

HEX形 手動膨張弁



HEX-B形

能力表はこちら⇒



URL : [http://saginomiya.co.jp/auto/pdf/hex\\_capacity.pdf](http://saginomiya.co.jp/auto/pdf/hex_capacity.pdf)

特長

- バイパス回路構成用として広範囲に使用できます。
- 弁開閉は手動ハンドルで行ないます。
- 入口継手部にストレーナを内蔵しています。

用途

- ブラインククーラ
- 冷凍（蔵）庫 等

共通仕様

- 内部均圧方式
- 最高使用圧力：1.4 MPa
- 使用周囲温度：80℃
- フレアタイプ

| 温度区分 | 冷媒    | 適用蒸発温度（℃）  |
|------|-------|------------|
| 標準   | R134a | -30 ～ 10   |
|      | R404A | -40 ～ 10   |
|      | R407C | -40 ～ 10   |
| 極低温  | R23   | -100 ～ -70 |
|      | R404A | -70 ～ 10   |

カタログ番号の説明

HEX -  $\frac{23}{I}$   $\frac{3}{II}$   $\frac{3}{III}$   $\frac{B}{IV}$   $\frac{U}{V}$   $\frac{Z}{VI}$

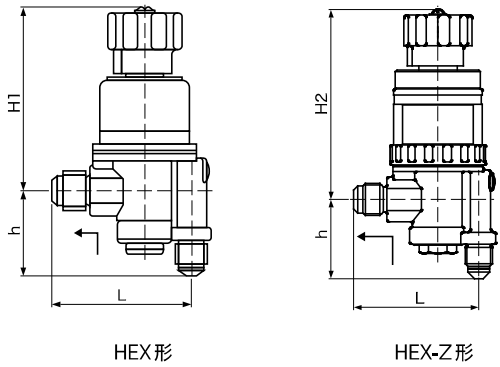
|     |      |
|-----|------|
| I   | 形式   |
| II  | 入口管径 |
| III | 出口管径 |
| IV  | 能力   |
| V   | 継手形状 |
| VI  | 冷媒   |
| VII | 温度区分 |

仕様表

| カタログ番号 |       |              |                         | 均圧<br>方式 | 冷凍能力 (kW)       |       |       |                    | 継手                 |          | 質量<br>(kg) |
|--------|-------|--------------|-------------------------|----------|-----------------|-------|-------|--------------------|--------------------|----------|------------|
| 形式     | 番号    | 冷媒           | 温度区分                    |          | CT 38℃ / ET -5℃ |       |       |                    | 入口                 | 出口       |            |
|        |       |              |                         |          | R23             | R134a | R404A | R407C              |                    |          |            |
| HEX    | 2333B | M<br>(R134a) | —<br>(標準)<br>Z<br>(極低温) | 内均       | 製作可             | 1.27  | 1.20  | 1.81               | 1/4" (3/8")<br>フレア | 3/8" フレア | 0.7        |
|        | 2335B |              |                         |          |                 | 2.53  | 2.39  | 3.44               |                    | 1/2" フレア | 0.85       |
|        | 2345B |              |                         |          |                 | 3.87  | 3.69  | 5.07               |                    |          |            |
|        | 2348B |              |                         |          |                 | 5.28  | 4.92  | 6.88               |                    |          |            |
|        | 2341B | 9.14         |                         |          |                 | 8.79  | 13.4  | 3/8" (1/4")<br>フレア | 1.0                |          |            |
|        | 2342B | U<br>(R404A) |                         |          |                 | 15.5  | 14.8  | 21.7               | 1/2" フレア           | 5/8" フレア | 1.25       |
|        | 2344B |              |                         |          |                 | 25.3  | 21.1  | 34.8               | 5/8" (1/2")<br>フレア | 3/4" フレア | 1.4        |
|        | 3454B |              |                         |          |                 | 33.7  | 29.5  | 46.4               |                    |          |            |
|        | 4564B |              |                         |          |                 |       |       |                    |                    |          |            |
|        | 4566B |              |                         |          |                 |       |       |                    |                    |          |            |
|        | 4568B |              |                         |          |                 |       |       |                    |                    |          |            |

- ・ 圧力、温度が仕様条件に適合する場合には、各フルオロカーボン系冷媒相互に使用できます。
- ・ 継手の（ ）内をご希望の場合は、あらかじめご指定ください。

外形寸法図



| カタログ番号 |       | 単位：mm |    |     |             |         |
|--------|-------|-------|----|-----|-------------|---------|
| 形式     | 番号    | L     | H1 | H2  | h           |         |
| HEX    | 2333B | 70.5  | 92 | 112 | 47 (46)     |         |
|        | 2335B |       |    |     |             |         |
|        | 2345B | 73.5  |    |     |             | 46 (47) |
|        | 2348B |       |    |     |             |         |
|        | 2341B |       |    |     |             |         |
|        | 2342B | 81    |    |     | 93          | 113     |
|        | 2344B |       |    |     |             |         |
|        | 3454B | 84.5  | 93 | 113 | 52          |         |
|        | 4564B | 90.5  | 95 | 115 | 56.5 (55.5) |         |
|        | 4566B |       |    |     |             |         |
| 4568B  |       |       |    |     |             |         |