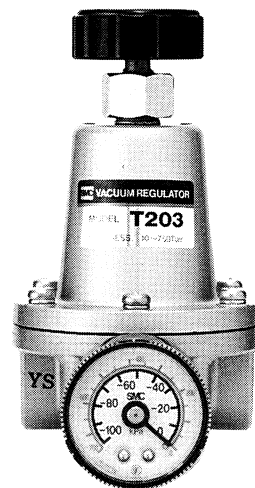


真空調圧弁/T203-1

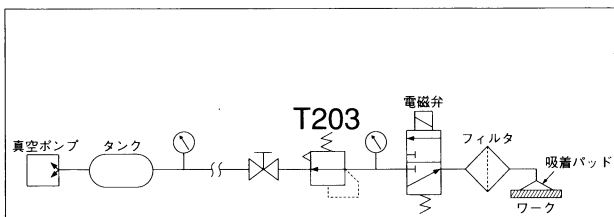
真空圧力(負圧)を任意に調整可能!

- 感度 — 0.13% F.S.以内
- 繰返し精度 — ±0.4% F.S.以内
- 高範囲な真空圧力設定範囲
— 100 ~ -1.3kPa の設定が可能
- 管接続口径 — Rc (PT) 1/4 ・ 3/8

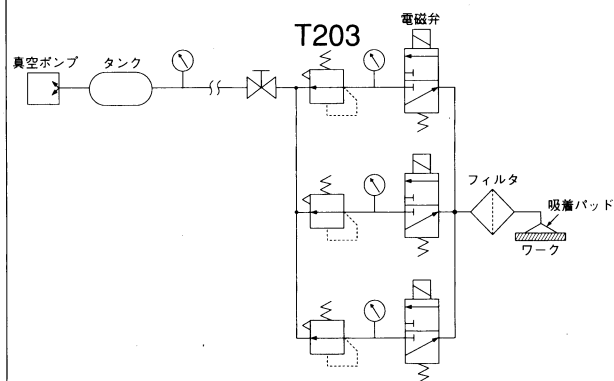


■ 用途例

ワークの吸着

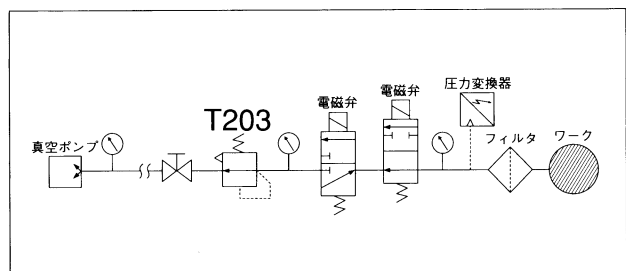


1つの圧力の場合

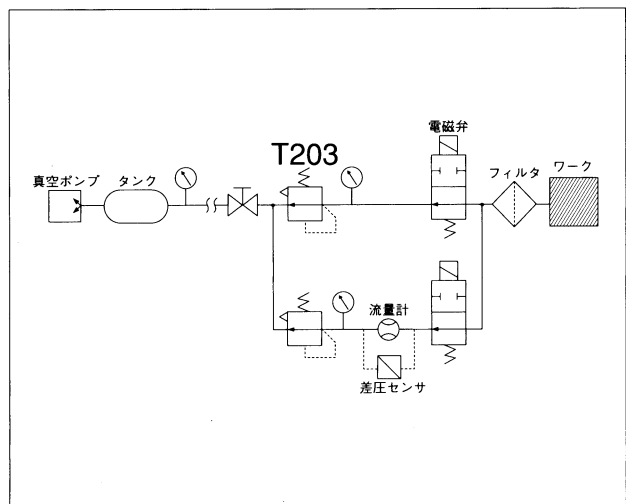


複数の圧力の場合

リークテスタ



検査装置



真空システム用関連機器

真空調圧弁:T203-1

真空ポンプによる真空ラインに接続することにより、真空圧力(負圧)を任意に調整できる機器です。



仕様

設定圧力範囲	注1) -100 ~ -1.3kPa{ -750 ~ -10mmHg}
感度	注2) 0.13kPa{ 1mmHg}
繰返し性	注2) ±0.39kPa{ ±3mmHg}以内
流量	注2) Max.120 ℓ/min(ANR)
周囲温度および使用流体温度	-5 ~ 60
管接続口径	Rc(PT)1/4, 3/8
圧力接続口径	Rc(PT)1/4(1ヶ所のみ)
質量	0.51kg

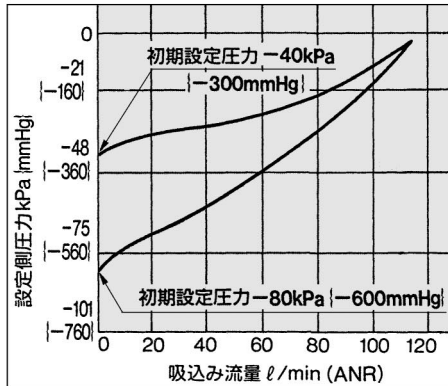
注1) 真空ポンプ側の圧力により変化しますのでご注意ください。
注2) 条件により異なりますので、上記数値は実用上性能を保证するものではありません。

