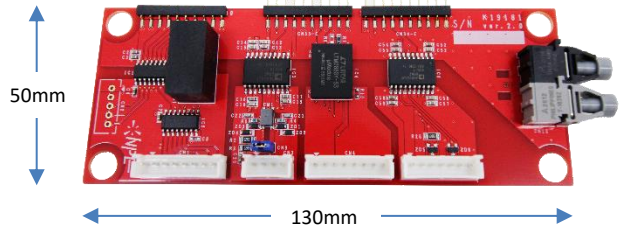


## 仕様

型名	K19181
外形寸法	50mm*130mm
取付	M4ネジ
入力	エンコーダ/差動エンコーダ 計1ch
通信規格	CAN(2ch), SCI(2ch), SPI(1ch)
制御電源	5V (制御基板から供給)
絶縁耐圧	2.5 kV <sub>dc</sub>



制御基板との絶縁を保ったエンコーダ及び光通信インターフェース機能を有する回路  
SCI通信の一方に光送受信端子を設け、高い絶縁と安定した長距離の通信が可能  
エンコーダ / 差動エンコーダ入力に対応し、K17100基板と組み合わせて使用できます。

## 特徴

- NPE製制御基板(K17100)と組み合わせて使用可能
- 光通信を利用することで、制御基板間を絶縁しつつ安定した通信が可能
- 多様な通信インターフェースに対応可能(CAN / SCI / SPI通信)
- SCI通信を利用してコントローラ内部の変数を出力可能
- K17100制御電源を供給(別電源の用意は必要なし)
- HDBコネクタによってK17100とドッキング可能で追加の配線不要

## お問い合わせ

長岡パワーエレクトロニクス株式会社  
〒940-2135 新潟県長岡市深沢町2085-16  
ながおか新産業創造センター  
TEL: 0258-94-4753 E-mail: office@npe.co.jp  
HP: <http://www.npe.co.jp>

長岡パワーエレクトロニクス株式会社(NPE)は「**パワエレ**」の専門家が作った会社です。回路設計、基板設計のみのご依頼、技術調査、シミュレーションベースの解析など「**パワエレ**」に関することなら何でも承りますのでお問い合わせください。