



RFIDシステム
OsiSense XGシリーズ



- ✓ HF帯 13.56MHz
- ✓ アンテナとコントローラーが一体型のシンプル構成
- ✓ 小型（40mm角）、22φ取付け可能なタイプもご用意



✓ RFIDの情報をIoT化

表示器とダイレクトに接続することで、上位PCやPLC（メーカー/機種を問わず）とのプログラムレス通信を実現します。

データ収集



状態監視



SP5000/
GP4000シリーズ

✓ 接続サンプルをご用意

表示器からアンテナを通じてタグ情報のリード/ライトが可能です。

RFID XGCS850C201

タグ名簿アドレス
0
データ
12345678901234567890

読み出し

書き出し



個体識別/トレーサビリティの ログ情報を一元管理！

RFIDシステム

OsiSense XGシリーズ

システム構成

イーサネット通信 1:1

イーサネット通信 1:n

シリアル通信 1:n



組み合わせ一覧

通信方法	スマートアンテナ		ケーブル		タグ/バッジ
イーサネット	80mm角 交信距離 20~100mm	XGCS850C201 	通信ケーブル RJ45-M12	[1m] XGSZ12E4501 [3m] XGSZ12E4503 [10m] XGSZ12E4510	XGHB320345 Φ30x3mm 112バイト ISO15693
			1:n通信ケーブル M12-M12	[1m] XGSZ12E1201 [3m] XGSZ12E1203 [10m] XGSZ12E1210	XGHB90E340 54x85.5x1mm 256バイト ISO15693
			電源ケーブル M8-バラ線	[2m] XZCP0941L2 [5m] XZCP0941L5 [10m] XZCP0941L10	XGHB444345 40x40x15mm 3,408バイト ISO14443
シリアル (RS-485)	80mm角 交信距離 20~100mm	XGCS8901201 	通信ケーブル M12-M12	[2m] TCSCMCN1M1F2 [10m] TCSCMCN1M1F10	XGHB320246 Φ30x3mm 2,000バイト ISO15693
			通信ケーブル M12-バラ線	[2m] TCSCMCN1F2 [5m] TCSCMCN1F5 [10m] TCSCMCN1F10	XGHB440245 40x40x15mm 2,000バイト ISO15693
	40mm角 Φ22mm取付 交信距離 10~70mm	XGCS410B101 		XGHB443245 40x40x15mm 32,768バイト ISO14443	
				XGSZCNF01 アドレス設定用バッジ *メンテナンス品	

proface.co.jp

se.com/jp

製品の詳細情報はWebサイトをご覧ください。

www.proface.com/ja/product/commu equip/rfid/top



シュナイダーエレクトリックホールディングス株式会社

製品に関するお問い合わせは、
シュナイダーエレクトリックカスタマーケアセンターまで
平日 9:00~19:00 土日祝日（弊社指定の休業日を除く） 9:00~12:00、13:00~17:00



0570-056-800

一部、IP電話などで統一ダイヤルがつかない場合は、以下におかけください。
東京：03-5931-7809 名古屋：052-217-8797 大阪：06-7175-9637

●本誌に記載している会社名・商品名は、各社の商標または登録商標です。●写真の色等は印刷のため、実物と若干異なる場合があります。また画面においても、はめ込み合成のため実際の表示と異なる場合があります。●掲載した内容は、製品改良のため予告なく変更する場合がございます。

ご用命は…