

ジェットクールシステム®用通水流量確認装置「フローメーター」を販売開始 ～ジェットクーラー1本ごとの通水流量変化を監視、判定～

株式会社アーレスティテクノサービス（本社：静岡県浜松市、以下当社）は、金型冷却装置ジェットクールシステム®から吐出される細穴冷却用高圧冷却水の流量変化を監視、判定できる「フローメーター」を開発し、本日より販売を開始しました。本日より開催される「2018 日本ダイカスト会議・展示会（主催：一般社団法人日本ダイカスト協会）」に出展し、実機を展示、デモンストレーションを行います。

当社は、これまでジェットクールシステム®を国内外のダイカストメーカーに2,000台超納入しており、国内ではトップシェアを有しています。

「フローメーター」は、冷却水通水検知・確認装置「フローウォッチャー」をお客様のニーズに合わせて進化させ、ジェットクーラー（細穴冷却管）1本ごとの通水流量の経時変化を確認、監視・判定できるようになりました。ジェットクーラーの詰まりの状態やホース外れ等の予測・判断だけでなく、流量の数値管理やショット毎の比較ができ、品質改善に貢献します。

■「フローメーター」の主な特長

1. ジェットクーラー1本ごとの高圧冷却水流量を確認、監視・判定

ジェットクーラー1本ごと、8本分の瞬時流量、積算流量を専用表示器「流量モニタ」の1画面に表示させます。フローメーターを複数台設置の場合は、画面内切替えボタンにより、8本毎に表示することができます。また、流量は上下限值が設定でき、超過・不足の場合には異常信号を出力ができます。

2. トレンドグラフを自動作成

各ジェットクーラーの積算流量をショット毎にデータ保存、トレンドグラフを自動作成・更新を「流量モニタ」で行います。また、ジェットクーラー毎に計測タイミングの設定も可能です。

■「フローメーター」の詳細

URL：<http://www.ahresty-tec.jp/product/pdf/flowmeter.pdf>

（アーレスティテクノサービスホームページ内）

<ご参考>ジェットクールシステム®につきましては下記 URL をご参照ください。

URL：<http://www.ahresty-tec.jp/product/catalog/?page=14>

（WEB カタログ内該当ページ）

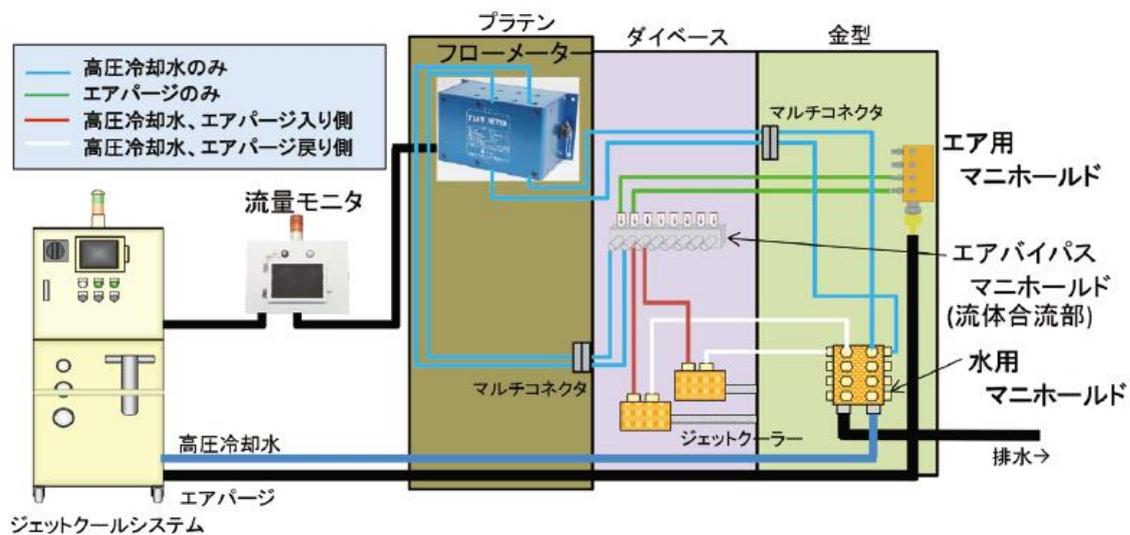
【フローメーター】



【フローメーター仕様】

- 外観寸法 : 278×133×142mm
- 重量 : 6.3kg
- 測定流路数 : 8
- 測定流体 : 水 (ジェットクールシステムに使用する水)
- 最高使用圧力 : 1.4MPa
- 流量測定範囲 : 8.3~166.7mL/s
- 流体温度 : 5~60℃
- 設置面温度 : 0~50℃

【フローメーター設置イメージ】



【株式会社アーレスティテクノサービス 会社概要】

- 社名 株式会社アーレスティテクノサービス
- 代表者 代表取締役社長 吉田 邦夫
- 所在地 〒434-0013 静岡県浜松市浜北区永島 938
- 設立 1985年5月
ISO9001 認証取得 (2007年2月)
- 事業内容 ダイカスト周辺機器の製造・販売・修理ほか
- 資本金 1,500万円 ((株)アーレスティ 100%)
- 従業員数 121名 (2018年3月現在)
- URL <http://www.ahresty-tec.jp/>

<お問合せ先>

(株)アーレスティテクノサービス

本社・浜松センター TEL:053-584-1488

東京センター TEL:03-6369-8675