



Merit1 コストパフォーマンスを向上

従来品より出力bit数を減らすことで、シンプルなルートを走行するAGVに適したコストパフォーマンスを実現しました。(※当社比)

Merit2 シンプルなルートに最適

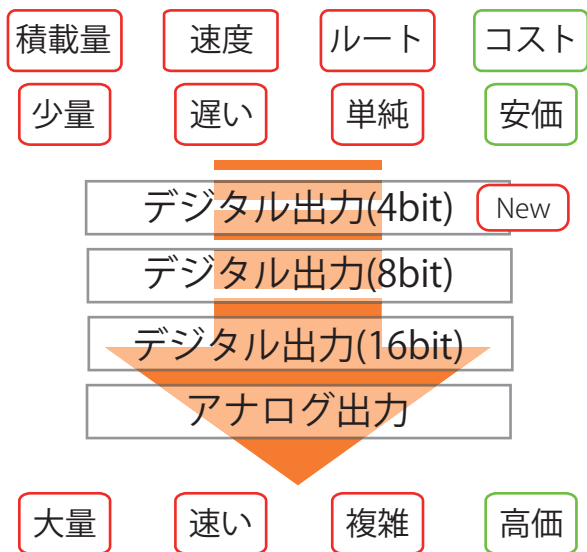
出力bit数が少ないため制御パターンも少なく、シンプルなルートでのご使用に最適な商品となっております。

Merit3 省エネにも貢献

部品点数を減らし、消費電流を抑えた設計になっており電気使用量の低減に貢献可能です。

ご使用シーンに合わせて
センサをお選びいただけます

様々なご使用シーンに対応できるように4種類の誘導センサをご用意しています。



シンプルな制御パターンで
簡単にご使用いただけます

4 bitの平行出力なので、従来品と比べパターンが少なく、細かい設定をせずにご使用いただけます。

<制御パターン参考例>



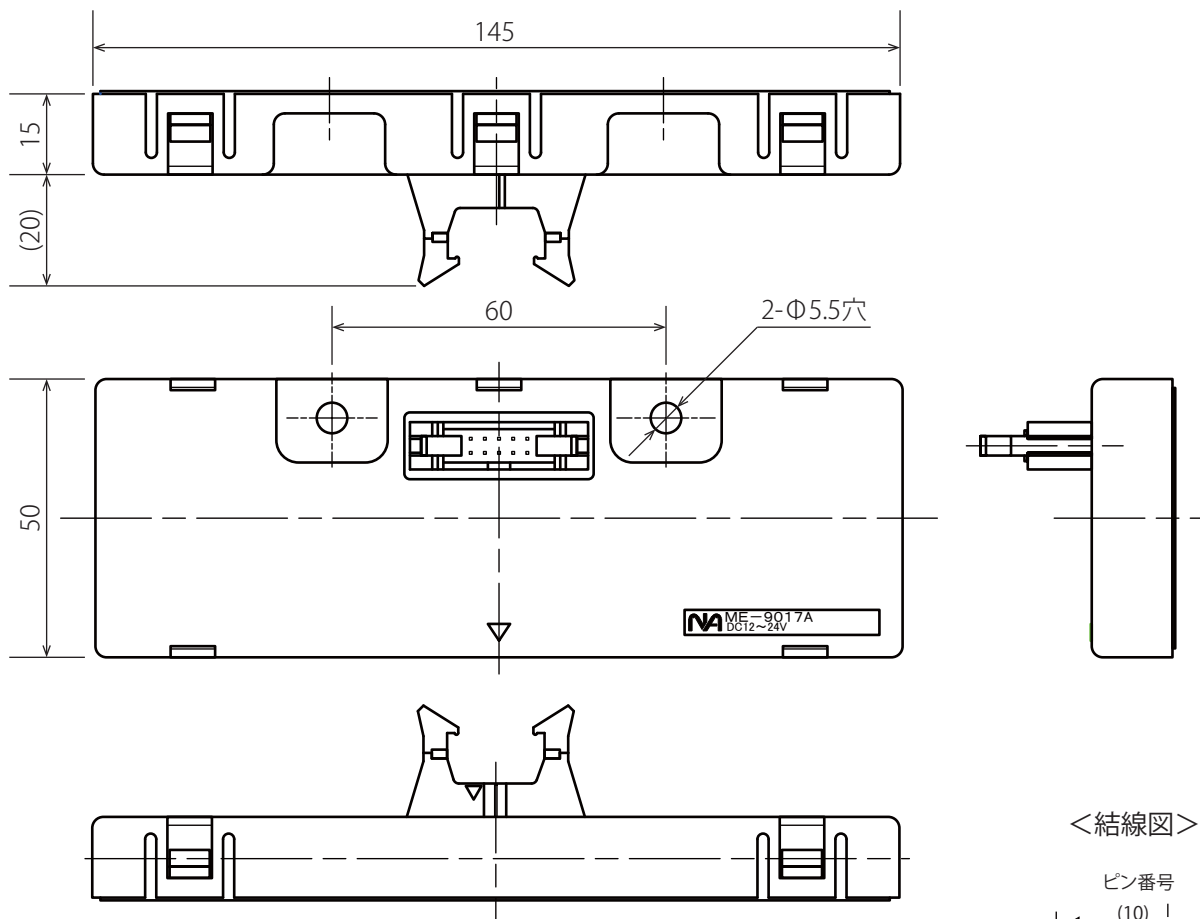
	●	●	●	●
直進	OFF	ON	ON	OFF
右操舵(小)	OFF	ON	ON	ON
右操舵(大)	OFF	OFF	ON	ON
停止	OFF	OFF	OFF	ON

