

2015年 日刊工業新聞  
第26回 読者が選ぶネーミング大賞  
『アイデアネーミング賞』受賞

2020年度 日本プラントメンテナンス協会  
TPM優秀商品賞  
『開発賞』受賞



僕はミハエル！  
conandesse の  
マスコット  
キャラクターやで！

異常を見つけるのは  
困難でっせ！  
それを簡単にしたんや！

それは何や？

それはな、  
こんなんでっせ！

NEW 波形解析装置

# conandesse

- 小型・低価格
- カスタマイズ可能

**conandesse**  
(こんんでっせ)

異常がないか、正常に動いて  
いるかを見張っとるんや！  
それが conandesse ！

- 技術指導  
名古屋工業大学 都市社会工学科  
越島研究室 / 橋本研究室

 中山水熱工業株式会社

# conandesse (コナンデッセ)

## ハードウェア

外形寸法	W 115 × D 97 × H 40 mm
重量	約 450g (AC アダプタは含まず)
最速サンプリング時間	1 ms
ストレージ	microSD カード (最大 32GB)
測定分解能	0.5mV (±10V に対して 40,000 点)
PC インターフェイス	イーサネット (10BASE-T/100BASE-XT) USB 1.1/2.0
入力チャンネル：1 ch (右のうちいずれか)	アナログ最大 ±10V デジタル (12C 規格) パルスまたは 2 相パルス (A 相・B 相)
制御入力	START,RESET,TRIGGER,PAUSE 各 1 点
アラーム出力	警報出力 1 点・予備出力 4 点
電源	DC5V 2A

## ソフトウェア (標準：カスタマイズ可能)

サンプリング速度	1ms・3ms・10ms・30ms・100ms・300ms・1s・3s・10s・30s
最大サイクル長	60,000 サンプル
保存可能ファイル数	標準 32GB microSD にて 40,000 ファイル以上
ファイル作成速度	最大毎秒 2
通信プロトコル	TCP/IP,HTTP および Windows ファイル共有
工場出荷時 IP アドレス	192.168.0.3/24

## 利用環境

推奨ブラウザ	Internet Explorer 10,11およびMicrosoft Edge
対応 OS	上記ブラウザをサポートする Windows (Windows 8/8.1/10はデスクトップモード)

conandesse HP : <http://www.conandesse.com/>

技術指導：名古屋工業大学都市社会工学科 越島研究室 / 橋本研究室

特許出願中



問い合わせ先

開発・製造

中山水熱工業株式会社

〒513-0835 三重県鈴鹿市平野町 7686-10

HP : <http://www.nsx.co.jp>

E-mail : [nakayama@nsx.co.jp](mailto:nakayama@nsx.co.jp)

TEL : 059-375-0330 FAX : 059-379-4704

※仕様は変更されることがあります。