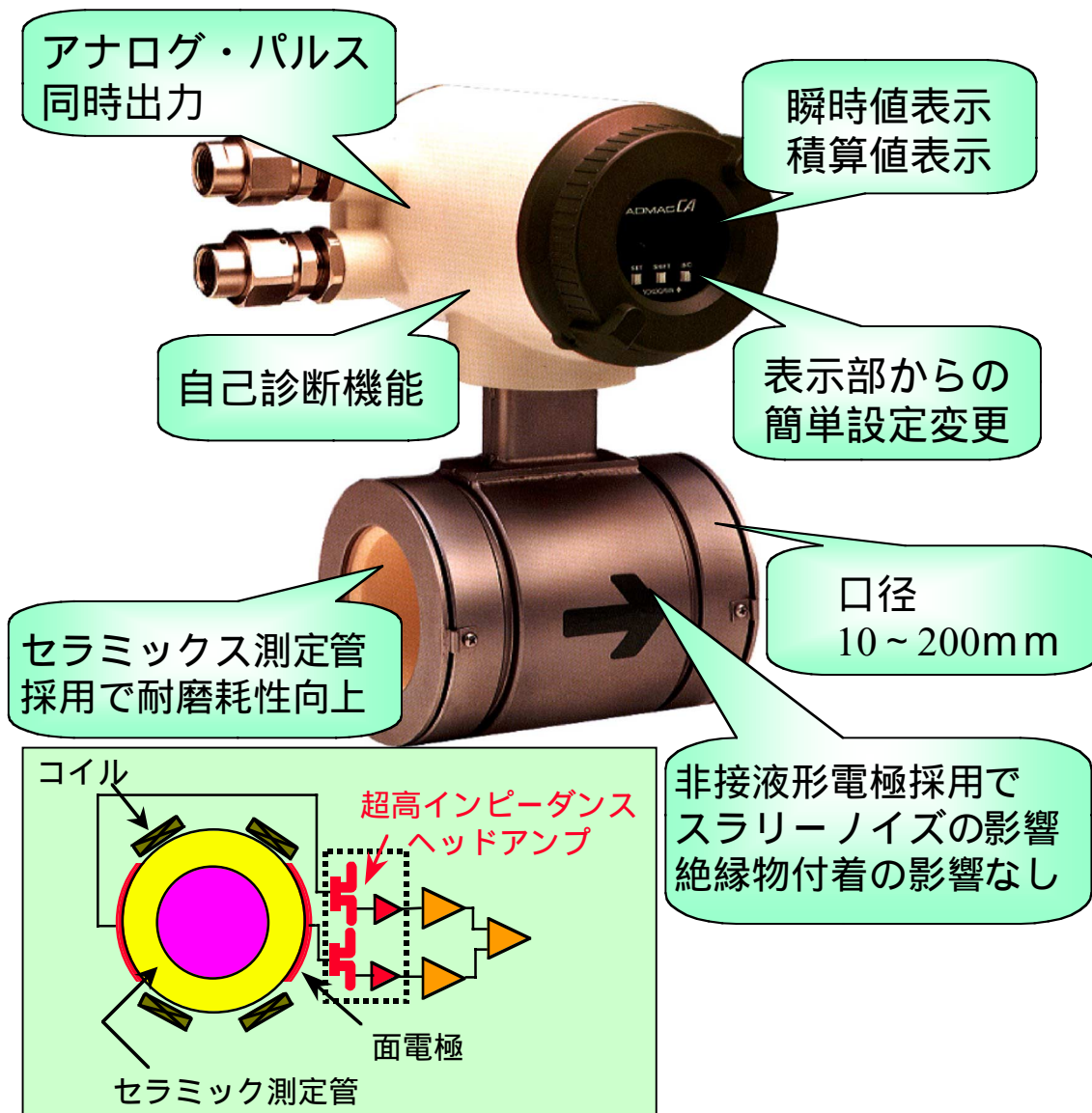


パイプの内面から電極が消えた！

# 容量式電磁流量計 ADMAG CA



低導電率流体測定

絶縁物付着性流体の安定測定

スラリー流体の安定測定

長期間ノーメンテナンス実績

ExdellCT4X 耐圧防爆形

口径10 ~ 200mmフルラインアップ

精度 指示値  $\pm 0.5\%$  (口径 15 100mm)

