

<nessum通信モジュール>

～ IEEE1901-2010準拠「nessum™」～

第3世代**P-TMFSU-031**

表面

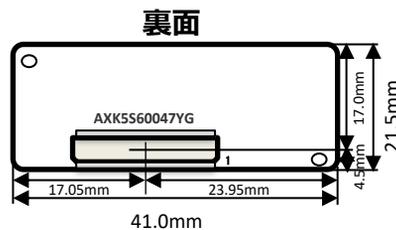


裏面

**【特長】**

お客様のネットワークシステム構築を支援していきます。

項目	詳細	
モジュールサイズ	41.0mm*21.5mm 高さ5.9mm	
専用線 同軸線 電力線	周波数帯域	2MHz～28MHz
	伝送方式	WaveletOFDM
	PHY速度	最大240Mbps
	アクセス方式	CSMA/CA
Ethernet MIIインターフェイス	通信速度	コンプリート (UDP)最大95Mbps (TCP)最大70Mbps マルチホップ (UDP)最大35Mbps (TCP)最大25Mbps
	通信速度	コンプリート 115.2kbps(実効値 約40kbps) マルチホップ 4Mbps(実効値 約40kbps)
電源電圧	12V、3.3V、1.2V	
消費電力	送信時 最大1.3W/受信時 最大1.3W	

【外形寸法図】

機器組み込み用 nessum通信モジュールで IoT時代に新たなネットワークを構築

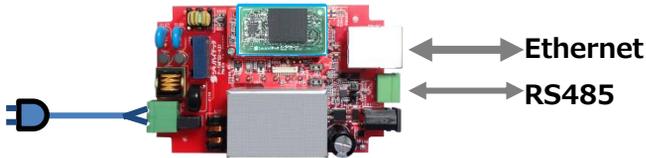
【評価アダプタの外観図】



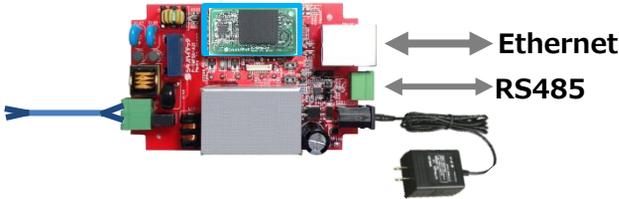
◆ 時期及び数量にもよりますが、お客様のシステム環境で、検証出来る様に、評価アダプタを貸出しいたしております。また、カスタムのご要望がございましたら、ご相談下さい。

【評価アダプタの概要】

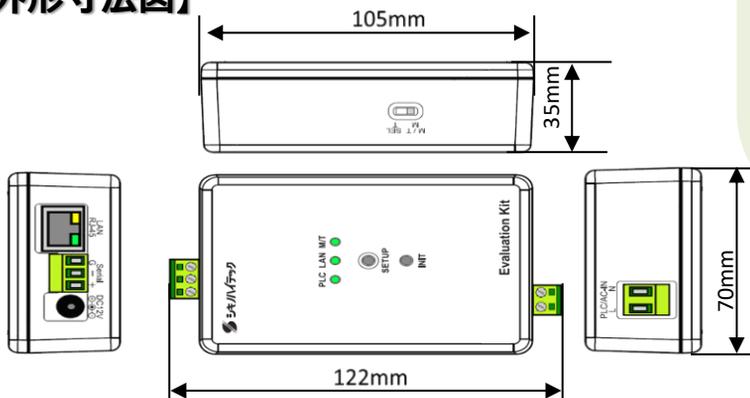
電力線で使用する場合 **nessum通信モジュール**



専用線で使用する場合 **nessum通信モジュール**



【外形寸法図】



<周辺機器/受託開発>

- お客様が必要とする「nessum通信モジュール」のマザーボード・I/Fボード等の製作を行うことが可能で、仕様整合・回路設計・基板設計・ソフトウェア・製造まで、対応いたしております。
- 納品後は、保守メンテナンスも対応可能です。
- nessum通信モジュールの設置サポートも高度な技術で対応し、継続したサポートを提供いたします。

お問合せ・ご相談・ご用命は、下記にてお待ちしております。

電子システム事業本部 営業部

本社 (魚津)

電話 (0765) 23-6176

大阪デザインセンター (ODC)

電話 (06) 6150-7733

株式会社 **シキハイテック**

担当者: 須藤 (魚津) メールアドレス: sudo.kohei@shikino.co.jp
田中 (ODC) メールアドレス: tanaka.yoshiyuki@shikino.co.jp

nessum

株式会社 **シキハイテック**