

磁気活性水(配管スケール防止・赤水防止)

Eco Try Water エコトライウォーター



正面

側面



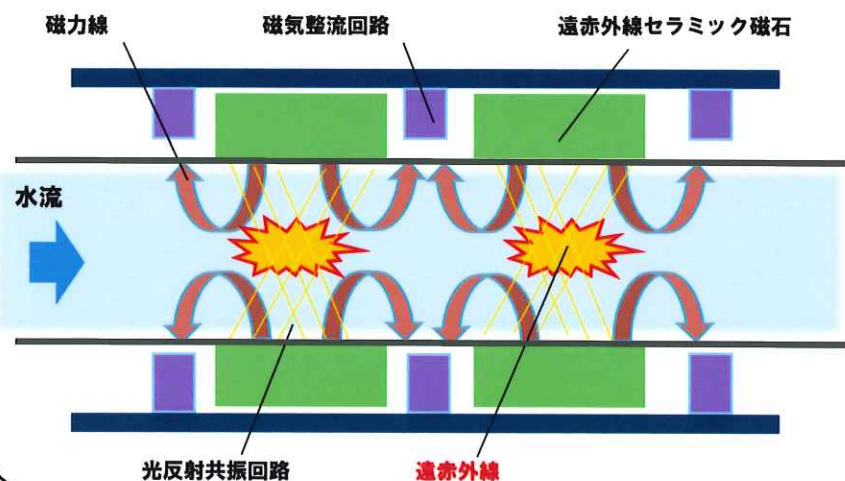
- 接続工事ナシ！(管に挟み合わせるだけ)
- ボイラスケール付着防止
- 赤錆防止
- 洗浄力アップ
- メンテナンス経費削減

磁力のほとんどを磁気整流回路(図1参考により水流側に収束させ)水処理硬化を最大発揮できる特殊機能を採用しています。(略図ですので実際の製品は更に複雑な機能になります)

また、永久磁石と一体化した遠赤外線放射体の開発と、遠赤外線を管中心部に効率よく放射し続ける光反射共振回路の開発により、磁気との相乗効果が発揮され、水処理効果を大幅に向上させています。(図1の黄色と斜線黄色の部分が高赤外線の略図)

エネルギーの作業効率を上げるため磁石を反発で作用させ、水流に対して地場のオン/オフを繰り返した構造にしています(図参考)つまり磁場をかけたり、取り去ったりを繰り返すことにより反磁性電流(J電流)が鉄管の内部面に流れることとなります。このわずかな電流を流れることでも新たな磁場が発生し、鉄管の上からでも水処理効果を発揮することに成功しています。

エコトライウォーター独自の技術(図1)



ビル、マンション、ホテル

給水管の赤錆、スケール対策

クーリングタワー

スケール除去、薬品の軽減

塗装、洗浄ライン

瓶、缶、ペットボトルの洗浄

ガソリンスタンドの洗車

赤水防止とスケール付着の軽減

トイレ

尿石除去、悪臭対策

ゴルフ場

芝の育成、お風呂の温泉化

クリーニング工場

スケール防止、薬剤の軽減、
ソフトな洗い上がり

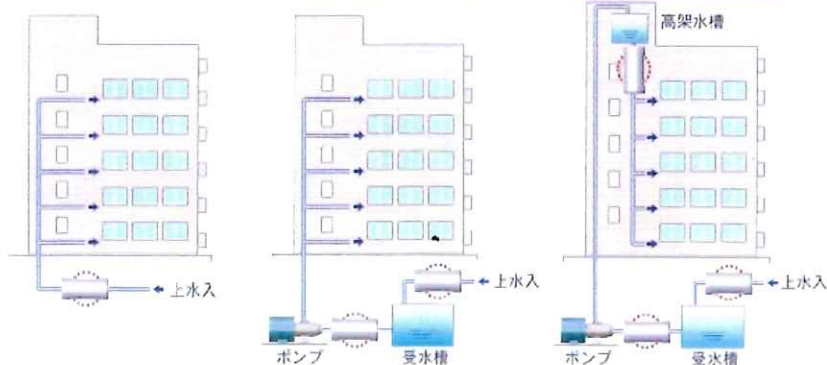
ビル、マンション、ホテル

食器洗浄機の洗剤・リンスの軽減
排水グリーストラップの悪臭除去
野菜の鮮度向上

直圧式の場合

受水槽だけがある場合

受水槽と高架水槽の場合



※図のように赤い丸印の位置の口径に合わせた機種を設置します。受水槽の出側は図のようにポンプの手前に設置するのが理想的ですが、スペースなどの都合上、ポンプの後でも問題はありません。本体の設置は縦管でも横管でも構いません。

