

製作事例

2

ポテンショメータ付手動ボールバルブ

搭載可能バルブ

B13F

B14F

B14S

BFCD

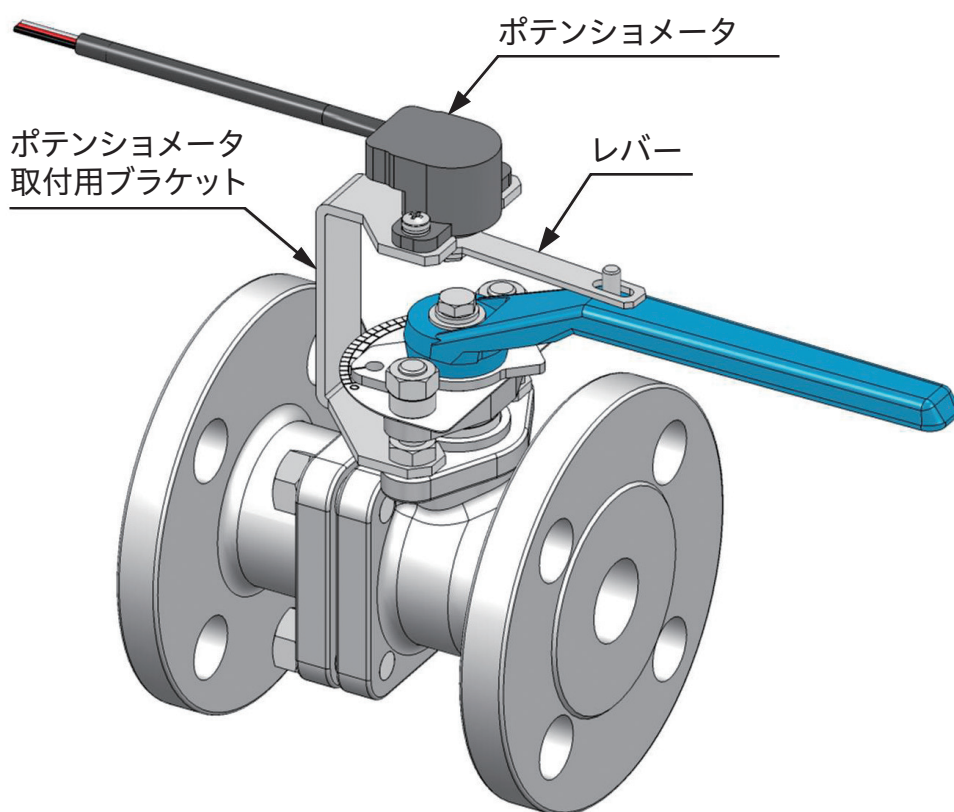


手動ボールバルブにポテンショメータを搭載。開度信号を出力し、離れたところでバルブの開度を確認できます。ポテンショメータ変換器等と組み合わせて使用することによりバルブの開度をDC4～20mA等の電気信号に変換します。安全回路やインターロック回路に使用可能。

屋外の悪環境下でも安心の
保護等級 IP65 防塵防滴タイプ

建設機械や農機等への使用実績

軸はリターン springs 機能付き
バックラッシュなし



製品仕様

型式	CP-2FABSJ (株) 緑測器製
抵抗素子	コンタクティブプラスチック
有効電気角	90° ± 3° ※1
全抵抗値	1KΩ
抵抗値偏差	±20%
最大印加電圧	DC18V以下 / 50℃
絶縁抵抗	100MΩ以上 DC1000V
耐電圧	AC1000V 1分間
使用温度範囲	-40～+100℃

※1 有効電気角の90%(約81°)で全開、全閉になるようにレバーで調整しています。

結線図

