

川島商事株式会社

KAWASHIMA商品ニュース

2013年11月号 第230号

積水化学工業株式会社

SEKISUI エアダスバルブ

散水栓(20^φ)取付可能

吸排気作用と散水栓による 多目的利用ができる給水栓

エアダスバルブは、給水、流量調整、給水停止にくわえて排気、吸気、さらには、散水栓による小規模ホースかんがい、農機具洗浄などができる多機能型給水栓です。

6つの 特長

1. 排気作用があります

エアダスバルブは独特の構造により通水開始時に排気をするため、パイプラインの通水能力の低下や、エアーハンマーによるパイプラインの破損を緩和することができます。

2. 吸気作用があります

パイプラインでは、水の使用状態の変化やポンプの急停止などにより管内に負圧が発生する場合がありますが、エアダスバルブは独特の構造による吸気作用で負圧を解消し、通水能力の低下を防ぎます。

3. バルブの開閉が容易

バルブの開閉はバルブ中の止水栓ボールが上下する機構のため、開閉トルクが非常に少なく簡単に操作できます。

4. メンテナンスが容易

ハンドルキャップはモンキーレンチで、本体上・下部はブラストライバーで、給水マスの中でも簡単に取外しできます。土砂その他の異物がつまった場合でも容易に除去できます。

5. 散水栓が付けられます

本体下部より分岐して、散水栓(20^φ)が取り付けられます。育苗、そ菜のホースかんがい、農機具洗浄等多目的に利用できます。

6. 流量特性に特長があります

流量特性は表(裏面参照)のように開度(ハンドル回転数)によって大きく変化する特長を持っているため、適正流量を確保する開度規制が容易にできます。

