

絶縁抵抗監視装置 IRSシリーズ

仕様と性能

IRS-250 / IRS-500

本体 IRS-250 (測定電圧:250V)
IRS-500 (測定電圧:500V)

特許登録済



型 式	IRS-250 / IRS-500
外形寸法	W88 × H90 × D58mm (DINレール取付形状)
重 量	210g
電源電圧	DC24V
消費電力	2.5W以下
測 定 モ ー ド	IRS-250:DC250V / 0.1~99M Ω IRS-500:DC500V / 0.1~99M Ω
監視設備 電源電圧	AC/DC 220V 以下 ※ 220V を超える場合は要相談

オプション

表示器 GP4115T2D-IRS



盤内にある絶縁抵抗監視装置の測定値表示や設定値変更が行える専用表示器です。

アナログ出力装置 IRS-DA



測定した絶縁抵抗値を4 ~ 20mA のアナログ信号で出力します。

オプションケーブル IRS-□ m ※□は長さが入ります。(3m,5m,10m)



本体と表示器の通信を行うためのオプションケーブルです。

IRS-9250 / IRS-9500

本体 IRS-9250 (測定電圧:250V)
IRS-9500 (測定電圧:500V)

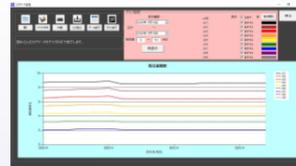
特許登録済



型 式	IRS-9250 / IRS-9500
外形寸法	W213 × H200 × D94.2mm (M4 ネジ4 箇所)
重 量	820g
電源電圧	DC24V
消費電力	4.8W以下
測 定 モ ー ド	IRS-9250:DC250V / 0.1~99M Ω IRS-9500:DC500V / 0.1~99M Ω
監視設備 電源電圧	AC/DC 440V 以下 ※ 440V を超える場合は要相談

オプション

設定ツール (無償提供)



