

医療機器

FR-IO (O₂)／FR-IO (N₂O)シリーズ

酸素ガス用／笑気ガス用圧力調整器

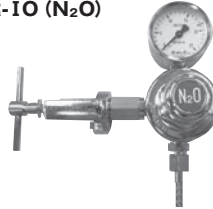
特長

- FR-IO (O₂) シリーズは医療用具承認機器の麻酔器用で、酸素ガス圧力調整器用に設計された製品です。
- FR-IO (O₂) シリーズは酸素ガスと笑気ガスとの間違いを防止するため、酸素ガス用は入口形状を右、圧力計の文字板を緑にしております。
- FR-IO (N₂O) シリーズは医療用具承認機器の麻酔器用で、笑気ガス圧力調整器用に設計された製品です。
- FR-IO (N₂O) シリーズは酸素ガスと笑気ガスとの間違いを防止するため、笑気ガス用は入口形状を左、圧力計の文字板を青にしております。

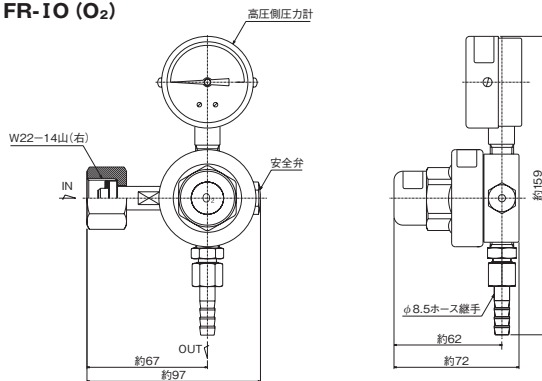
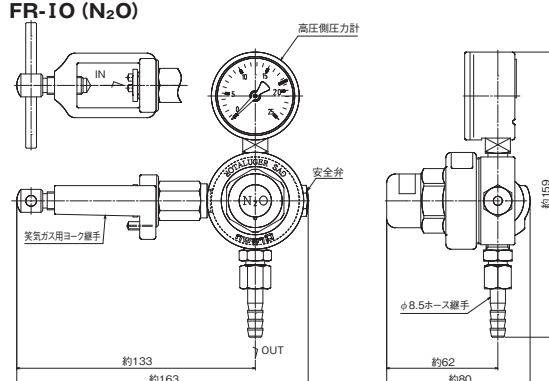
【外観図備考】

■単位：mm

■各寸法は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

FR-IO (O₂)FR-IO (N₂O)

外観図

FR-IO (O₂)FR-IO (N₂O)

主要部材質

	FR-IO (O ₂)	FR-IO (N ₂ O)
調整器本体	C3604BD	C3604BD
調整器カバー	ZDC	ZDC
弁座	C3604BD	C3604BD
弁シート	NBR	PCTFE
ダイヤフラム	NBR	NBR
安全弁シート	NBR	NBR

医療機器情報

	FR-IO (O ₂)	FR-IO (N ₂ O)
医療機器届出番号	20B2X00025000001号	20B2X00025000010号
一般的名称 (その他含まれる一般的名称)	高圧ガスレギュレーター	高圧ガスレギュレーター
クラス分類	I(一般医療機器)	I(一般医療機器)
特定保守管理医療機器	該当	該当

標準仕様

型式	FR-IO (O ₂)	FR-IO (N ₂ O)
適用ガス	医療用酸素ガス[O ₂]	笑気ガス[N ₂ O]
高圧側圧力計	25MPa計	25MPa計
入口圧力(P _i)	14.8MPa以下	10MPa以下
調整圧力(P ₂)	0.4MPa以下であれば選択可	0.4MPa[P ₁ =6MPa時]
安全弁作動圧力	0.7MPa以上	0.8~1.3MPa
入口継手	W22-14山(右)袋ナット	笑気ガス用ヨーク継手
出口継手	φ8.5mmホース継手	φ7mmホース継手
付属品	ボンベパッキン(ナイロン)×2枚	なし
質量	1.0kg	1.0kg