



低コストの
パイプラインを構築

水まわりくんQL + 低圧用水バルブ スマート農業の ご提案

smart agriculture

水管理をICT化



低圧用水バルブを利用した自然圧パイプラインに
多機能型自動給水機『水まわりくん』を接続してICT化を実現!

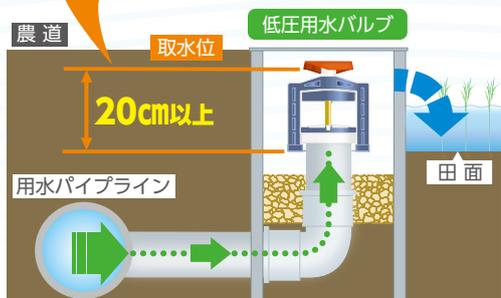
積水化学工業株式会社取扱製品

低圧用水バルブによる 自然圧パイプライン

動水頭 **20**cmで
開水路をパイプライン化!

低圧用水バルブを使用することで、給水口での圧力損失が少なく、低水頭でもパイプライン化が可能です。

20cmの動水頭があれば
ポンプなどの動力源なしで給水可能



パイプライン導入による
ランニングコスト削減

ポンプ+電源
不要

草刈り少なく

水量少なく

漬れ地少なく

自動で給水

どこでも
水張り確認

低圧用水バルブ専用
多機能型
自動給水機



多機能・自動化で
水管理を柔軟にサポート!

機側設定型・遠隔設定型の2つのラインアップで
水管理の省力化に貢献。

水まわりくんの近くで設定するタイプ

機側設定型

通信費等
不要



- 操作パネルやスマートフォン等でバルブ動作の設定ができる
- ボードとアンテナを足せば遠隔設定型にグレードアップ

インターネットで遠隔地でも設定可能

遠隔設定型

通信基地
別途必要



- 広範囲に多数設置された水まわりくんの制御が可能
- バルブ作動状況等の遠隔監視が可能

水管理による
時間コスト削減