



次世代AGVに対応する
セーフティコントローラが新登場！
HSC-A100-ENC



国内初 スキャナー+コントローラで検出から制御までワンストップで対応可能

入出力点数

入力16点、出力8点
(PNP/NPN切替可能)

応答時間

2ms

高速応答

1 PL

ISO3691-4及びJIS D6802における産業車両に関する安全規定が改定され、安全関連部の規定が強化されました。
HSCはPLe、カテゴリ4、SIL3の安全レベルになっていますので、安全規定よりも高いレベルになっています。

安全規格をクリアするために…
HSCは、



パフォーマンスレベル

PLe

カテゴリ

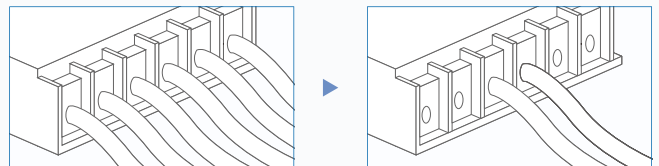
Cat4

機能安全

SIL3

2 省配線

HSCとUAMシリーズの必要配線数は2本のみになります。
他の機器に接続するよりも圧倒的に配線作業が楽になり、誤配線することも無くなります。



3 最大接続台数

UAMシリーズのみでは最大4台まで接続することができましたが、HSCをマスタとし、UAMシリーズをスレーブとして通信することができます。HSC側は2系統のマスタを持つことができるので、最大6台までスレーブ側のUAMを接続できるようになりました。



4 速度監視

HSCであれば、AGVが速度超過しても停止させることができます。設定用アプリケーションソフトの「機器スキーム」を選択して、速度監視の設定をすることができます。

