



電波レベル計
KRG-10

周波数26GHzのマイクロ波を使用した電波レベル計です。測定精度は±2mmと高精度で、狭小な空間でも安定した計測が可能です。



超音波流量計
UF-900G

世界で初めて超音波流量計を実用化した東京計器が永年培ってきた超音波計測技術を結集した最新の超音波流量計です。



1964年に世界で初めて超音波流量計の実用化に成功。超音波流量計や電波レベル計は国内の上下水道施設で数多い採用実績を誇っています。

東京計器株式会社

〒144-8551 東京都大田区南蒲田2丁目16番46号
TEL:03-3732-2111(代表) FAX:03-3736-0261
<http://www.tokyo-keiki.co.jp>



機械式圧力計において世界トップシェアを持っています。圧力計測機器の専門メーカーとして、極微圧から超高压までの製品対応でワールドワイドなビジネス展開を行い、幅広い産業界に貢献しています。



〒143-8544 東京都大田区東馬込1丁目30番4号
TEL:03-3776-5311 FAX:03-3776-5320
<http://www.naganokeiki.co.jp>



工業用計測制御機器・センサ・計装システムの専門メーカー。温度の計測制御機器を中心に、燃料電池、コンプレッサの試験装置などの計装システムや温度分布を表示するサーモグラフィなども扱っています。



〒173-8632 東京都板橋区熊野町32番8号
TEL:03-3956-2111 FAX:03-3956-8927
<http://www.chino.co.jp>



コリオリ式、菌車式を中心とした各種流量計のトップメーカー。石油化学プラント向けの流体計測機器を世界市場に向けて展開しています。



〒161-8508 東京都新宿区上落合3丁目10番8号
TEL:03-3360-5061(代表) FAX:03-3365-8600
<http://www.oval.co.jp>

省エネ空調システムのご提案



2線式圧力トランスミッタ
GC51

信頼性の高い蒸着型半導体圧力センサを搭載し、プロセス計装の監視設備等、幅広い業界用途に対応します。



水位センサ
ZS40

受圧部にステンレスダイアフラムを採用した半導体圧力センサで耐久性・安定性に優れた水位センサです。電気ノイズや誘導雷に強いサージ対策品です。



グラフィックレコーダ
KR2S00シリーズ

タッチパネル付液晶ディスプレイのペーパーレス記録計です。マルチレンジ入力、精度±0.1%、測定周期1秒の基本性能にオプションでイーサネットや通信機能、警報出力などを付加可能です。



デジタル指示調節計
DB600シリーズ

マルチレンジ入力、指示精度±0.1%、制御周期0.1秒で、見易い大形液晶表示の指示調節計です。一般的なPID制御方式と当社独自のZ制御が選択でき、オーバーシュートを抑制した整定の短い制御結果が得られます。



高機能形
オーバルコリオリ流量計
ALTImass

高機能トランスミッタを搭載し、高精度に直接質量流量を計測できる高機能形コリオリ流量計です。極微量流量計測、短時間充填などの用途においても高精度計測が可能です。



高精度・汎用形容積式流量計
ULTRA OVAL

瞬時/積算流量モニター、パルス/アナログ出力が可能な電子式計数部(ウルトラ計数部)を搭載した容積式流量計です。

空調システムを変える、BLUEDGEが変える。 BLUEDGEだからできる省エネをご提案します。

流量、水位、圧力、温度、監視の各分野で高い信頼と豊富な実績を持つ4社のコラボレーションによって誕生したブランド、それがBLUEDGEです。永年に亘って培ってきた計測市場でのノウハウと各社が保有する独自技術の融合によって、お客様のニーズにマッチした空調システムの省エネソリューションをご提案します。

デジタル差圧計(NK) 圧力計(NK) 圧力トランスミッタ(NK) 温度トランスミッタ(CN)



Check! 1 冷水温度の最適化

デジタルからアナログまでお客様の要望にお応えできる圧力計を各種取り揃えています。

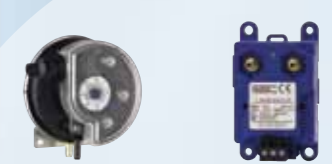
超音波流量計(TK) ポータブル超音波流量計(TK) 電磁流量計(OV) 渦流量計(OV)



Check! 2 冷温水分配の最適化

既設配管への取り付けが可能な超音波流量計や、精度が高く定期点検不要な渦流量計など、用途に適した管理が可能です。

微差圧スイッチ(NK) 微差圧トランスミッタ(NK)



Check! 3 外気導入量、送風量の最適化

0~50Paからの微差圧計測を実現し、室内の圧力を適切に管理できます。

冷却塔



冷却機

ボイラー

冷却水管

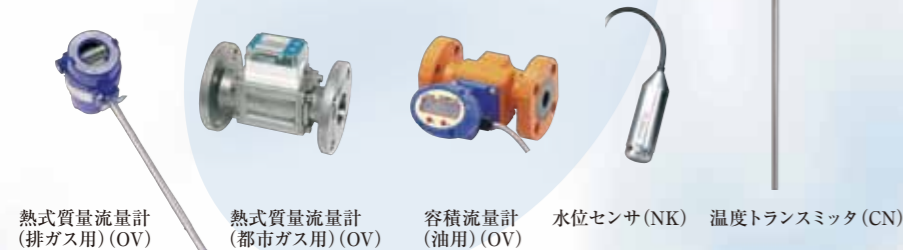
温水管

排煙

空調機

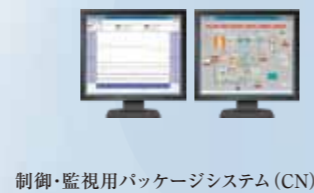
Check! 4 ボイラー運転の最適化

現場で瞬時に積算流量表示が可能な容積流量計や、使用料金を直接表示する機能を備えた質量流量計など、効率的な省エネ対策が可能です。



Check! 5 運転時間設定の最適化

高速・多点のデータ集録に適したネットワーク対応のロガー、最大5000タグまでのデータ管理が可能な監視システムで最適な空調制御を行い、省エネを支援します。



Check! 6 設備の保全、空調の最適化

高感度の熱画像カメラで設備保全することで熱ロスを低減します。室内の温湿度をハンディ温湿度計でチェックし、空調を最適管理します。

