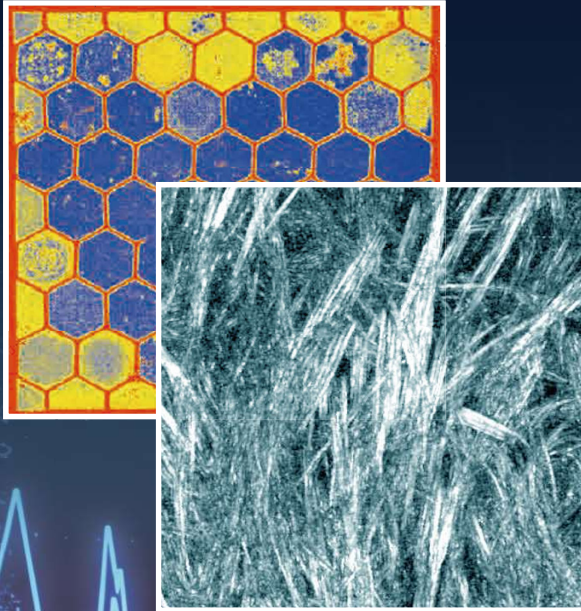
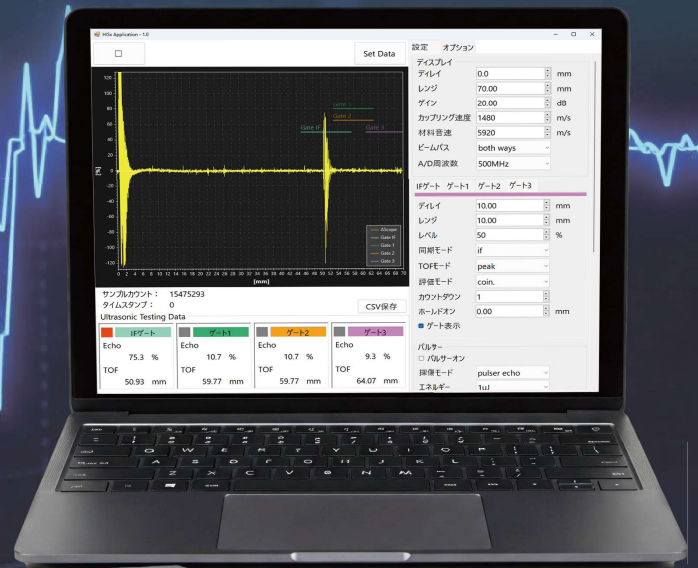


HIS5 MF[®]

※検査例 (Cスコープ)



- ▶ 広帯域レシーバ
1 ~ 150MHz / -3dB
- ▶ マルチゲート対応
- ▶ Aスコープメモリ機能
- ▶ 高速 PC インターフェース
2.5Gbps LAN



HIS5 MF[®]

<基本仕様>

パルス	パルス波形	ネガティブスパイク
	ダンピング	50 / 41 / 34 / 30 Ω
	パルスエネルギー	1 / 2 / 3.5 / 6.2 μJ
	パルス電圧	>125V / >160V / >175V / >200V
	PRF	MAX 10kHz
レシーバ	受信モード	1 探 / 2 探
	入力インピーダンス	50 / 41 / 34 / 30 Ω
	-3dB 帯域	1 ~ 150MHz
	周波数フィルタ	HP5 / BP10 / 20 / 40 / 80MHz
ゲイン設定	ダイナミックレンジ	75dB 以上 (0.25dB step)
ディジタイザ	分解能	12bit
	サンプリング	500MHz
	時間軸分解能	2ns
	A スコープ収録点数	16,000 ポイント
A スコープ表示	スケール	±128%
	レンジ	MAX 約 300mm* * 音速 5,920m/s 設定時
	ディレイ	MAX 約 300mm* * 音速 5,920m/s 設定時
	整流	FW / PW / NW / RF
	測定単位	μs / mm / in
	音速設定	1,000 ~ 16,000m/s
ゲート	ゲート数	4 ゲート (うち一つ IF)
	ゲート追従	S / BW / SB
	TOF 測定	ピーク / フランク / 前ゼロクロス / 後ゼロクロス
データ保存	探傷設定	CSV 保存
	波形保存	CSV 保存
外部インターフェイス	ディジタル I/O	エンコーダ AB 相 6 軸分
		汎用入出力 各 4 点 (外部トリガ入出力含む)
電源	入力電源	100 ~ 220VAC 50 / 60Hz
動作環境	動作温度	0 ~ 40℃
	保管温度	-15℃ ~ 60℃
	湿度	相対湿度 (RH) 10 ~ 95%
本体サイズ	本体	EIA 規準 2U ラックマウント
		W482 × H85 × D326 (mm) * 突起物含まず
	プリアンプ	W97 × H123 × D26 (mm) * 突起物含まず

※本カタログの記載内容は 2025 年 4 月現在の物です。記載事項は予告なく変更されることがありますのでご了承ください
 ※写真の製品の色は印刷により実際の色とは多少異なる場合があります



INDESで未来を創造する

株式会社 KJTD

本社 〒105-0014 東京都港区芝 2 丁目 3 番 3 号 JRE 芝二丁目大門ビル 1 階
 TEL (03) 6690-0041(代) FAX (03) 6690-0043
 大阪事業所 〒578-0912 大阪府東大阪市角田 1 丁目 9 番 29 号
 ISO 9001:認証 TEL (072) 965-6231(代) FAX (072) 962-6236
 国東事業所 〒873-0405 大分県国東市武蔵町麻田 49 号
 TEL (0978) 68-0601(代) FAX (0978) 68-0603
<https://www.kjtd.co.jp>



お問い合わせは下記へ