デジタル出力(8bit)・デジタル出力(16bit)・アナログ出力のセンサをご入用の場合は、右下QRコードより弊社HPをご参照ください。

製品に関するお問い合わせはこちら ▶▶▶▶▶▶



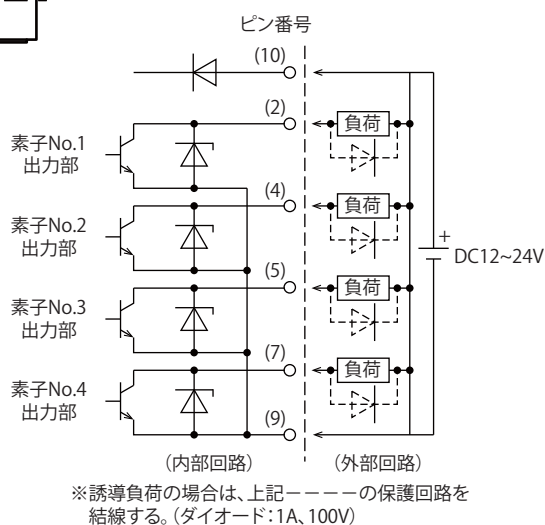
<無人搬送車用誘導センサ外形図 (SCALE: Free)>



<部品構成>

構成	材質
ケース	耐熱ABS 黒
コネクタ	HIF3BD-10PA-2.54DSA (ヒロセ電機製)
銘板	PETフィルム
モールド	PUR

<結線図>



製品仕様

型式名	ME-9017A
出力構成	4bit デジタル出力 (NPNオープンコレクタ ノーマルオープン型)
動作距離	50mm以上 (磁気テープ 幅50mm×厚み1.0tにて)
検知磁極	N極
使用温度範囲	-10 ~ 50 °C
使用電圧範囲	DC 12 ~ 24 V
最大開閉電流	50mA (使用電圧12V時)
最大消費電流	30mA (使用電圧12V、開閉電流50mA、ON時)
最大開閉頻度	1.0kHz (使用電圧12V時)

株式会社 エヌエー

本社 〒434-0003 静岡県浜松市浜北区新原3846-3

TEL 053-587-0085 FAX 053-587-0821

E-mail info@na-web.co.jp

東京出張所 〒350-0041 埼玉県川越市六軒町2-3-1 IR77 六軒町 302号室

TEL 049-224-7637 FAX 049-224-7638

その他 取り扱い商品

磁気近接スイッチ、鉄板近接スイッチ、フロートスイッチ (レベルスイッチ)
 静電容量センサ、電気伝導率センサ、無人搬送車用センサ (誘導センサ/番地センサ)
 標準品以外にもお客様のご要望がございましたらお気軽にお問い合わせ下さい。