



GRUNDFOS  
FOR WELL DRILLERS

# グランドフォス 可変周波数コン トローラCUE

より良い運転環境に改善  
貴社と顧客にも大きなメリットを提供

グランドフォスのCUE可変周波数コントローラは、汎用性が高くあらゆる用途で簡単かつ効率的に操作することができます。CUEをグランドフォスのSP水中ポンプに接続することにより、貴社だけでなく貴社の顧客にもメリットをもたらします。

## ビジネスを改善すシンプルな方法

グランドフォスのCUE可変周波数コントローラを、深井戸水中ポンプに使用すると顧客のビジネスに非常に有益です。容易な初期設定に加え、リモート管理システムも接続可能。設置作業を迅速に完了する事で、ビジネスを改善することができます。さらに、顧客に信頼性の高いシステムを提供する事で、貴社の評判も向上します。

## 顧客満足度の向上

CUE可変周波数コントローラは、顧客に大きなメリットをもたらします。ポンプを制御することで、CUEはエネルギーとコストを大幅に節約し、年間40%もの大幅な削減も可能です。\* 優れているのは省エネ性だけではありません。作物に給水する灌漑システムでは、CUEをSP水中ポンプに使用することで、信頼性の高いシステム構築と制御が可能です。

\*出典:ドイツ電気電子機器協会



be  
think  
innovate

GRUNDFOS 



GRUNDFOS  
FOR WELL DRILLERS

# 特長・メリット

グランドフォスCUEの、多彩な特長とメリット

**エネルギー効率に優れた運用**  
- ライフサイクルコストの削減と  
CO<sub>2</sub>排出量の削減

**ソフトスタート・ストップ**  
- ポンプの長寿命化、  
ウォーターハンマの解消

**スタートアップガイドと  
CUE ウィザード**  
- 初期設定を容易に

**2つのデジタルリレー出力**  
- 稼働、アラーム、警告を  
選択し設定可能

**効率的な保護**  
- ポンプ、モーター、電子機器を  
ストレスや過負荷から保護



**簡単な設定**  
- 豊富な機能を容易に設定可能

**接続が簡単**  
- グランドフォス製の台数制御  
コントローラ (CU352) に対応  
- オプションの通信モジュールを  
使用し外部とのバス通信が可能

**RFI (ノイズ) フィルタ**  
DCリアクトルを標準で装備— オ  
プションでdu/dtフィルタ、正弦波  
フィルタの追加可能

**スマートコントロール**  
- 流量一定、圧力一定、水位一定  
などの調節計機能を標準装備