

EGVN

EGVNタイドダイヤフラム式バルブ

次世代のバルブとして高純度ガス
腐食性液化ガスなどに最適です



EGVN

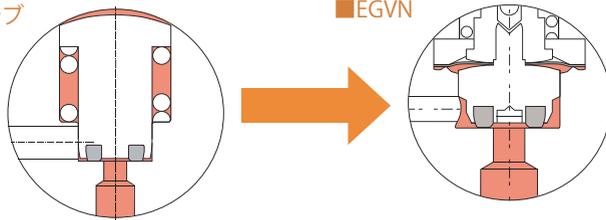
ガス名	品名	備考
圧縮ガス全般	EGVN	
液化ガス全般		

バルブ内部のデッドスペースを約60%削減に成功したバルブです。
それによりパージ性能が向上し、より耐食性能が増します。
特殊フラットシートを採用しておりますので、過大トルクによるシートの変形を緩和します。
接ガス部品は用途に合わせて選択可能です。
詳細はお問合せください。

特長1 デッドスペースを約60%削減に成功

バルブ内部のデッドスペースを大幅に削減することで、パージ特性が向上します。
腐食性の強いガスなどに最適です。

■通常ダイヤフラムバルブ



デッドスペースを60%削減

特長2 CV値は0.6以上を実現

液化ガスに適した大流量バルブです。もちろん圧縮ガスに対しても、安心してご使用いただけます。

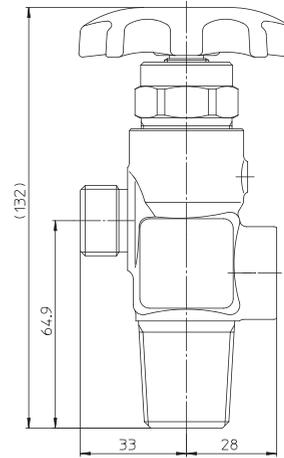
※圧縮ガスでご使用の場合は、設定によりCV値は0.4からとなります。

特長3 特殊フラットシートを採用

シート部に特殊フラットシートを採用しました。
これにより過大トルクによるシートの変形を緩和します。

特長4 接ガス部品は用途に合わせて選択可能です

EGVNバルブはさまざまな環境下でご使用いただけるよう、接ガス部品材質を選択することが可能です。



本体	ダイヤフラム	ローステム	シート
SUSF 316L	ASTM NO10276	SUS 316L	PCTFE
			PVDF

【仕様】	最高使用圧力	20.0MPa
	使用温度範囲	-20~+65℃
	Cv値	0.4~0.6
	リーク量 [Pa・m ³ /sec]	1.0×10 ⁻⁹ 以下