



精密レギュレータ

RPE1000 Series

● 接続口径：Rc1/4

JIS 記号



仕様

項目		RPE1000-8-07
使用流体		圧縮清浄空気 (6ページの推奨エア回路による)
最高使用圧力	MPa	1.0
最低使用圧力	MPa	設定圧力+0.1 注1
耐圧力	MPa	1.5
周囲温度・流体温度	℃	-5~60 (ただし、凍結なきこと)
設定圧力	MPa	0.01~0.7
感度		フルスパンの0.2%以内
繰返し精度		フルスパンの±0.5%以内
空気消費量 注2	ℓ/min(ANR)	0.2以下
接続口径		Rc1/4
圧力計接続口径		Rc1/8
質量	g	250 注3

注1：二次側の流量がゼロの条件です。

注2：一次側圧力0.7MPaで二次側でエア消費がある時の条件です。エア消費の無いときはEXHポートから1ℓ/min以下のエアーを大気に放出しています。

注3：①アタッチメント付きの場合の質量は、次の質量を加算してください。圧力計：74g、ブラケット：30g

形番表示方法



形式名
RPE1000:
精密レギュレータ

① 接続口径	② 設定圧力レンジ	③ アタッチメント (添付)
8 Rc1/4	07 MAX.0.7MPa	無記号 アタッチメント無し
		G02 圧力計(G45D-6-P02)
		G04 圧力計(G45D-6-P04)
		G10 圧力計(G45D-6-P10)
		B3 L形ブラケット(B131)

注1：圧力計、ブラケットは添付となります。

注2：圧力計の圧力レンジは選択となります。圧力計のMAXレンジ以上の圧力を加えないでください。

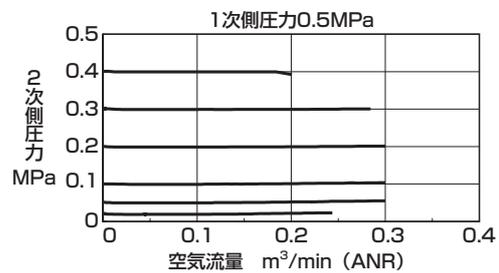
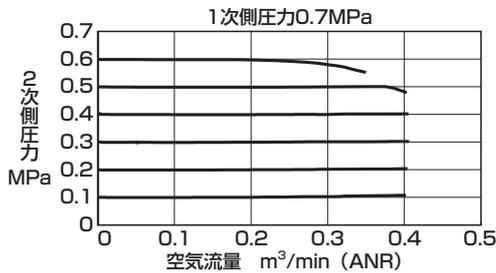
注3：製品には、R1/8プラグが1個添付されます。

二次電池対応仕様 (カタログNo.CC-947)

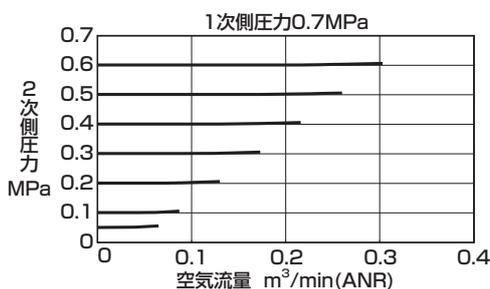
● 二次電池製造工程で使用できる構造

RPE1000 P4

流量特性



リリース流量特性



圧力特性

