

マイクロソニック社の超音波センサーは、様々なフィールドで高い性能を提供いたします。堅牢な設計と超音波式ならではの非接触作動で、厳しい使用条件下でも、材質や色を問わず高精度で検知します。ガラスのような透明素材、あるいは極薄フィルムも問題ありません。細いワイヤーも検出できます。印刷機、包装機械、石切機、あるいは電子機器産業等、マイクロソニックの超音波センサーは様々な産業分野で使用され、その性能を発揮しています。ビーム広角が狭い超小型の超音波センサーは、狭い空間内の機械・設備の使用に適しています。サイロあるいは浄化設備などでは、センサー測定範囲を 8m まで設定可能です。センサーはさまざまな対象物を確実に測定します。固体、粉体、液体を問わず、感知、計測、測定・測量、レベル、有無検出をします。マイクロソニック社は超音波センサーのリーディングカンパニーです。

出力レベル

- スイッチ出力 1 点、pnp または npn スイッチを選択
- スイッチ出力 2 点、pnp または npn スイッチを選択
- アナログ出力 1 点 4-20 mA と 0-10 V
- アナログ出力 1 点、追加 pnp スイッチ出力あり

検知領域



<p>mic+</p>	<p>3 4 6 7 8</p> <p>汎用型の超音波センサー mic+ は M30 ネジ式スリーブ型で、測定範囲は 30mm から 8m まで 5 段階。計測結果は 3 桁デジタルディスプレイが表示します。</p>	<p>nano</p>	<p>1 2</p> <p>プラグを含む長さ 55mm という、市場最小クラスの M12 サイズ超音波センサーです。</p>
<p>超音波式二枚検知センサー dbk+4 および dbk+5 は、1 枚、2 枚、あるいはそれ以上のシートを検知します。紙、透明フィルム、金属板、プラスチック板、ボール紙など材質、色、厚さに関わらず、検知することが可能です。</p>	<p>dbk+4 /dbk+5</p>	<p>1 2 3 5</p> <p>zws センサーはハウジングがコンパクトで、多くの光学式センサーと機械互換性があります。使用条件が厳しい場合、超音波センサーへの変換が可能です。</p>	<p>zws</p>
<p>ews</p>	<p>超音波を用いた透過型非接触式の有無検知センサーです。</p>	<p>pico+</p>	<p>1 3 4</p> <p>pico+ シリーズのセンサーは、高機能でかつ低コスト。</p>
<p>esp センサーは、一台でラベルの検知と継ぎ目の検知が可能。M12 ねじスリーブの非常にコンパクトなハウジングです。</p>	<p>esp</p>	<p>エッジセンサー bks+ は、シート・フィルム、紙、その他の音波非透過材質の走行エッジを、非接触で感知します。</p>	<p>bks+</p>