VMEC & EddyView シリーズ　仕様比較表

2025年8月現在

項目		VMEC	VMEC-2HCT	EddyView Pro	EddyView Premium	EddyView Ⅱ
外観						
周波数		1Hz ～ 37MHz	2Hz ～ 14MHz	20Hz ～ 15MHz	20Hz ～ 15MHz	20Hz ～ 15MHz
ゲイン		0 ～ 100 dB	0 ～ 100 dB	0 ～ 114.0 dB	0 ～ 114.0 dB	0 ～ 114.0 dB
チャンネル数		1チャンネル	2チャンネル	1チャンネル	1チャンネル	1チャンネル（マルチプレクサに対応）
ディスプレイ	サイズ	-	-	6.5インチ　カラーディスプレイ	6.5インチ　カラーディスプレイ	8インチ　タッチパネルディスプレイ
	画面表示	位相平面	位相平面	位相平面、ストリップチャート オシロスコープ	位相平面、ストリップチャート オシロスコープ、ウォーターフォール	位相平面、ストリップチャート オシロスコープ、Cスキャン
	トレース表示	0～10秒	0～10秒	0～10.0秒	0～10.0秒	0～10.0秒
	ローテーション	0 ～ 359°	0 ～ 359°	0 ～ 359°	0 ～ 359°	0 ～ 359.9°（0.1° ステップ）
	自動リフトオフ	-	-	○	○	-
プローブタイプ	ブリッジ、リフレクション	○	○	○	○	○
	アレイプローブ	-	-	-	-	最大32コイル
	プローブドライブ	1～20V	1～20V	LOW(2V)、MED(4V)、HIGH(7V) 0-100%	LOW(2V)、MED(4V)、HIGH(7V) 0-100%	LOW(2V)、MED(4V)、HIGH(7V) 0-100%
	ボルトホールスキャナー	-	-	ESC-1 / ECS-4 / JF-15	ESC-1 / ECS-4 / JF-15	ESC-1 / ECS-4 / JF-15
周波数	2周波探傷	-	-	○	○	○
	4周波探傷	-	-	-	○	○
	フィルタ	ハイパス：0 ～ 3,900 Hz ローパス：0 ～ 3,900 Hz	ハイパス：0 ～ 3,900 Hz ローパス：0 ～ 3,900 Hz	ハイパス：0 ～ 10,000 Hz ローパス：0 ～ 10,000 Hz	ハイパス：0 ～ 10,000 Hz ローパス：0 ～ 10,000 Hz	ハイパス：0 ～ 10,000 Hz ローパス：0 ～ 10,000 Hz
測定条件		PCのディスク容量に依存	PCのディスク容量に依存	1,000件	1,000件	ストレージ容量に依存
アラーム	形状	ボックス	ボックス	ボックス、サークル、シングル	ボックス、サークル、シングル	ボックス、サークル、シングル
	出力	-	○	TTL、オープンコレクタ、アラーム音	TTL、オープンコレクタ、アラーム音	TTL、オープンコレクタ、アラーム音
	アラーム数	2	2	1	1	8
サンプリングレート		～7,800 Hz	～8,000 Hz	周波数１：～25 KHz 周波数２：～6 KHz	周波数１：～25 KHz 周波数２：～6 KHz 周波数３：～4 KHz 周波数４：～3 KHz	～50 KHz
本体	寸法	85(W)× 130(L)× 23(H)mm	82(W)× 128(L)× 45(H)mm	290(W)×190(H)×76(D)mm	290(W)×190(H)×76(D)mm	240(W)×190(H)×80(D)mm
	重さ（バッテリー含む）	170 g	310 g	2.2 kg	2.2 kg	2.8 kg
	電源	USB給電	USB給電	リチウムイオン電池／AC電源	リチウムイオン電池／AC電源	リチウムイオン電池／AC電源
外部接続	外部コントロール	-	-	RS232C / イーサネット	RS232C / イーサネット	イーサネット
	データ出力	-	-	イーサネット	イーサネット	イーサネット
	アナログ出力	-	-	±10V	±10V	±10V
	プローブ接続	Fischer Triax	Fischer Triax	8ピン Burndy	8ピン Burndy	16ピン LEMO
	スキャナー接続	-	-	19ピン LEMO	19ピン LEMO	16ピン LEMO
	外部モニタ出力	-	-	RGB	RGB	USB
	USB	PC接続	PC接続	キーボード、プリンター、データ記憶	キーボード、プリンター、データ記憶	キーボード、マウス、プリンター、データ記憶
	エンコーダー入出力	-	-	-	Aux IO	MultiIO
	外部データストレージ	-	-	SDカード / USB	SDカード / USB	USB

注）仕様は予告なしに変更することがあります。