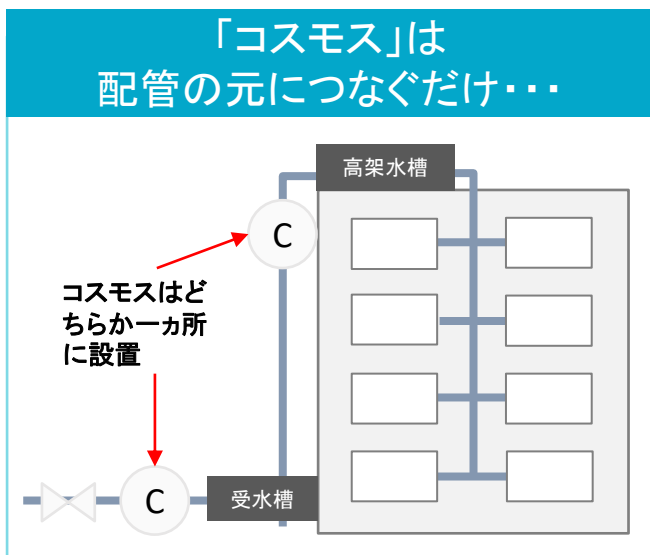


# 超磁場活水器「コスモス」とは

「コスモス」を給水管の一部として設置することで、水が磁力線を横切り、水の中で起電力を発生  
この時、コスモスを通過する水に**マイナス電荷をあたえ還元力のある水を作り出すこの、還元力のある水**  
が給排水管の**錆・汚れを除去・防止する**

## ◆ビルへの設置イメージ



## ◆製品の特長

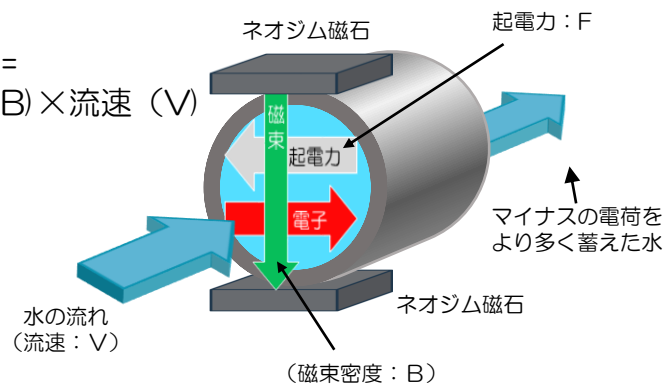
- ◇ メンテナンスフリー
- ◇ 半永久的に使用可能
- ◇ ライフサイクルコスト削減
- ◇ 地球環境保全に貢献

## コスモスの原理

水に微弱な電流が流れ電子を発生します  
(フレミングの法則)

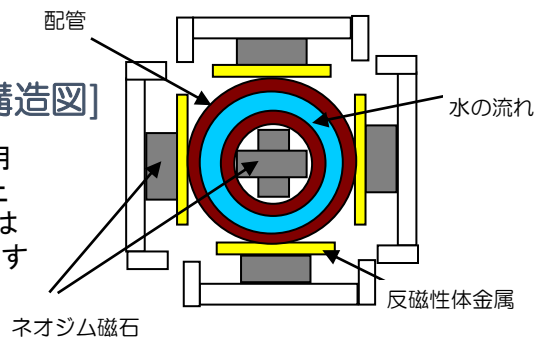
最強のネオジウム磁石(永久磁石)を使用し、磁石間の距離を極限まで狭めることで通過した水の中に多量な起電力を発生させ、マイナスの電荷を持つ還元力のある水にします

起電力 (F) =  
磁束密度 (B) × 流速 (V)



## [コスモスの構造図]

上記の原理を利用して、より効果を上げる為、20A以上は二重構造にしています



# 手間いらずで 抜群の経済効果

給排水管のメンテナンス費用が  
1/10~1/14に削減 (受水槽有の場合)

その他 こんな効果も

- \* 食洗器の洗剤が1/5に削減
- \* グリストラップの汚れ改善
- \* ゴキブリ退治の費用の削減
- \* ボイラーの錆が付きにくくなった
- \* スチームコンベクションの詰まり解消

他にもメリット沢山

ノーメンテナンスで働き続ける

沢山の建物で実証済み

環境に貢献

給水管に「コスモス」を設置することで  
還元力のある水が蛇口から

超磁場活水器「コスモス」



水道協会認証  
特許製品

認証登録番号Z-358  
特許第3992583号



株式会社ヤングトラスト