

【業務用】Zシリーズ

住宅をはじめ飲食関連・食品加工、医療機関、福祉施設、プール・浴場関連など抗菌・衛生面を強化したい場合に適します。給水系はもちろん、地下水系、浴水循環系などにお勧めです。配管を切断してソケットで直結します。

本装置は水道法に基づく厚生省令の定める技術基準の試験を行い、この基準に適合している水道用器具です。
 ◎耐圧性能試験 JIS-S-3200-1 に適合
 ◎浸出性能試験 JIS-S-3200-7 に適合

小口径直結（通水）タイプ ソケット直結式 25A～50A

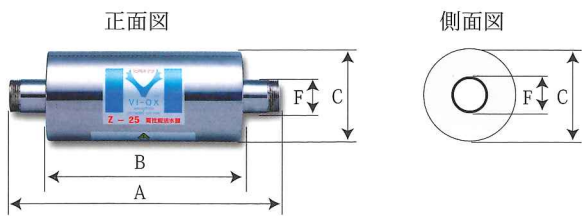


【仕様】

型式	Zシリーズ Z-25・Z-40・Z-50	
設置方式	配管直結（通水）方式・遠赤抗菌板内蔵 （配管を切断しソケットで直結するタイプ）	
本体材質	ステンレス SUS304 (JIS G4303)	
機能部品	磁石素材	湿式異方性フェライト磁石 155mT (1550Gauss)
	遠赤外線	遠赤放射体：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：9±2μm 黒体比 85%以上 放射体仕上材：エポキシ樹脂 放射体収納枠：ステンレス SUS304
	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～55度以下	
本体保証	10年間（抗菌セラミックス板は5年間）	

●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】



機種	適応配管	A	B	C	F	重量 (kg)
Z-25	20～25A	360	250	114.3	50	9.0
Z-40	32～40A	476	356	139.8	70	19.0
Z-50	50	624	396	165.2	82	28.0

機種	接続口種別	呼び径	異径
Z-25	RS 異径ソケット	32A	25A
Z-40	RS 異径ソケット	50A	40A
Z-50	プッシング	65A	50A

【取付方法】

① ステンレス管との接続

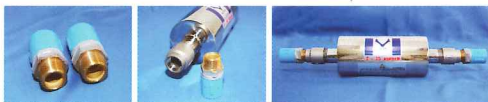
本体付属の異径ソケット 25A に接続して下さい。ソケットは借り締め状態ですので本体側も締め直して下さい。



接続配管側及び付属の異径ソケットもシール剤等を塗布して締め直す

② 鉄管やライニング鋼管との接続

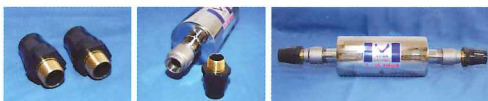
下図の絶縁防蝕ソケット（ステンレス対鉄：脱亜鉛青銅ブッシュ付き）を本体付属の異径ソケット 25A に取り付けたうえで接続して下さい。入手困難な場合は予めお申し付け下さい。



本体付属の異径ソケットもシール剤等を塗布して締め直す

③ 塩ビ管との接続

下図のソケット（脱亜鉛青銅メタル付き又はメタルなし）を本体付属の異径ソケット 25A に取り付けたうえで接続して下さい。入手困難な場合は予めお申し付け下さい。



本体付属の異径ソケットもシール剤等を塗布して締め直す

④ 銅管との接続

左図のステンレス対銅の絶縁ユニオン（脱亜鉛青銅製）を本体付属の異径ソケット 25A に取り付けたうえで接続して下さい。入手困難な場合は予めお申し付け下さい。



⑤ 本体の重量が配管に負担をかけるので、架台を組んだり、アンカーボルトで吊るすなど、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】

- 本製品はステンレス SUS304 製です。異種金属配管との接続は上記に従って必ず絶縁防蝕対策を施して下さい。※絶縁対策が不十分ですと水蝕や赤水が発生する恐れがあります。
- 接続するときは必ずシールテープやステンレス鋼管用液状シール剤（スリーボンド社製・日本ヘルメチックス社製など）などを十分に塗布して下さい。本体付属の異径ソケットも借り締め状態ですので締め直して下さい。ステンレスはシーリングが不十分ですと水漏れが生じやすくなります。※シール剤は管壁（水流面）に接触しないよう塗布して下さい。
- 本製品は 55℃以下の水温でご使用下さい。また付近に量水器等がある場合は約 50cm 以上離すことを基本にお取り付け下さい。
- 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、充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。