

ダブルスリットエアーノズル

取扱説明書



ノズルを安全に、又、正しくお使いいただくために必ずこの取扱説明書をよくお読みください。
そして十分ご理解頂いてから、ノズルをお取り扱い頂きますようお願い申し上げます。
誤った使い方をされますと、事故を起こす恐れがあります。
尚、本書はお読みになられました後もお取り扱いになられる方がいつでも見られるところに必ず保管してください。



株式会社トーカロイMTG

はじめに

取付け、運転、保守・点検の前に、必ずこの取扱説明書をよくお読みください。そして十分ご理解頂いてから、ノズルをお取扱い頂きますようお願い申し上げます。尚、本書はお読みになられました後もお取扱いになる方がいつでも見られるところに必ず保管してください。

お願い

- 本書の内容については十分注意して作成しておりますが、万一ご不審な点、お気づきのことがございましたら、弊社営業所へご連絡ください。
- 本書の内容は、改良のため予告なしに変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

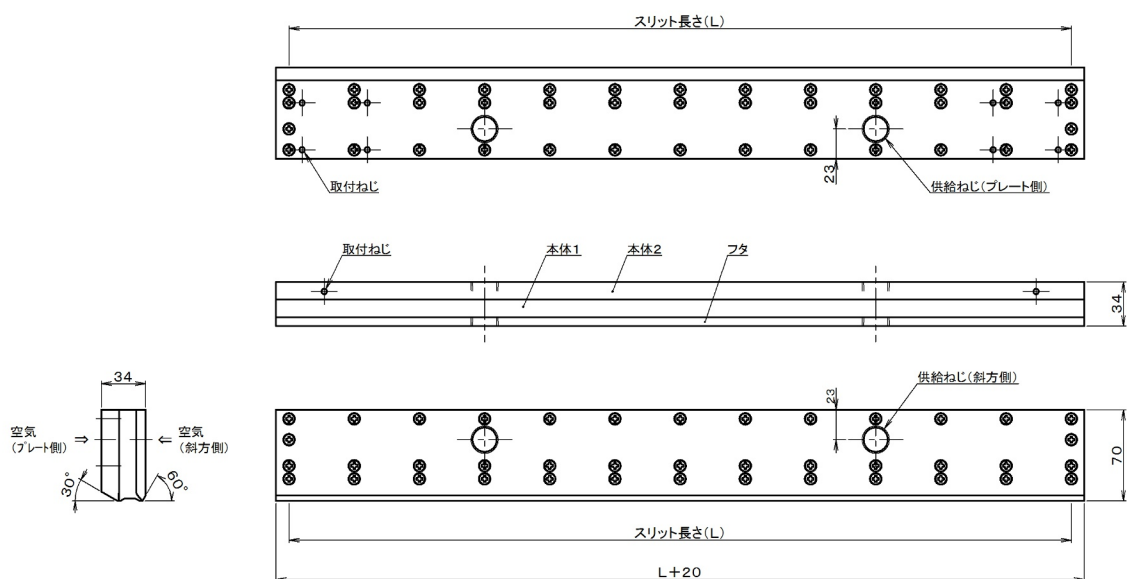
目次

| | |
|------------------|-----|
| 1. 注意事項 | P.1 |
| 2. 構造・寸法 | P.1 |
| 3. 取付方法 | P.2 |
| 4. 保守・点検 | P.2 |
| 5. 仕様 | P.3 |
| 6. 保証 | P.3 |
| 7. お問い合わせ先 | P.4 |

1 注意事項

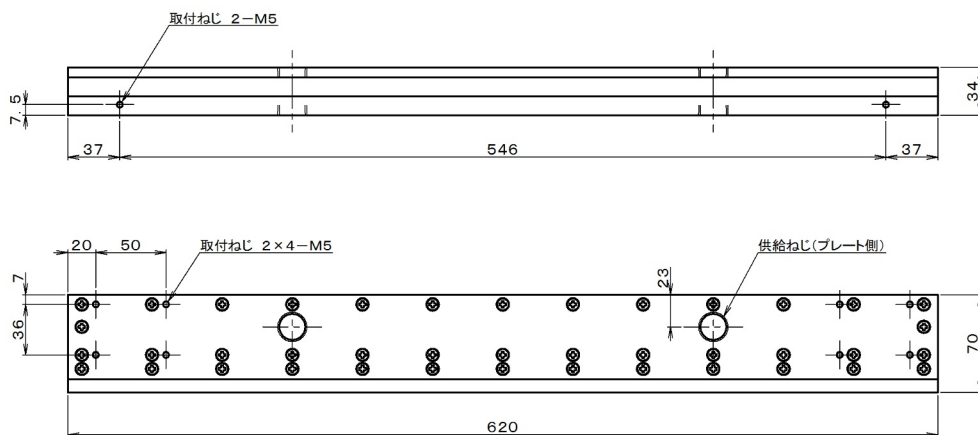
- (1) ノズルの重量は約10kgと重たいです。持ち上げや運搬時に腰や背中を痛めないように十分に気をつけてください。又、落下するとノズル自身や周囲の装置を破損させる、或いは足にケガをする恐れがあります。
- (2) ノズルは、必ずしっかりと固定してください。
噴射をすると反力が発生しますので、固定が緩かったり、手持ちで噴射をすると、ヘッダー及びノズルが飛ばされる恐れがあり、非常に危険です。
- (3) 常用最高使用圧力は0.4MPaです。この圧力以下で使用してください。
ノズル破損の原因となります。
- (4) ノズルをハンマー等でたたかないでください。
割れが発生し、性能不良となる恐れがあります。
- (5) ノズルを直接バイス等でつかまないでください。
割れ、傷、ケースの変形の原因となり、使用出来なくなる可能性があります。
- (6) 空気以外の流体に使用しないでください。
- (7) 空気供給配管のフラッシングを十分行ってからノズルに接続してください。
ノズル内部に異物等が詰まると性能不良になる恐れがあります。
- (8) ノズルを分解しないでください。
無理に分解すると破損し、再利用できなくなります。

