

# CHEMICAL INJECTION

# info **BIT**e

## 発電所で正確な定量注入を提供する Hydra-Cell<sup>®</sup>

発電所のボイラーシステムでは、沈着した塩化カリウム (KCl) が配管を腐食すると、交換が必要となります。これを放置すると、触媒反応で生成した KCl がボイラー自体を腐食させることとなります。

Hydra-Cell D03/G03 は KCl を減少させる薬剤である硫酸アンモニウムをプロセスに注入するために使用されています。Hydra-Cell はコンパクトな構造のため、現場に容易に設置することが可能です。

Hydra-Cell は遠隔の流量コントロール装置から正確に計量することができるので、従来の定量ポンプで必要だった現場でのストローク調整は不要です。また、Hydra-Cell はマルチダイヤフラム構造によって滑らかなフローを提供するので、高価なアキュムレータも不要です。

現在提案されている法律が制定されると、すべての発電所に対して KCl の規制が施行されます。このような化学薬品注入システムの設置が必要になります。

**WANNER**  
*Hydra-Cell*<sup>®</sup>  
Seal-less Pump Technology



型式 : D03EKTJCCTTA  
流量 : 5 LPM  
圧力 : 0.7 MPa  
用途 : ボイラー内の KCl 除去のために硫酸アンモニウムを注入

[www.sanko-ltd.co.jp](http://www.sanko-ltd.co.jp)