

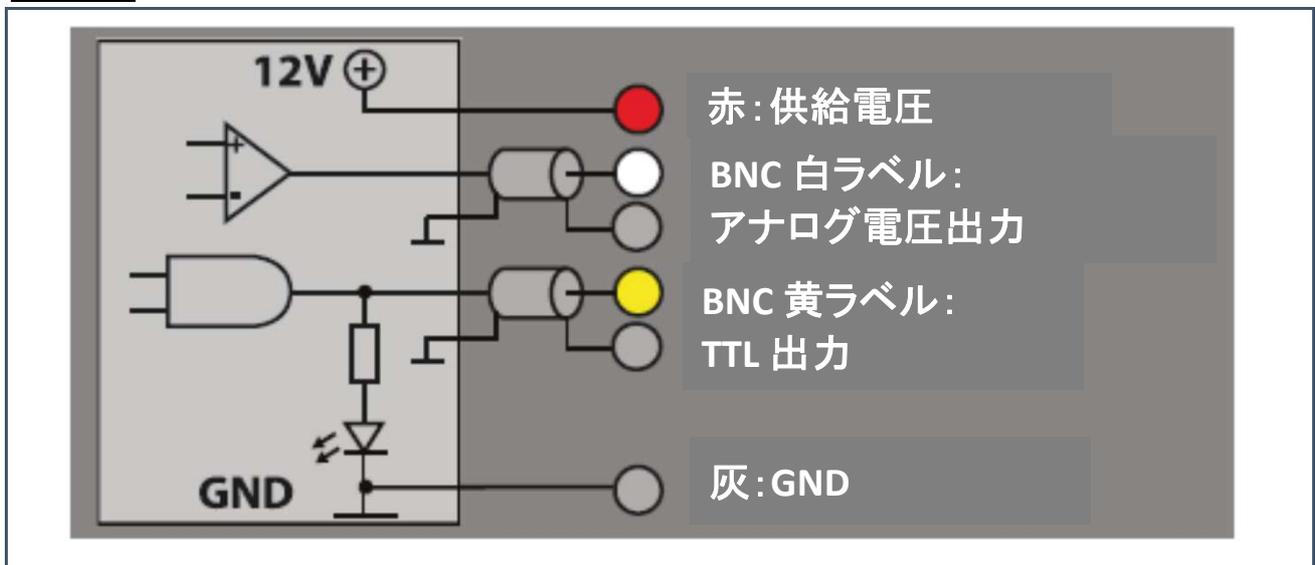


- 特徴:** 非接触・超低フェーズシフト・
- ・TTL & アナログ電圧出力
 - ・超高速 0 - 1000 KHz

仕様:

センサ特徴	拡散反射測定距離	0.5 mm < D < 10 mm (黒白エンコーダー) (D = f (アルベド))
	全通ビーム測定距離	> 30mm + ミクロ光学レンズ
	その他測定距離	ご相談ください
対応プローブ	全通ビームプローブ	MultiFFO / MULTI SLIT FFO
	拡散反射プローブ	MultiYO / MULTI SLIT YO
	プローブ先端タイプ	Y / FF / TBY / TBFF / Threaded / SLIT
電気特性	発信機能	近赤外線 LED. + 可視光線
	受信機能	超速フォトダイオード
	出力	TTL 5Vcc + アナログ 電圧 0.5 ~ 5 Vcc
	供給電圧	9 ~ 30 Vcc
	供給電流	> 120 mA
	平均消費電流	< 120 mA @ 12 Vcc
	周波数	F < 1000 KHz
	立ち上がり時間	> 35 ns
	立ち下がり時間	> 35 ns
	パワー調整	3/4 ターンポテンシオメータ
構成	電氣的保護	短絡電流制限回路
	材質	AU4G (アルマイト表面処理)
	重量	150 g
環境	サイズ	次頁参照
	使用温度範囲	-10 ~ + 70 °C
ケーブル仕様	ケーブル長	1000 mm x 3
オプション	オプションコネクタ	追加出力用の SMA コネクター

センサ配線:



寸法外形図:

