

アンプ内蔵透過型超音波二枚検知センサ

スモールセンサ *SN-20*

2枚のシートを確実に検出します



受波センサ



送波センサ

用途

組込用検知センサ

印刷機、封筒製造機、折機、事務機、シール・ラベル印刷機等に最適

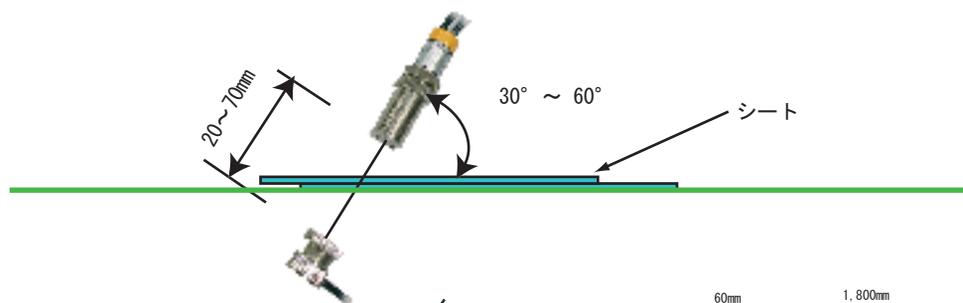
特長

- ◆ ワークの材質、色の影響を受けません。
- ◆ 板紙、Gフルート、アルミホイール紙等ほとんどの材質が検知可能です。
- ◆ 送波センサと受波センサを20mmから70mmの間隔で設置するだけで他の設定は不要です。
- ◆ 外来ノイズに強く、温度変化にも安定した動作を保ちます。
- ◆ DC24Vにつなぐだけで使用可能。

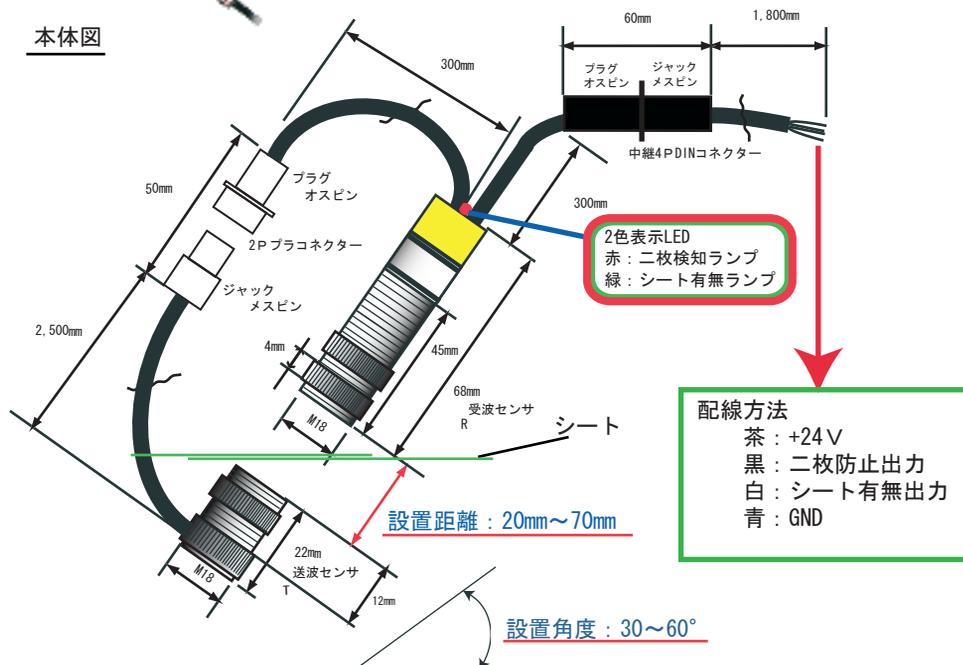
設置方法

送波センサと受波センサの距離は20mmから70mm

シートに対して30° から60° の範囲で設置してください。



本体図



オプション

スーパーストロング

スモールセンサ専用コントローラーです。

100Vの電源があれば使用可能なコントローラーで1枚、2枚の状態をランプで表示します。

タイミングセンサ付きでブザーとランプで二枚出をお知らせします。

出力はリレー出力を装備しています。



オプション

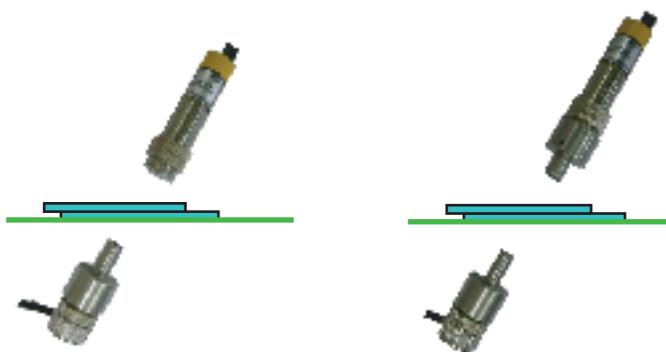
センサ用パイプ

狭い所でもパイプ取付により
センサの設置が可能です。

パイプは両方でも片方だけでもOKです。

パイプサイズ：

50mm, 80mm, 100mmの中からお選び下さい。



スモールセンサ仕様

電源	DC24V、50mA
送波センサー	M18-H22mm
受波センサー	M18-H68mm
取り付け距離	20mm～70mm
認識角度	30°～60°（シートから垂直方向へ）
検知能力	普通紙：0.02mm～1mm（10g/m ² ～1,200g/m ² ） 再生紙：0.02mm～3mm
検知対象	板紙、アルミホイル紙等
出力	2枚出力：オープンコレクタ(NPN) 100mA(24V) 有無出力：オープンコレクタ(NPN) 100mA(24V)
応答速度	80ms
使用環境	-20°～45°C

スーパーストロング仕様

型式	スーパーストロング
コントローラー部寸法	W290 × H110 × D260 mm
電源	AC100V
出力	ブザー、パトライト

※本製品の仕様は、予告なく変更する場合があります。

製造



サンレイインターナショナル株式会社

〒220-0023 神奈川県横浜市西区平沼2-10-22

TEL：045-324-5715

FAX：045-324-5716

E-Mail：sabu.ab@sanray.com

http://www.sanray.com

販売店