

# 手軽に始める！ モータ予兆診断のご提案

弊社製コントロールセンタ(MCC)に  
診断装置一体型ユニットを組み込むだけで、  
点検作業の効率化と、  
突発的な設備停止のリスクを低減します

- 特徴**
- その1：クランプ式CTを用いた電流解析**  
面倒な配線の変更はいりません
  - その2：ユニット化で弊社MCCにジャストフィット**  
予備スペース（1U）に取り付けできます
  - その3：簡単設定**  
モータの基本情報を入力するだけで、後は  
自動で学習し、予兆診断が始められます



予備スペースの有効活用にも！



## 診断条件

モータ種	低圧三相モータ
モータ定格電圧	200V系または400V系
モータ容量	0.2～55kW
モータ極数	2, 4, 6極
カップリング種	直結またはベルト
その他	診断可能なモータ台数：1台
	電圧の不均衡率 ≤ 1%
	負荷率：40～100%
	負荷変動率 ≤ 5%（10秒間）

## 診断項目

電気系	レヤショート
	回転子バーの損傷
機械系	軸受の異常
	偏心
	ミスアライメント
	異常振動
	ベルトの断線

1. 診断装置は三菱電機株式会社様製「DiaPro Motor」を使用しています
2. 電源にAC100/110VまたはAC200/220Vが必要です（母線取り出し可）
3. 予兆検出時に故障アラーム信号の出力も可能です
4. クランプ式CTのケーブル長は2mとなります
5. サーマル方式/マルチリレー方式どちらにも取り付け可能です
6. 高圧モータ、インバータ駆動は将来対応予定です
7. 別売りのゲートウェイ装置と無線接続すると、PCやモバイル端末からの監視が可能になります



神屋工場 〒480-0393 愛知県春日井市神屋町字引沢1-39 TEL 0568-88-6401 FAX 0568-88-6442  
東京営業所 〒101-0064 東京都千代田区神田猿樂町2丁目8番16号（平田ビル2階） TEL 03-6285-1011 FAX 03-6285-1014  
名古屋営業所 〒486-8585 愛知県春日井市味美町2-156（本社内） TEL 0568-35-6100 FAX 0568-34-4666  
大阪営業所 〒541-0045 大阪府大阪市中央区道修町1-5-18（朝日生命道修町ビル5階） TEL 06-6221-5360 FAX 06-6221-5363