

ホープ L V 型
リミテイングバルブ
取扱説明書



(株) 横井機械工 作 所

〒463-0002 名古屋市守山区中志段味大洞口2720-1

TEL. 052-736-0773 FAX. 052-736-0258

目 次

| | |
|-----------------------|-----------|
| 1 . 製品と付属品の確認・概要・仕様 | ・ ・ ・ ・ 1 |
| 2 . L V型リミテイングバルブ流量特性 | ・ ・ ・ ・ 2 |
| 3 . 構造図 | ・ ・ ・ ・ 3 |

この度はホープLV型リミティングバルブをお買いあげいただき誠にありがとうございます。十分な性能を満足していただくため、また安全及び保守・点検等のためこの取扱説明書をよくお読み下さいますよう、お願い申し上げます。この取扱説明書は施工業者様はもとよりエンドユーザー様まで確実にお届け下さい。

購入時の点検確認

ご注文通りの製品かどうか下記仕様表でご確認下さい。また輸送中の破損等の有無を点検して下さい。

概 要

LV型リミティングバルブは、ガス及びエアの流量微調整用のバルブであり、多数のバーナーを同時に制御する場合、各バーナーの圧力のバラツキを調整するのにも使用されます。このバルブは流量調整のみに使用され、閉止コックは別に必要です。

仕 様

LV型

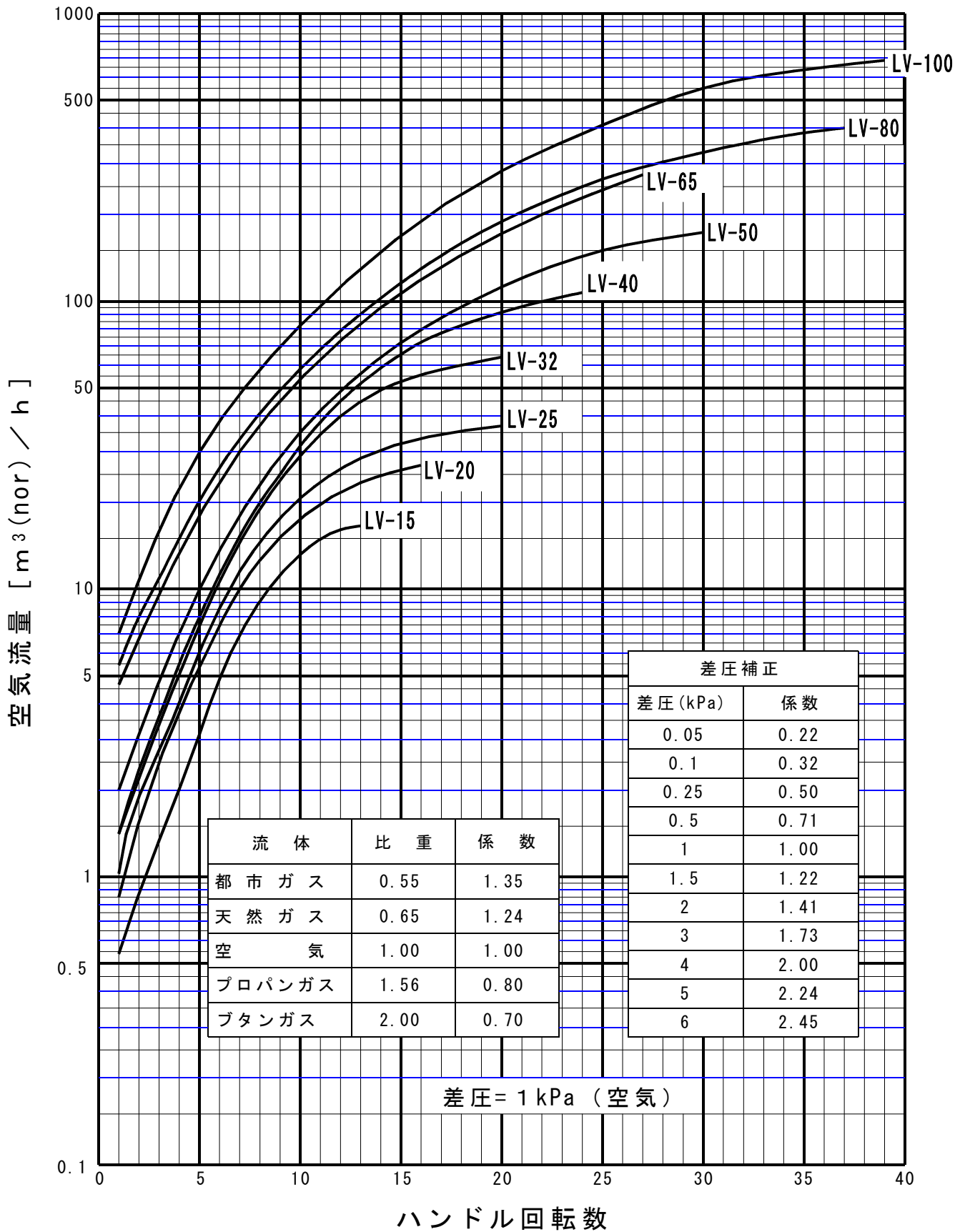
| 型 式 | 接続口径 (RC) | 質量 (kg) |
|---------|-------------------------------|---------|
| LV-15 | 1/2 | 0.5 |
| LV-20 | 3/4 | 0.7 |
| LV-25 | 1 | 1.1 |
| LV-32 | 1 ¹ / ₄ | 1.6 |
| LV-40 | 1 ¹ / ₂ | 2.1 |
| LV-50 | 2 | 3.4 |
| LV-65 | 2 ¹ / ₂ | 6.3 |
| LV-80 | 3 | 7.8 |
| LVF-100 | 100A (JIS5KF) | 15.0 |

