

40ARR 断線チェッカー 取扱説明書

このたびは、40ARR断線チェッカーをお買い上げいただき誠にありがとうございます。この取扱説明書をよくお読みになり正しくお使いください。また、お読みになった後も大切に保管してください。

■ 安全のために必ずお読みください。

⚠ 警告

- ・本製品を分解、改造しないでください。火災、感電の原因となることがあります。
- ・濡れた手で本製品やケーブルに触らないでください。本製品が回線に接続されている時には、感電する恐れがあります。
- ・本製品内部に液体、金属などの異物が入らないようにしてください。火災、感電、故障の原因となる場合があります。

⚠ 注意

- ・本製品を水分や湿気の多い場所・直射日光の当たる場所、ほこりや湯煙などの多い場所で使用、保管をしないでください。故障の原因となります。
- ・本製品を不安定な場所に保管をしないでください。落下により故障、破損の原因となります。
- ・本製品に強い振動や衝撃を与えないでください。故障、破損などの原因となります。
- ・本体とコネクタユニットとを接続するケーブルに無理な力を加えないでください。故障、破損などの原因となります。
- ・コネクタユニットにG64FAコネクタを差す場合は垂直に力を加えてください。また抜く場合は抜去レバーを使用し、垂直に抜いてください。傾いて無理な力が加わると、故障、破損などの原因となります。

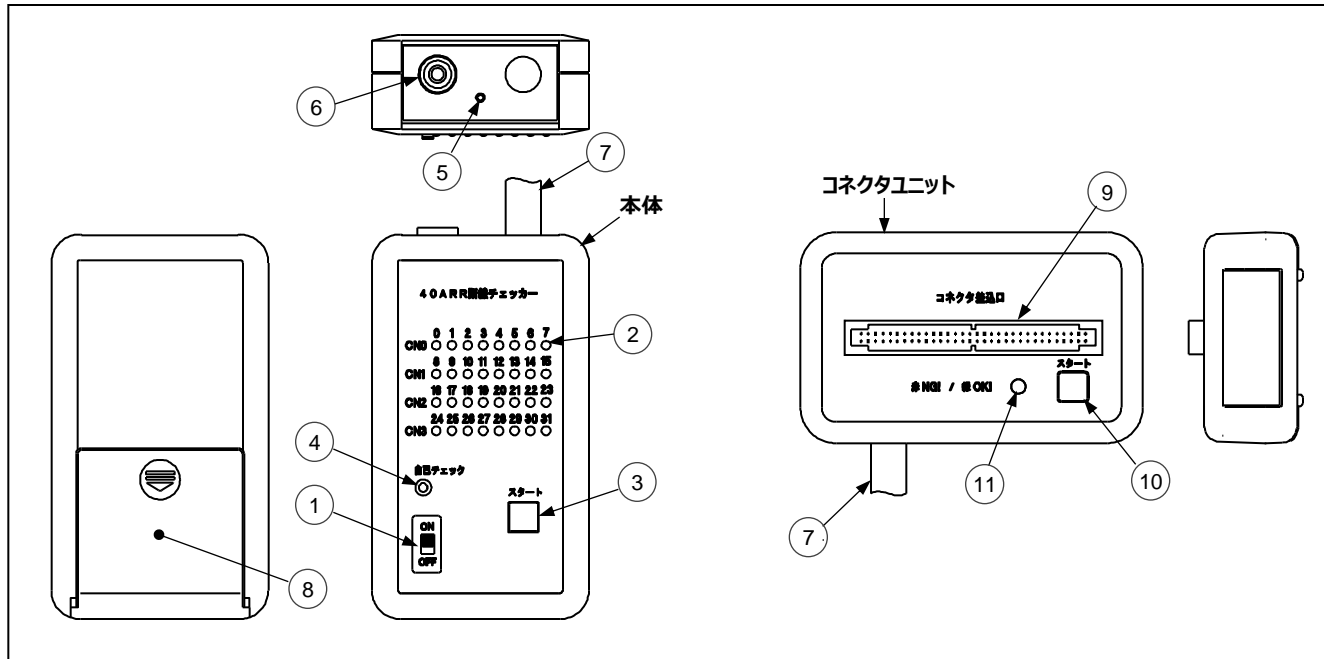
■ 製品概要

本製品は、D70・ISM巻き取り工事において新交換機に接続する予定のG64FAコネクタを新交換機に接続する前に本製品に接続して検査を行うことにより、一度に32回線分の断線確認を行い、断線されていない場合、その回線をLEDで表示すると共にブザー音により警告を発します。

