

台車枠渦電流探傷器

DECT-G1



探傷作業画面 … プローブのチャンネル切替や感度設定をおこなえます

ポータブル型渦電流探傷器 素早く・確実な台車枠探傷作業を実現

主な特徴

- ・タッチパネルによる簡単操作で探傷をおこなえる
- ・チャンネル切替(2ch)と様々なプローブ形状により複雑な台枠形状に対応
- ・高感度クロスコイルプローブによる探傷作業



探傷部位表示画面 … 探傷部位を選択すると探傷作業へ移行し、結果データを部位ごとに保存

ホストPCによる拡張性

- ・探傷部位表示、編集機能により、台車型別探傷部位を管理
測定漏れを防止
- ・探傷データ管理により履歴管理

台車枠探傷装置 DECT-G1仕様

1. 探傷器基本仕様

周波数：周波数1kHz～1MHz（設定桁10%可変）
励磁方式：自己誘導型，相互誘導型（接続替えで対応）
入力：1チャンネル（2チャンネル切替仕様はオプションで選択可能）
位相：0°～359° 1°ステップ
ゲイン：0～40dB 可変1dBステップ
バランス：オフセットNULL
HPF：0～50Hz（0はPASS 1Hzステップ）
LPF：50Hz～250Hz 1Hzステップ
閾値Y：0.1～9.9V 0.1Vステップ
閾値ABS：0.1～9.9V 0.1Vステップ
位相角1：0°～179° 1°ステップ
位相角2：0°～179° 1°ステップ
探触子：ストレート型，90度型，45度型その他製作可能
アプリケーション：ユーザー対応の制御アプリケーションソフト製作可能

2. 探傷器操作ソフトウェア仕様

動作OS：Windows 10
動作PC：タブレット型パソコン
各種検査ソフトウェアの製作・インストールが可能です。

3. ホストPC仕様

動作OS：Windows 10
動作PC：デスクトップ型PC
機能
・探傷データ管理
・台車修繕履歴管理
・探傷結果帳票出力機能
・探傷部位登録，編集機能
・探傷作業条件編集機能
・台車枠データ追加機能
・専用ラック
・専用クレードル
その他、各種ご希望の機能を製作可能

4. 一般仕様

使用環境温度：0～40℃
保存温度範囲：-20～60℃，結露なきこと
電源：AC100V 又は専用バッテリー
寸法：W270×D188×H55 [mm]
重量：5.0kg（バッテリー含む）



ホストPC

製造元



本社 〒532-0011 大阪市淀川区西中島3-5-2
TEL 06-6101-1013 FAX 06-6101-1014
東京 〒143-0016 東京都大田区大森北1-11-1

販売元



伊岳商事株式会社

本社 〒105-0023 東京都港区芝浦1-10-11
TEL 03-3451-9351 FAX 03-3451-6060