

Flow Type Air Micrometer

流量式空気マイクロメータ

AIR GIRL II

フルモデルチェンジにより50%の軽量化が図られ、コンパクトボディへと生まれ変わりました。

Full model change into a compact body type with about 50% weight reduction of the old model.

特長 Features

- 1、大胆なS字フォルムのデザイン
Daring S-shaped design
- 2、テーパガラス管のメンテナンスが容易にできます
Taper glass pipe can be maintained easily
- 3、フロートの応答速度が速く安定性に優れています
Quick float speed with superior stability
- 4、性能はJIS B 7535の基準を満たしています
Performances satisfy the standard of JIS B 7535
- 5、容易に多連式に構成できます
Easy to change to multiple columns

型式は基準倍率

1000倍、2000倍、5000倍、10000倍の4機種となります。

4 type magnification ranges of $\times 1000$, $\times 2000$, $\times 5000$, $\times 10000$.

標準付属品：フィルタユニット

(フィルタユニット 1 台で本体 3 連まで接続できます)
接続用ウレタンホース

Standard attachment : The filter unit

(1 filter unit for 3 columns connection)
Urethane hose for connections



AIR GIRL II

仕様 Specifications

商品コード Code No.	型式 Model	有効指示範囲 Effective Indication range	目量 Graduation
93001001	AIR GIRL II 1000	0.150mm	0.005mm
93002001	AIR GIRL II 2000	0.070mm	0.002mm
93005001	AIR GIRL II 5000	0.030mm	0.001mm
93010001	AIR GIRL II 10000	0.015mm	0.0005mm

連数 Columns No.	本体幅 Width mm	幅(脚含む) Total width mm	奥行 Depth mm	高さ Height mm	重量 Weight kg
単式 Single	50	100	163	505	2.1
2連式 Double	100	140	163	505	4.0
3連式 Three	150	190	163	505	5.9
4連式 Four	200	240	163	505	7.8
5連式 Five	250	290	163	505	9.7
6連式 Six	300	340	163	505	11.6

性能 Performances

項目 Items	型式 Model AIR GIRL II			
基準倍率(倍) Standard magnification(times)	1,000	2,000	5,000	10,000
指示範囲(μm) Indication range	200	100	40	20
有効指示範囲(μm) Effective indication range	150	70	30	15
目量(μm) Graduation	5	2	1	0.5
指示誤差(μm) Indication error	3.0以下(Max)	1.5以下(Max)	1.0以下(Max)	0.5以下(Max)
指示の繰返し性(μm) Indication variance	2.0以下(Max)	1.0以下(Max)	0.5以下(Max)	0.3以下(Max)
応答時間(秒) Response time(sec)	1.5以下(Max)	1.5以下(Max)	1.8以下(Max)	2.0以下(Max)
供給空気圧(kPa) Air pressure supplied	300~700			



オヂヤセイキ株式会社
OJIYA SEIKI CO., LTD.

本社営業部 Sales division
〒947-0042 新潟県小千谷市平沢2-11-19
2-11-19 Hirasawa Ojiya-City, Niigata-Pref., Japan
TEL.0258-81-1277 FAX.0258-83-4002
e-mail eigyou@ojiyas.co.jp