

現場から生まれた“丁度よい”設備監視システム



e-Fujiyama wireless sensor
Model number: EFJ-S001



e-Fujiyama wireless terminal
Model number: EFJ-M001

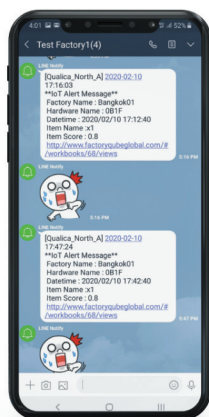
スターターセットは
99,800 THB
から利用可能*

*スターターセットは
1台のセンサーBOXと 1台の受信機を含む

クラウド
新機能追加



クラウドサービス



LINE の通知

モーターや回転設備に
センサーを取り付け、
状態の変化を常に監視して
「保全作業を省力化」

詳しくはQRコードを
スキャンして



特長

- ✓ モーターの 温度と振動 をセンサーで
常時監視 して異常を検知
- ✓ 警報値の設定で 異常なモーターだけを確認
- ✓ どのサイズのモーター でも監視が可能
- ✓ 電池駆動式の無線センサーにより
電源工事・配線工事が不要
- ✓ 強力なマグネットで モーターへの設置が簡単
- ✓ 1台につき最大600台のセンサーBOXを接続

システム構成



主な仕様

センサーBOX	
電源	単1アルカリ乾電池 x 2本
無線周波数	920MHz帯
電池寿命	3分周期の測定で約3年
設置環境 *2	0~40℃
外形寸法	108 x 178 x 74 mm
重量	650g (単1乾電池を含む)
センサー部	
センサー	温度センサー・3軸加速度センサー x 2
ケーブル	5m x 2本 (耐熱・耐油仕様)
外形寸法	22 x 46 x 22 mm
設置環境 *2	-40 ~ 105℃
温度センサー	
測定範囲	-40 ~ 105℃
加速度センサー	
周波数帯	X, Y軸: 2.6kHz, Z軸: 600Hz
測定範囲	-16 ~ 16G
測定演算値	Peak値, RMS値, クレストファクト値

受信機	
電源	AC100 - 240V
無線周波数	920MHz帯
測定周期	3分, 5分, 10分, 15分, 60分
通信距離 *1	屋内: 100m, 屋外: 1km 程度
接続可能センサー数	600台 (60分周期), 30台 (3分周期)
設置可能な受信機数	20台 (1システム内)
設置環境 *2	0~40℃
外形寸法	129 x 138 x 32 mm (アンテナを除く)
重量	250g

状態監視用PC (推奨スペック)	
OS	Windows 10, 8, 7 (32bit, 64bit)
メモリー	4GB以上
HD空き容量	250GB以上

*1 見通しの良い直線距離です。周辺環境により変動します。

*2 腐食性ガスのない環境に限ります。

価格

品名	単位	参考価格	備考
受信機	1台	Open	1台につき最大600台のセンサーBOXを接続できます
センサーBOX	1台	Open	1台のセンサーBOXに2セットのセンサーが付いています
受信機・センサーBOXセット	1式	99,800THB	受信機1台とセンサーBOX1台のセット価格です (最小構成)
状態監視用PC	1台	60,000THB	ソフトウェアのインストールおよびシステム設定済みのPCです
導入サポート	1回	30,000THB	システムの設定、現場への設置、およびセミナー費用です
年間保守	1年	Open	費用はシステムの利用規模によります
センサーBOX のレンタル価格	3台	32,000THB/month	クラウドサービス含む

※ 上記の価格は為替レートによって変わる事があります

販売元:

Activio Co., Ltd.
38 Chalanthip Bldg., 7th Floor, Unit 7A,
Convent Rd., Silom, Bangrak, Bangkok 10500
<https://www.activio.asia>



製造元:

日本製紙ユニテック株式会社
制御システム事業部
〒417-0846 静岡県富士市今井4-1-1
<http://www.npunitec.co.jp>