LV-15～50は目盛付もあります (LV-S型)。

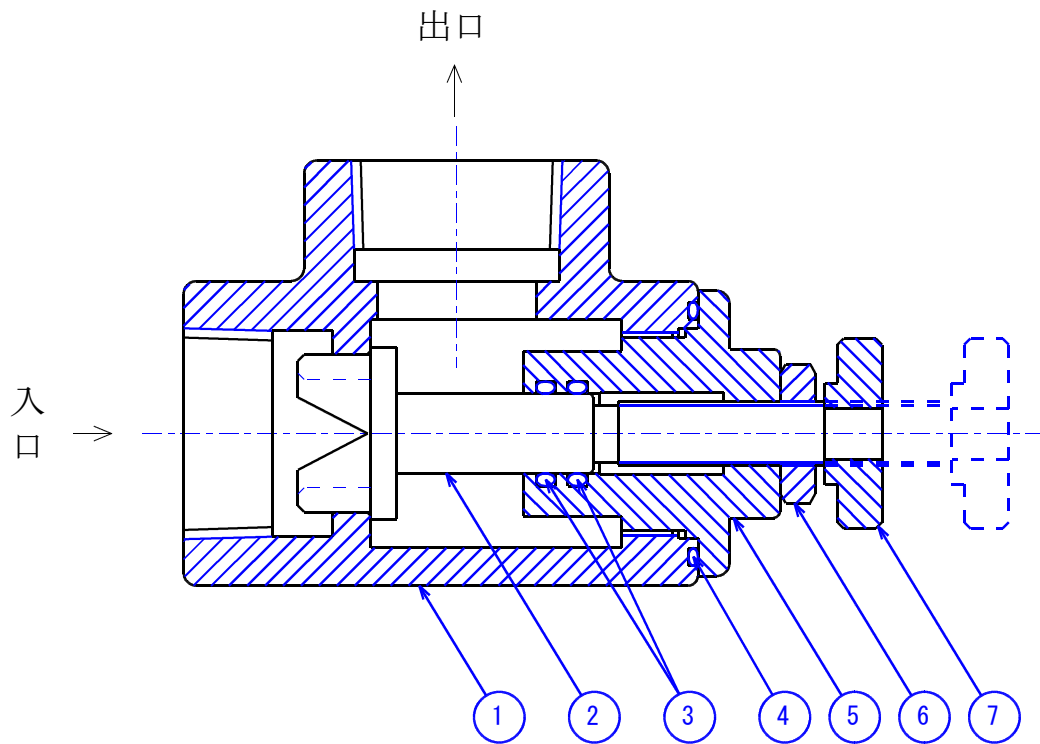
使用上の注意事項

1. 流体の入口と出口は構造図に示す通りに取付けて下さい。
又、LV本体にも矢印が表示されています。
2. 調整ハンドルにて流量の調整後、ロックナットで調整ハンドルを必ず固定させて下さい。
3. このバルブは流量調整のみに使用され、閉止コックは別に必要です。

LV型リミティングバルブ流量特性



構造図



| NO. | PARTICULARS | MATERIAL | QUAN. |
|-----|-------------|----------|-------|
| 1 | バルブボディ | FCD500 | 1 |
| 2 | 調整スピンドル | C3604BE | 1 |
| 3 | ○” リング | NBR | 2 |
| 4 | ○” リング | NBR | 1 |
| 5 | キャップ | FCD500 | 1 |
| 6 | ロックナット | SS400 | 1 |
| 7 | ハンドル | SS400 | 1 |