

真空断熱ホース

TEMP -100℃~+400℃



MADE IN USA



特長

- 極低温から高温までの用途向けに設計
- クリーンルーム対応素材 (316L SS)
- スプリングバックが低いため、接続部や
- 接合部にかかるストレスが軽減されます。
- 熱エネルギー効率の向上
- 安全な外表面温度を維持します。
- 熱損失を最小限に抑え、熱エネルギーを節約します。
- 結露や湿気の漏れを軽減します。
- 出荷日から1年間の保証が含まれます。

Swagelok 継手向け 両端チューブ仕様 (要 お問い合わせ)

LENGTH	Order No.				
SIZE	1/4" (6)	3/8" (10)	1/2" (12)	3/4" (20)	1" (25)
0.5m	V04-LP (HP) -0.5	W06-LP (HP) -0.5	—	—	—
1.0m	V04-LP (HP) -1.0	W06-LP (HP) -1.0	X08-LP (HP) -1.0	Y12-LP (HP) -1.0	—
1.5m	V04-LP (HP) -1.5	W06-LP (HP) -1.5	X08-LP (HP) -1.5	Y12-LP (HP) -1.5	Z16-LP (HP) -1.5
2.0m	V04-LP (HP) -2.0	W06-LP (HP) -2.0	X08-LP (HP) -2.0	Y12-LP (HP) -2.0	Z16-LP (HP) -2.0
3.0m	V04-LP (HP) -3.0	W06-LP (HP) -3.0	X08-LP (HP) -3.0	Y12-LP (HP) -3.0	Z16-LP (HP) -3.0
5.0m	V04-LP (HP) -5.0	W06-LP (HP) -5.0	X08-LP (HP) -5.0	Y12-LP (HP) -5.0	Z16-LP (HP) -5.0

- ご注文時にLP(低圧) またはHP(高圧)をご指定下さい。
- エンドフィッティングは短管(両端チューブ)になります。

業界従来品との比較 (低温での冷却テスト)



Cryogenic hose (uninsulated)

一般的な極低温ホース (真空断熱なし)



Vacuum jacketed hose (insulated)

当社製 真空断熱ホース



外観イメージ (M16×1 1.5m)



-20°Cで使用した場合

Julabo 真空断熱ホース 寸法 (両端メネジ M16、M24、M30、M38)

LENGTH	Order No.			
SIZE	M16×1	M24×1.5	M30×1.5	M38×1.5
0.5m	A08-LP-0.5	—	—	—
1.0m	A08-LP-1.0	B08-LP-1.0	C12-HP-1.0	—
1.5m	A08-LP-1.5	B08-LP-1.5	C12-HP-1.5	D16-HP-1.5
2.0m	A08-LP-2.0	B08-LP-2.0	C12-HP-2.0	D16-HP-2.0
3.0m	A08-LP-3.0	B08-LP-3.0	C12-HP-3.0	D16-HP-3.0
5.0m	A08-LP-5.0	B08-LP-5.0	C12-HP-5.0	D16-HP-5.0

- 標準仕様 はすべて両端メネジ M16×1、M24×1.5、M30×1.5、M38×1.5になります。
- Swagelok 金属管継手と接続の場合は、両端チューブ仕様(前頁 画像を参照)も対応可能です。

重要事項

- ホース長さは、最長 788 インチ(最長 約20m)まで対応可能です。
- ホースは、出荷前に組み込まれたホースの切り欠きやエンドフィッティングを含め、端から端まで測定されます。
- 長さが 48 インチ(約122cm) 未満のホースの場合、長さの許容差は +/- 1.5 インチです。
- 長さが 48 インチ(約122cm) 以上のホースの場合、長さの許容差は +/- 3% です。

ご注意

- 継手とチューブの接続部位、ネジ部は露出しているため、外断熱が必要です。
- 端部は露出しています。高温では熱くなり、低温では冷たくなります。接続後の端部保温が必須となります。

総輸入元

ユラボジャパン株式会社

本社 〒594-1144 大阪府和泉市テクノステージ1丁目3-17
 TEL. 0725-51-3401(代表) FAX. 0725-51-3411
 TEL. 0725-54-1900(サービス)

東京営業所 〒113-0033 東京都文京区本郷2丁目15-10 第2大平ビル5F
 TEL. 03-5802-4600 FAX. 03-5802-4601

WEBサイト <http://www.julabo-japan.co.jp> **E-mail** info@julabo-japan.co.jp

