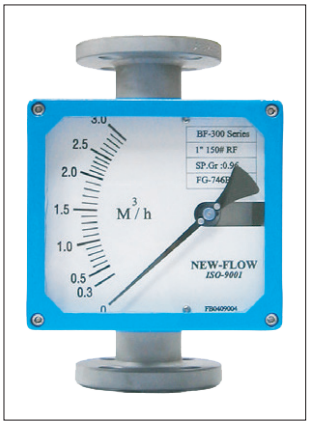
金属管面積式フローメーター　BF300

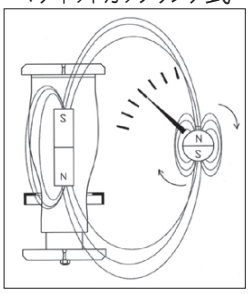
気体・液体・蒸気用　15A ～ 125A



■標準仕様

- 流量計測範囲
  水：1 ～ 100,000 ℓ /時
  エア：0.03 ～ 1,200Nm³/時
- 使用圧力：0 ～ 4MPa
- 流体温度：-50 ～ +200℃
- 材質：接流体部：SUS316
  ハウジング：Al（塗装）
- 表示単位：ℓ /h , m³/h , kg/h , % , 他
- 精度：±2% FS
- 接続口径
  ネジ込　G½ ～ G1
  フランジ　JIS 15A ～ 125A
- 流体温度範囲
  -50 ～ +200℃
- 防じん防水規格
  IP66

マグネットカップリング式



流量範囲コード表

口径	型式コード	水（ℓ / 時）	エア (Nm³ / 時)
15A (½")	BF300a	1 - 10	0.03 - 3
	BF300b	1.8 - 10	0.06 - 6
	BF3001	2.5 - 25	0.075 - 0.75
	BF3002	4 - 40	0.13 - 1.3
	BF3003	5.5 - 55	0.17 - 1.7
	BF3004	8 - 80	0.2 - 2
	BF3005	16 - 160	0.5 - 5
	BF3006	18 - 180	0.6 - 6
	BF3007	30 - 300	1 - 10
	BF3008	50 - 500	1.5 - 15
	BF3009	60 - 600	1.8 - 18
	BF3010	70 - 700	2 - 20
20A(¾")	BF3011	100 - 1,000	3 - 30
25A (1")	BF3012	120 - 1,200	4 - 40
	BF3013	160 - 1,600	5 - 50
	BF3014	200 - 2,000	6 - 60
	BF3015	240 - 2,400	7 - 70
	BF3016	280 - 2,800	8.5 - 85
	BF3017	320 - 3,200	9 - 90
	BF3018	350 - 3,500	10 - 100

口径	型式コード	水（ℓ / 時）	エア (Nm³ / 時)
40A (1½")	BF3019	500 - 5,000	14 - 140
	BF3020	600 - 6,000	15 - 150
	BF3021	700 - 7,000	20 - 200
	BF3022	800 - 8,000	24 - 240
50A (2")	BF3023	1,000 - 10,000	30 - 300
	BF3024	1,200 - 12,000	35 - 350
	BF3025	1,400 - 14,000	40 - 400
	BF3026	1,500 - 15,000	45 - 450
63A (2½")	BF3027	1,800 - 18,000	60 - 600
	BF3028	2,000 - 20,000	75 - 750
80A (3")	BF3029	2,300 - 23,000	90 - 900
	BF3030	2,800 - 28,000	-
	BF3032	3,000 - 30,000	-
100A (4")	BF3033	3,500 - 35,000	-
	BF3034	4,000 - 40,000	-
125A(5")	BF3037	10,000 - 100,000	-

接続口径コード

2B ： G½
6B ： G¾
10B ： G1
4F ： フランジ 15A
6F ： フランジ 20A
10F ： フランジ 25A
12F ： フランジ 40A
20F ： フランジ 50A
22F ： フランジ 63A
30F ： フランジ 80A
40F ： フランジ 100A
50F ： フランジ 125A

■型式表示

BF3014 - GS - M1 - A1 - A - A - 10 + 10F - O - L - S - N - N - 1

- BF3014：型式コード（上記）
- GS：機能
  - G：表示のみ
  - GS：表示 +SW
  - GT：表示 +トランスミッター
  - GTH：表示 +
- M1：アラーム アナログ出力（上記）
- A1：ケース材質
  - A1：AL
  - B：SUS316
- A：本体材質
  - SUS
- A：フロート材質
  - A：SUS316
  - C：SUS316 +テフロンコーティング
- 10：接続部コード
  - 0：ネジ込
  - 10：JIS10K
  - 20：JIS20K
- 10F：口径コード（上記）
- O：トランスミッター
  - O：なし
- L：流体
  - G：気体
  - L：液体
  - O：油
  - S：蒸気
- S：LCD
  - D：付
  - N：なし
- N：ダンパー
  - D：付
  - N：なし
- N：コンジット
  - 1：NPT ½
  - 2：オプション
- 1：

■アラーム・アナログ出力

BF-300 /

- マイクロスイッチ　GS-M
- リードスイッチ　GS-R
- 近接スイッチ　GS-C
- アナログ出力　GS-T

■防爆オプション

- ATEX Ex II G
- NEMA 4,7,9

メーカー　Golden Mountain Enterprise Co., Ltd.
www.new-flow.com/

日本代理店　株式会社バルテックインターナショナル
www.val-tech.co.jp　Tel 03-3462-1739