

# 【業務用】FDシリーズ

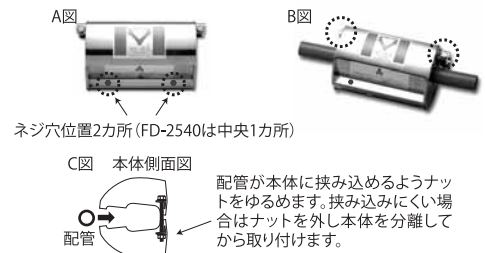
スペースが狭くて F 型が取り付けできない場合に設置します。配管口径に適応する機種を同系統に 2 台設置する必要があります。ただし 25A の配管に FD-2540 を設置する場合のみ 1 台で対応できます。

## 省スペースタイプ 配管挟み込み式 25A~150A

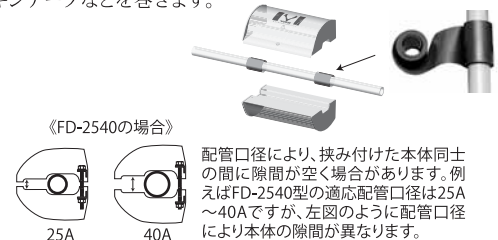


### 【取付方法】

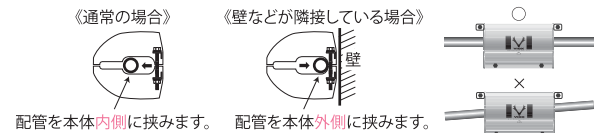
- 1 本体正面下部 (A 図) のナットを外します。その後、本体正面上部の両端にあるナット (B 図) を、配管が挟み込める程度に開くまで (C 図) ゆるめます。保温材やラス (金網) が被覆している場合は部分的にカットして、本体取り付け後に補修します。付近に水道メーターがある場合は約 50cm 以上離すことを基本にお取り付け下さい。



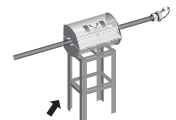
- 2 配管には下図のように本体両サイドの位置に絶縁性のビニールテープを 3~5 周程度巻き、電食 (異種金属による腐食) を防ぎます。配管外径が細く、本体挟み込み口に隙間が空く場合は、本体が配管に固定されるまでさらにビニールテープを巻くか、1mm 厚程度のゴムパッキンテープなどを巻きます。



- 3 下図を参考に配管を挟み込む位置を決め、4カ所のボルトを締めます。



- 4 本体の重量が配管に負担をかけますので、架台を組んだりアンカーボルトで吊すなど、配管強度に応じて適切な重量対策を施して下さい。



### 【設置条件・注意事項】

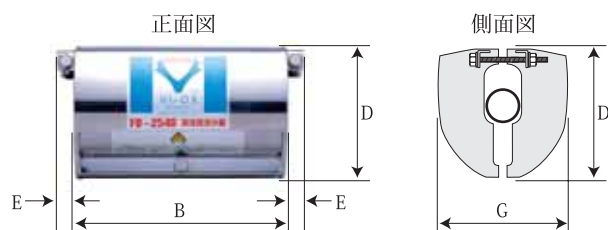
- 本装置を屋外や地中に埋設する場合は防水シートやラッキング、ケースに入れるなどして土砂や浸水に対する防水処置を施して下さい。
- 温水系統には 70℃未満になるようなボイラーへ戻す配管に取り付けて下さい。70℃以上の配管に設置せざるを得ない場合は耐熱仕様を施しますので予めご相談願います。
- 本製品は鉄管・銅管・塩ビ管・ポリ管・その他、ほとんどの材質の配管に、直接取り付けすることができ、配管材質を問わず効果を発揮します。
- 本製品は水道管に水が流れることにより水処理効果を発揮する原理です。水を使用していない場合や水流量が少ない状態では、十分な水処理効果を発揮できない場合があります。
- すでに赤水が出ている場合は、取り付け直後に今までより赤水が多くなることがあります。そのような場合、少し放水し配管内部の滞留水を捨ててからご使用下さい。腐食の進行が止まり配管内部が浄化されてきますと徐々に赤水も減少されます。

### 【仕様】

型式	FDシリーズ FD-2540・FD-5065・FD-6580 FD-100・FD125・FD-150	
設置方式	配管挟み込み方式 (本体 2 分割) 同系統に 2 台設置します (配管を切断せずに外側から挟み込むタイプ)	
機能部品	本体材質	ステンレス SUS304 (JIS G4303) 水流側: エポキシ樹脂
	磁石素材	湿式異方性フェライト磁石 155mT (1550Gauss)
	遠赤外線	アモルファスアルミノシリケートセラミックス 波長領域 2 ~ 15μm 黒体比最大 94.4%
	特殊機能	磁束整流装置: 強磁性軟鉄 光反射共振回路: 研磨アルミニウム
用途	水道水・地下水・各種設備用水・各種産業用水・他	
使用温度	水温: 0 度 ~ 70 度以下	
本体保証	15 年間 (地中埋設の場合は 3 年間)	
特許番号	第 2963356 号	

●磁石および遠赤外線性能は本体に組み込む前の素材 (部品単体・材料) としてのデータです。

### 【寸法】



単位 mm

機種	適応配管	B	D	E	G	重量 (kg)
FD-2540	25~40A	210	133	20	122	7.3
FD-5065	50~65A	254	169	20	146	12.4
FD-6580	65~80A	254	196	20	205	16.0
FD-100	80~100A	420	215	20	240	34.4
FD-125	100~125A	460	275	20	260	51.0
FD-150	125~150A	600	290	20	277	75.0