PCでソフトを起動することで、測定値の履歴管理やグラフ化、本体の様々な機能を設定できます。

表示器 GP4401TAD-IRS



最大16台の IRS-9000シリーズが接続でき、測定値表示や設定変更、履歴管理が行える専用表示器です。

集中管理ソフト IRS-CMS ※本ソフト利用には、表示器が必要となります。



Ethernet 対応で、離れた場所でもPCで集中管理。最大32台のIRS-9000シリーズの管理ができます。

製品のご用命は・・・

株式会社竹中電機

〒447-0856 愛知県碧南市宮後町3-58
TEL : 0566-48-3221 FAX : 0566-48-3225

ホームページ
<https://www.takenakadenki.co.jp/>



●カタログの内容及び価格は予告無く変更する場合がありますので、ご了承願います。
●カタログの写真や色は印刷により若干異なる場合があります。

2023年5月作成

INSULATION RESISTANCE MONITORING SYSTEM

絶縁抵抗監視装置 IRSシリーズ

絶縁抵抗監視の自動化へ

点検コスト削減

予防保全



IRS-250 / IRS-500

監視対象 1台
監視設備電源電圧 220V対応

IRS-9250 / IRS-9500

監視対象 最大 9台
監視設備電源電圧 440V対応
Modbus(RS-485)対応

TAKENAKA

P-01-0603

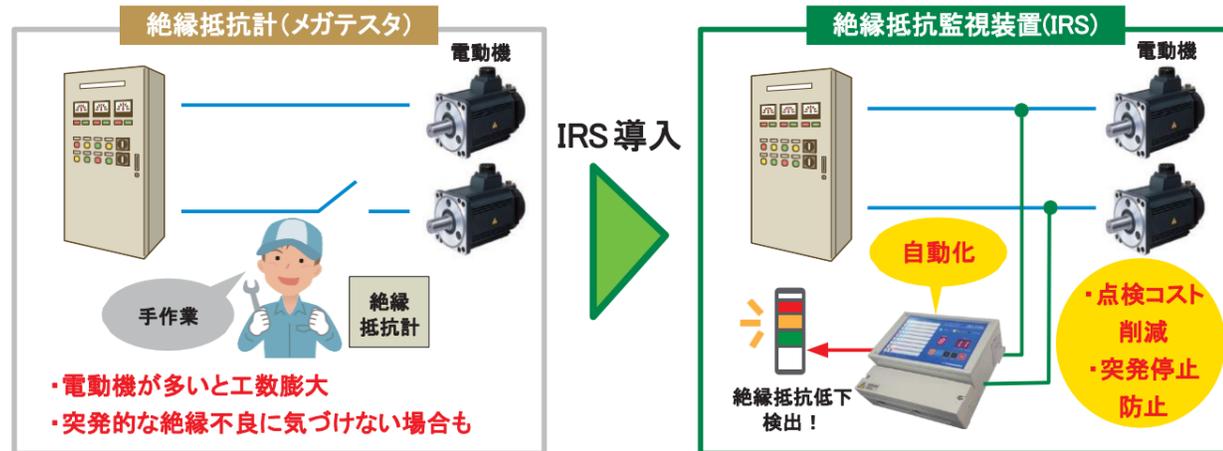
INSULATION RESISTANCE

絶縁抵抗監視装置 IRSシリーズ

「絶縁抵抗監視装置とは」?

「絶縁抵抗監視装置」は、電動機などの絶縁抵抗監視を自動化することで、**点検コストの削減**および絶縁不良による**突発的な設備停止や事故を未然に防ぐ**製品です。メガ方式と同等の高精度で絶縁抵抗を監視します。

[導入イメージ]



どこに導入できるの?

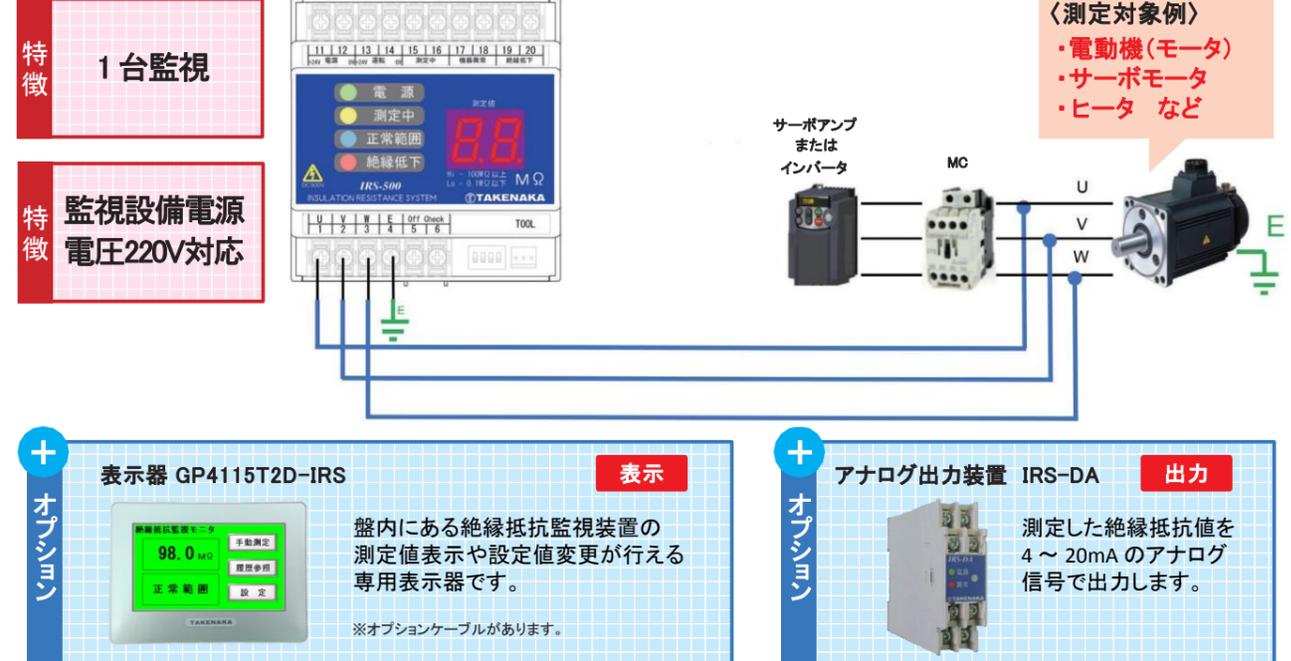
絶縁抵抗計(メガテスタ)で絶縁抵抗を測定している電動機等で、「絶縁抵抗監視装置」は導入できます。

●用途例



MONITORING SYSTEM

IRS-250 / IRS-500 接続例



IRS-9250 / IRS-9500 接続例