# 容量式電磁流量計ADMAG CA アプリケーションは広範囲 !!

他方式流量計リブレース	整流板付き ADMAG CA	口径10mm相当
<h2>低導電率流体測定に</h2>	<h2>低導電率流体測定に</h2>	<h2>染料・香料など微量流量測定に</h2>
<p>測定可能範囲：0.01 <math>\mu</math> S/cm以上            精度保証範囲：0.1 <math>\mu</math> S/cm以上            容積式流量計や面積式流量計などのリブレースに!!            ADMAG CAは低導電率流体も測定できる電磁流量計</p>  <p>流速 (m/s)</p> <p>導電率 (<math>\mu</math> S/cm)</p> <p>純水・アルコールなど            フローノイズの影響を受け易い            流体は特に上流側直管長を            20D以上取るようにしてください。</p>	<p>直管長が取れない場合は</p>  <p>アースリングを兼用した整流板を上流側に取りつけることで、直管長10Dでも20Dの時と同等の効果がります。直管長が足りない場合も対応できます。</p> <p>出力揺動 (%P.P. of r/g)</p> <p>流速 (m/s)</p> <p>直管長10D 整流板あり 直管長20D</p>	<p>スパン設定範囲：2.4 ~ 7.1 L/min</p>  <p>流速 (m/s)</p> <p>流量 (L/min)</p> <p>導電率 (<math>\mu</math> S/cm)</p> <p>使用可能範囲</p> <p>1% of Rate精度保証範囲            の下限値</p> <p>± 1% of Rate保証スパン設定範囲：            0.5 ~ 1.5 m/s (4.7 ~ 7.1 L/min)</p> <p>測定可能導電率：STDモード・1 <math>\mu</math> S/cm以上            FNREモード・0.5 <math>\mu</math> S/cm以上            取合いフランジは15mm用をご用意ください。</p>
<h2>メンテナンス周期の延長</h2>	<h2>長期間安定測定</h2>	<h2>IDFクランプ接続形</h2>
<h2>絶縁物付着性流体測定に</h2>	<h2>スラリー流体測定に</h2>	<h2>食品・薬品業界の流量測定に</h2>
<p>非接液形電極の採用で            絶縁物が付着しても出力安定</p>  <p>付着による出力揺動、出力ダウンの発生がないので長期間安定して測定可能！            今まで、頻繁なメンテナンスにお困りのラインも長期間ノーメンテナンスで使用可能！</p> <p>配管径の大きな            廃液・排水ラインにも            口径150・200mm            測定精度：± 1% of Rate</p>	<p>電極・ライニングの磨耗がないので            メンテナンス周期の延長可能</p>  <p>電極が接液していないからスラリーノイズの影響なし            長期間安定測定可能            更に、ダイヤモンドに次ぐ硬さのセラミックス測定管の採用でライニング磨耗なし</p> <p>従来形の電磁流量計 ADMAG CA</p> <p>出力</p> <p>スラリー</p> <p>電極</p>	<p>高精度に測定可能            低導電率流体もお任せください</p> <p>製作可能口径：15 ~ 100mm            測定可能最小導電率：0.01 <math>\mu</math> S/cm            測定精度：± 0.5% of Rate            流体温度：- 10 ~ 120</p>  <p>IDFクランプ ガスケット            ガスケット ヘルレル            相手側配管 溶接            ヘルレル付フランジアダプタ</p> <p>YOKOGAWA            フィールド機器営業部</p>