

2020年2月13日

各位

〒170-8451 東京都豊島区南大塚 3-33-1

山洋電気株式会社

マーケティング部 部長 加藤 晃

TEL (03) 5927 1434 (直通)

スマートデバイスに無線 LAN で接続できる モーションコントローラ用「ワイヤレスアダプタ 3A」を開発

山洋電気株式会社(社長 山本茂生, 資本金 99 億円)は, サーボシステムにおけるモーションコントローラ「SANMOTION C」をスマートデバイスに無線 LAN で接続できる「ワイヤレスアダプタ 3A」を開発しました。モーションコントローラとサーボアンプの状態を, スマホ/タブレット/PC からワイヤレスでモニタリングできます。お客様の装置の IoT 化に貢献し, メンテナンスを効率化します。

【特長】

1. 装置の IoT 化に貢献

モーションコントローラを無線 LAN に接続することで, 装置監視のワイヤレス化を実現します。装置異常の早期検出や運転状況のデータ活用など, お客様の装置の IoT 化に貢献します。

2. メンテナンスを効率化

PC やスマートデバイスから, 装置の運転状況やエラーの発生状況を確認しながら, 効率的にメンテナンスできます。モーションコントローラやサーボアンプのソフトウェアのアップデートもできます。

3. 簡単接続

モーションコントローラの USB ポートにワイヤレスアダプタを取り付けるだけで, 簡単に無線 LAN に接続できます。複雑なネットワークを構築する必要はありません。

4. 各国の法規制に適合

日本をはじめ, 北米, 欧州などの法規制に適合しています。



【仕様】

型番	SMC-USBW-01	
定格電圧	DC 5 V	
インタフェース	USB 2.0 Type A	
無線規格	IEEE 802.11 b/g/n 準拠	
使用周波数帯	2.4 GHz	
接続先	モーションコントローラ SANMOTION C (型番: SMC100-A/SMC100-B)	
無線 LAN モード	アクセスポイントモード (ネットワークの親機の機能) ステーションモード (ネットワークの子機の機能)	
使用環境	周囲温度	0 ~ 55 °C
	周囲湿度	10 ~ 95 % (結露なきこと)
外形寸法	21.8(W) × 11.5(H) × 56.5(D) mm	
質量	約 10 g	
適合エリア	日本, 北米, 欧州, 中国, 台湾	

【用途】

ロボット, 搬送装置, 半導体製造装置 など

【受注開始日】

2020 年 2 月 28 日

【価格】

オープンプライス

【製品写真】



リリースに記載されている内容はすべて、2020 年 2 月 13 日現在の実績です。

「SANMOTION」は山洋電気株式会社の登録商標です。

〒170-8451 東京都豊島区南大塚 3-33-1

山洋電気株式会社

営業本部 副本部長 古山 貴史

マーケティング部 部長 加藤 晃

TEL: (03) 5927 1434 FAX: (03) 5952 1603

E-mail: pr@sanyodenki.com