL (022) 390-6116 FAX (022) 390-6133
北関東/TEL (048) 661-6981 FAX (048) 663-6951
西神戸/TEL (079) 497-8188 FAX (079) 495-3371
神戸/TEL (078) 681-7808 FAX (078) 681-8849
広島/TEL (082) 232-8107 FAX (082) 292-1074

大阪/TEL (06) 6971-0500 FAX (06) 6971-0501
北陸/TEL (076) 437-4800 FAX (076) 437-4808
名古屋/TEL (052) 715-9787 FAX (052) 715-9789
北九州/TEL (093) 632-6650 FAX (093) 632-6660
熊本/TEL (096) 340-2001 FAX (096) 340-2003



代理店