2 構造・寸法



3 取付方法

- (1) ノズルは取付ねじ(2×4-M5又は2-M5若しくは両方)を使用し、しっかりと固定してください。
- (2) 空気供給配管のフラッシングを十分に行い、ヘッダー内の異物を完全に除去してください。
- (3) 供給ねじには樹脂製継手を直接ねじ込んでください。シールテープを使用する場合には目詰まりに十分注意してください。



4 保守・点検

- (1) 運転中はノズルの目詰まりに注意し、定期的に点検を行ってください。
- (2) 管路のフィルターについても定期的に点検、手入れを行ってください。
- (3) 詰まりが確認された場合は、ノズルを取り外し、圧縮空気をノズル出口から吹き込み清掃してください。目詰まりが取れない場合は、ノズルを交換してください。

5 仕様

●標準型 型番表

| 型 式 | スリット幅 L (mm) | スリット厚 t (mm) | 下記圧力 (MPa) における空気量 (L/min(nor)) | | | | | | |
|-----|-----------------|-----------------|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| | | | 0.01 | 0.02 | 0.03 | 0.04 | 0.06 | 0.08 | 0.10 |
| AK | 1000 | 0.05 | 368 | 400 | 433 | 465 | 530 | 595 | 660 |
| | | 0.10 | 735 | 800 | 865 | 930 | 1059 | 1189 | 1319 |
| | | 0.15 | 1103 | 1200 | 1298 | 1395 | 1590 | 1784 | 1979 |
| | 2000 | 0.08 | 1177 | 1281 | 1385 | 1489 | 1696 | 1904 | 2112 |
| | | 0.10 | 1471 | 1601 | 1731 | 1860 | 2120 | 2380 | 2640 |
| | | 0.15 | 2206 | 2401 | 2595 | 2790 | 3180 | 3569 | 3959 |
| | 3000 | 0.08 | 1766 | 1922 | 2078 | 2234 | 2546 | 2858 | 3168 |
| | | 0.10 | 2206 | 2400 | 2596 | 2790 | 3180 | 3568 | 3958 |
| | | 0.15 | 3310 | 3602 | 3894 | 4186 | 4770 | 5356 | 5940 |

6 保証

- (1) 正常な取扱い、使用をしているにもかかわらず発生した不具合につきましては、1年以内であればご協議の上、代品を納入させていただきます。
但し、ノズルの詰まり等による性能劣化は補償範囲外とさせていただきます。
- (2) 弊社への了解なしに改造された場合については、如何なる不具合や事故が発生しても、一切責任を負いかねます。



株式
会社

共立合金製作所

柏原工場 〒669-3313 兵庫県丹波市柏原町北山 130-3
(ノズル事業部) TEL(0795) 72-3374(代) FAX(0795) 72-3376

総販売元

エバーロイ商事 株式 会社

本 社 〒553-0002 大阪市福島区鷺洲 4 丁目 2 番 24 号
(大阪営業本部) TEL(06) 6452-2272(代) FAX(06) 6452-2187

東京支店 〒101-0032 東京都千代田区岩本町2丁目8番12号(NKビル2階)
TEL(03) 3862-9280(代) FAX(03) 3862-9151

九州支店 〒812-0043 福岡市博多区堅粕 4-1-6(九建ビル 402 号)
TEL(092) 452-0810(代) FAX(092) 452-0814

倉敷営業所 〒710-0826 倉敷市老松町 3 丁目 14-20(ヤクルトビル 401 号)
TEL(086) 422-7560(代) FAX(086) 430-0172

系列会社

株式
会社

トーカロイMTG

〒489-0979 愛知県瀬戸市坊金町 236-1
TEL(0561) 84-2611(代) FAX(0561) 86-0255

株式
会社

トーカロイ

〒464-0026 愛知県名古屋市千種区井上町 42 番地
TEL(052) 781-8820(代) FAX(052) 782-7795

E-mail nozzle@everloy.co.jp