■ 梱包内容

- ・本体 1台
- ・コネクタユニット（本体とケーブルにて接続済み） 1台
- ・アースケーブル 1本
- ・自己チェック用コネクタ 1個
- ・単3アルカリ乾電池 3本
- ・取扱説明書（本書） 1部

■ 各部の名称と働き



① 電源スイッチ	ON側にすると電源が入ります。！ON側になっていても約3分間使用しない場合、自動的に電源が切れます。 ！電池電圧が低下した場合、ON側にしても電源が入らなくなります。電池を交換してください。
② 表示用赤色LED	検査時、検査中の回線のLEDが順番に点灯します。不良があった場合、不良回線で検査がストップしそのLEDが点滅します。次の回線から検査を再開するためには再度スタートボタンを押します。
③ スタートボタン	電源を入れるとスタンバイ状態となり、緑色で点滅します。この状態でこのボタンを押すと検査を開始します。検査中は消灯していますが、検査結果が正常の場合はスタンバイ状態となり、緑色で点滅します。
④ 自己チェックボタン	アース端子にアースケーブルを接続し先端のワニ口クリップを装置架に接続した状態で、自己チェック用コネクタをコネクタユニットに差し、そのアースリードを装置架に接続しこのボタンを押すことにより、本機の機能チェックおよびアースケーブルの接続チェックを行います。 ！始業時および終業時には必ず自己チェックを行ってください。 正常の場合、チェックが終わるとLEDは消灯し、スタートボタンが緑色で点滅します。 異常の場合、異常箇所のLEDが点滅し、ブザーが断続して鳴ります。！お手数ですが八光電機までご連絡ください。
⑤ 電子ブザー	不良時に断続して鳴ります。
⑥ アース端子	アースケーブルを接続する端子です。！検査時には必ずアースケーブルのワニ口クリップを装置架に接続してください。
⑦ 接続ケーブル	本体とコネクタユニットとを接続するケーブルです。！無理な力を加えないでください。
⑧ 電池ボックス	単3アルカリ乾電池を3本収納します。！極性にご注意ください。長期間使用しない場合は電池を抜いてください。
⑨ コネクタ	新交換機に接続する予定のG64FAコネクタを接続します。！垂直に挿抜してください。
⑩ スタートボタン	スタンバイ状態にてこのボタンを押すと検査を開始します。
⑪ 表示用LED	スタンバイ状態で緑色に点滅します。検査中は消灯しており、検査結果が不良時に赤色で点滅し、正常時は緑色で点滅します。

■仕 様

・検査方法	: アース端子にアースケーブルを接続し先端のワニ口クリップを装置架に接続した状態で、新交換機に接続する予定のMDFからのG64FAコネクタを本製品のコネクタユニットに接続し、スタートボタンを押す。
・不良判定表示	: 不良箇所の赤色LEDが点滅し、電子ブザーが断続して鳴る。
・正常判定表示	: スタートボタンが緑色に点滅する。
・自己チェック機能	: あり。…付属の自己チェックコネクタを使用して行う。
・入力インピーダンス	: 約10 K Ω
・電源	: 単3アルカリ乾電池3本
・スタンバイ時消費電流	: 約10 mA
・スリープモード	: 約3分後にスリープモードへ移行。
・スリープ時消費電流	: 0.1 mA 以下
・本体-コネクタユニット接続ケーブル	: 長さ 約100 cm、色 グレー、太さ 約 ϕ 13 mm
・アースケーブル	: 長さ 約100 cm、色 黒
・使用環境	: 温度 0~40 $^{\circ}$ C / 湿度 85 %RH 以下
・外形寸法	: 本体 135 mm(縦) \times 76 mm(横) \times 35 mm(厚さ) : コネクタユニット 74 mm(縦) \times 120 mm(横) \times 33 mm(厚さ)
・重量	: 本体 約280 g (電池含む、ケーブル含まず) : コネクタユニット 約240 g

製造・販売

株式会社八光電機製作所
〒103-0012 東京都中央区日本橋堀留町1-7-11
TEL. 03-5614-7585 営業部
FAX. 03-5614-7722