エコトライウォーター導入メリット

赤サビの発生防止・除去・配管の延命効果

理水効果により水道水配管などの赤サビ・スケールなどの発生防止や除去することができます。

ボイラーの燃費節約

水分子運動が活発になることで、熱伝導が良くなり水温が1～2度上がり、沸騰が早くなります。また、ボイラー給湯器の湯アカ・スケール等を除去するので給湯設備が長持ちします。

ビル・マンション・アパート

理水処理効果により給水・給湯管の赤サビ・スケールなどの除去と予防ができます。薬品を使用したり長年に渡って工事を伴わないので安心してご利用できます。設置後は水道水が美味しくなり体に良い磁気水になりますので入居者の方にも喜ばれます。

クリーニング

熱伝導率がアップし、ボイラーの燃料費が下がり、また、クーリングタワーの保守・保全が楽になります。特に、洗剤の量が従来の約半分です。仕上げもソフトです。薬品・溶剤などによる手荒れ予防にも効果があります。

工業用排水・家庭排水の浄化

不純物の沈降速度が速く、浄化度が高まります。排水に含まれる化合物を容易に取り除くことができます。

野菜・果樹・花栽培

根張りが早く、大きく、毛細根量が多い。収穫期が早く、重量があります。色度・鮮度が良く、病害虫が付きにくくなります。節間が長く、分結が多い。タンパク質の合成が促進され、食味が良くなります。

※植物栽培の注意

散水は従来植物にあった方法と同じにしてください。(吸収・蒸発が早いので、散水間隔に注意してください)

水産・食品加工

魚介類加工時の、洗浄しにくい汚れなどのヌル取りには、大変効果を発揮します。また処理水のタンクのサビ汚れも落ち、海苔製造においては、タンク内の海水が汚れないため原料も悪くならず品質も変わりません。

飲食店

お客様にお出しするテーブルウォーターが一層美味しくなります。水割り・お茶・コーヒーもまろやかでいやなニオイがしません。特に料理はダシが良く取れ、ご飯もふっくら美味しく炊けます。

畜産

全体的に畜舎内のニオイが少なくなります。飼育効率の向上、畜産物の品質向上、また、畜舎内の設備維持に活躍します。

美容・理容

保水性の磁気水は手荒れの改善・予防に役立ちます。またご来店いただくお客様の髪へ潤いを与えます。

(取り付け方法)

パイプスペースや水道管の立ち上がりに取り付けます。保温材は部分的にカットし、ラス(金網)は広げるなどして取り付けます。



項 機	A 全 長	B	C	D	E	F 本体巾a	G 本体巾b	H	I (適応配管)	J (配管装着時)	ボルト 寸 法	重量 Kg
FT-320	210	204	150	3	78	107	103	42.7	25A~32	107 (107~112.7)	5 × 30	約 2.9
FT-400	210	204	150	3	120	165	161	42	40A	120 (132~146.6)	8 × 70	約 5.0
FT-500	210	204	150	3	150	195	190	65	50A~65	140 (175.5~191.3)	8 × 80	約 7.5
FT-800	210	200	150	5	150	195	190	80	80A	230 (257.1)	8 × 11	約 14.0
FT-1000	420	410	360	5	200	260	255	100	90A~100	260 (280.6~293.3)	8 × 12	約 20.0
FT-1250	420	410	360	5	220	280	275	125	125A	270 (318.8)	8 × 12	約 25.0

商品に関するお問い合わせは下記までどうぞ

製造発売元

株式会社フジトライ

〒020-0836 岩手県盛岡市津志田西1-1-10

ミユキビル102

TEL:019-656-0817 FAX:019-656-0861

東京office

〒164-0011 東京都中野区中央4丁目25-14

モン・シャトー中野中央104

取扱店



Fujitry co.ltd
try&action