型式表示方法

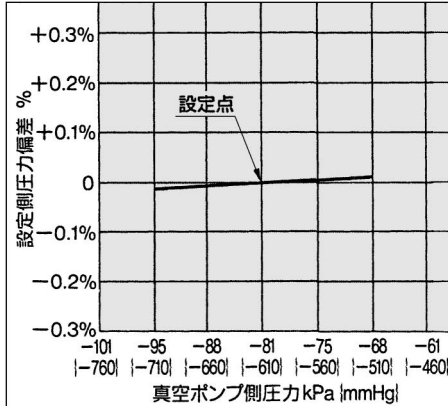
T203-1 - **02** **B** - X2

管接続口径		取付方法	
02	Rc(PT)1/4	無記号	標準
03	Rc(PT)3/8	X2	パネルマウント
付属品			
無記号	なし		
B	ブラケット付		
G	圧力計付		

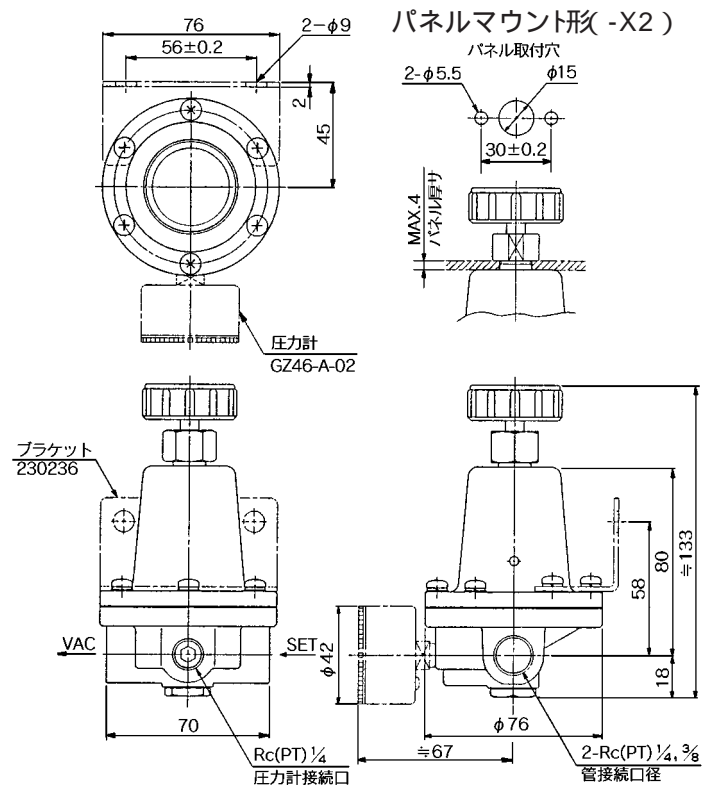
流量特性



圧力特性 / 設定圧力 - 55kPa{ - 410mmHg}



外形寸法図



仕様

設定圧力範囲	-100 ~ -1.3kPa{-750 ~ -10mmHg} (注1)
感度	0.13kPa{1mmHg} (注2)
繰返し性	±0.39kPa{±3mmHg}以内 (注2)
流量	Max.120 ℓ/min(ANR) (注2)
周囲温度および使用流体温度	-5 ~ 60℃
管接続口径	Rc(PT)1/4, 3/8
圧力計接続口径	Rc(PT)1/4 [1箇所のみ]
質量	0.51kg

(注1) 真空ポンプ側の圧力により変化しますのでご注意ください。

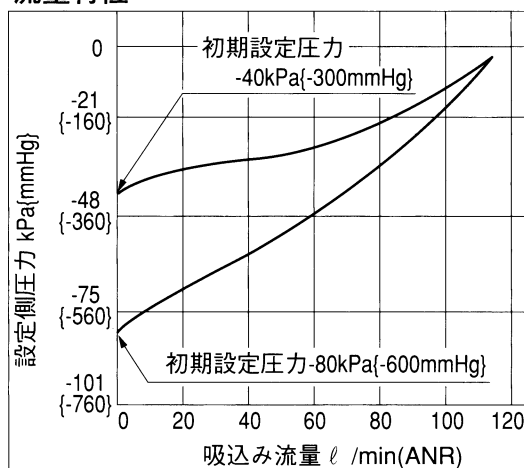
(注2) 条件により異なりますので、上記数値は実用上性能を保証するものではありませんのでご注意ください。

型式表示方法

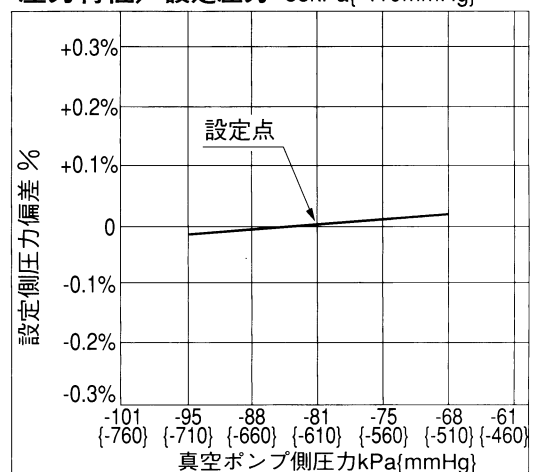
T203-1-02 B-X2

●管接続口径		●取付方法	
02	Rc (PT) 1/4	無記号	標準
03	Rc (PT) 3/8	X2	パネルマウント
●付属品			
無記号	なし		
B	ブラケット付		
G	圧力計付		

流量特性



圧力特性 / 設定圧力 -55kPa{-410mmHg}



外形寸法図

パネルマウント形(-X2)

