

Acid Flow Meter

AM-3102

メタルフリー 強酸用マスフローメータ



■特長

- AM-3102は、HF等の強酸液及び、強アルカリ液の微小流量計測を実現した、液体用マスフローメータです。
- 酸、アルカリを含め、ほとんどの液体が計測可能です。
- 当社独自の熱式マスフローセンサ(特許出願中)を採用、従来不可能であった、微小流量域の高精度計測を可能としています。
- デジタルマスフローメータのため、コンピューターとのインターフェースが容易です。
- 接液材質には、金属は使用していないため、メタルコンタミの問題が少なくなります。
- ストレートの流路構造のため、デッドボリュームが最少

■用途

- 酸、アルカリ各種薬液、有機溶媒、有機化合物溶液、高純度水等の流量計測
- 各種洗浄装置
- フッ酸の微小流量計測
- メタルコンタミを最少にする必要がある用途



Acid Flow Meter

AM-3102

メタルフリー 強酸用マスフローメータ

ORDERING INFORMATION

AM-3102-AA-BB-CC

AA: 液体種

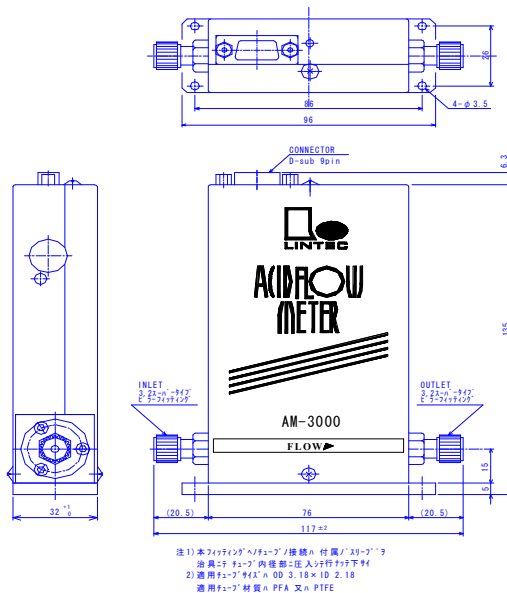
BB: フルスケール流量 (g/min F.S.)

CC: 継手(3.2SP:3.2mmスーパータイプ
ヒラーフィッティング)

- *実液校正を希望される場合、別途校正費用が必要となります。
- *液体によっては対応できない場合があります。お問い合わせ下さい。
- *本カタログに記載なき事項は、リンテック営業または弊社代理店にお問い合わせ下さい。
- *本カタログの記載事項は2008年9月時点の内容です。
- *本カタログの記載事項は断りなく変更する場合があります。

型番 AM-3102

項目	単位	仕様
流量レンジ (フルスケール) 水換算	g/min	0.5、1.0
精度	%F.S.	±1
直線性	%F.S.	±0.5
再現性	%F.S.	±0.2
耐圧	kPa	500
動作温度	°C	15-35
温度係数	%F.S./°C	Zero 0.1 Span 0.1
外部リーク	Pa・m ³ /sec	1 × 10 ⁻⁶
接液材質	本体 シール材質 センサー材質	PFA カルレッツ 非晶質炭素
標準継手		3.2mm スーパータイプヒラーフィッティング*
流量出力	Volts DC	0-5
消費電力		+15V, 150mA -15V, 100mA
コネクタ	アナログコネクタ	D-SUB 9 ピン
デジタル通信		RS-232C
取付姿勢		自由
重量	g	650



注1) 本フィッティングは/スーパー/接続A 付属/30-07-19
 流路は/フルスケール/内径部2位入付付付下付
 2) 適用材質は/422/φ3.18×ID 2.18
 適用材質材質は PFA 又は PTFE

警告!! 安全のため使用前に取扱説明書をよく読み理解した上で御使用下さい。

株式会社 リンテック

<http://www.lintec-mfc.co.jp>

本社・工場 滋賀県大津市関津四丁目1番23号 〒520-2277
 滋賀営業所 TEL.077-536-2210 FAX.077-536-2215

東京営業所 東京都新宿区四谷4-30-14 服部ビル3F 〒160-0004
 TEL.03-5366-2801 FAX.03-3341-3513

LINTEC #822 Sicox Tower, Sangdaewon-dong, Jungwon-gu,
 KOREA Seoungnam-si, Gyeonggi-do, 462-726, Korea
 TEL.+82-31-732-2191 FAX.+82-31-732-2194

LINTEC CO., LTD.

Pub. No. LC034J0809A7