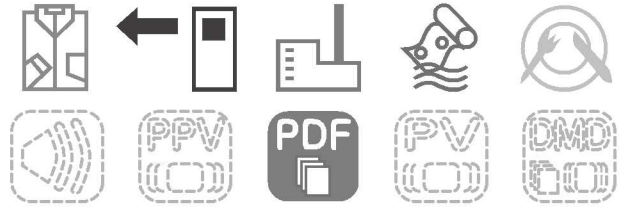




直動形蒸気用減圧弁

RE1型



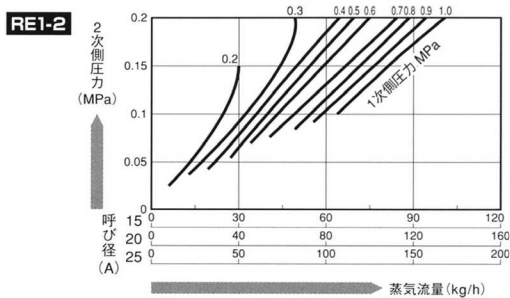
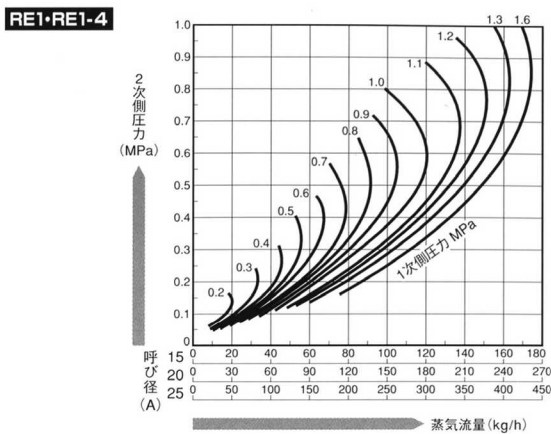
特長

- サイズ・重量共従来の約1/2の超小型・軽量設計。
- 作動が確実で、省エネ・生産性向上に威力を発揮。
- 独自のオリフィスプレート考案により定格流量がアップ。
- 独自の工夫による制御ベローズは耐久力抜群
- ハンドルは特種プラスチックを使用、握り易く、放熱性に優れた形状。
- シャープでシンプルなデザイン。本体のブラス鍛造製は美しいスタイリングにピッタリ。
- ガスケットの改良により、メンテナンスが簡単になりました。
- この性能で、安価なのも魅力のひとつ。

用途

- クリーニング・アパレル産業
- 食品工業・染色工業
- 暖房機器・滅菌器・ゴム加硫器等に最適。

ストローク表／排出流量

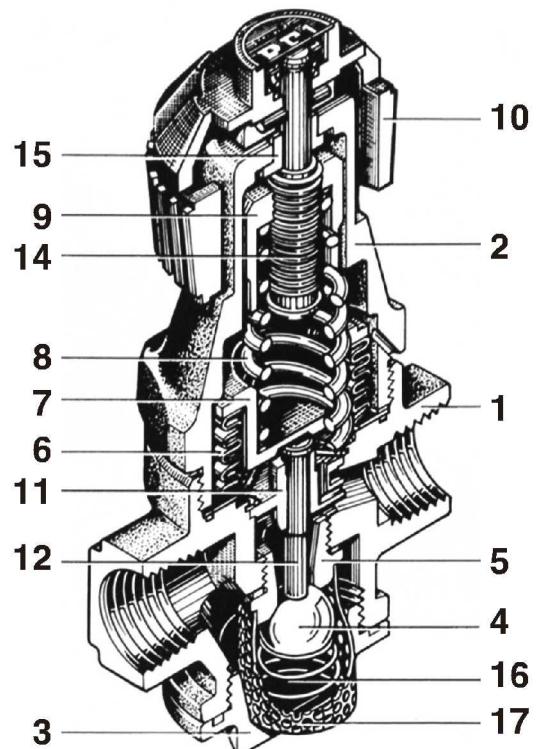


●選定図の使用方法

(例) 100kg/hの蒸気を1MPaから0.5MPaに減圧する場合の呼び径の決定
 まず1次側圧力1MPa(10kgf/cm²・g)の曲線と2次側圧力0.5MPa(5kgf/cm²・g)の横線が交差する点を求めます。その点から垂線をおろし、流量線との交点が100kg/h以上で呼び径のより小さな減圧弁を選定します。本例においては、呼び径15Aの減圧弁が選定されます。

2次側圧力を0.4MPa(4kgf/cm²・g)以下に制御される場合は、RE1-4型をご使用ください。また2次側圧力を0.2MPa(2kgf/cm²・g)以下で制御し、流量の多いところではRE1-2を推奨します。流量は流量表を参照下さい。

構造図



(1) ボデー、(2) カバー、(3) プラグ (4) バルブ、(5) バルブシート、(6) ベローズ、(7) ホルダー、(8) スプリング、(9) スリーブ、(10) ハンドル、(11) オリフィスプレート、(12) シャフト、(14) アジャストボルト、(15) プッシュ、(16) スプリング、(17) スクリーン