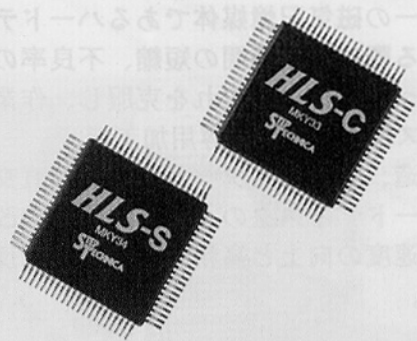


【佳作】 電子化電線用デジタル素子「ハイスピードリンクシステム」

株式会社ステップテクニカ

〒358 埼玉県入間市久保稲荷4-4-10

☎ 0429(64)8804



“電線の電子化”を可能にした信号の伝送システム部品。電子制御を搭載した産業機器は信号の引き回し量が膨大になり、内部は電線材料の山になる。この電線材をなくすのが狙い。同システムは数百メートルの範囲に点在する入出力信号2016点を1000分の1秒ですべて収集、分散できる。半導体製造装置、電子制御装置メーカーなどで検討が始まっている。