

VMEC & EddyView シリーズ 仕様比較表

2025年7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)
プローブタイプ	自動リフトオフ	-	-	○	○	-
	フリッジ、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%
周波数	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
	2周波探傷	-	-	○	○	○
	4周波探傷	-	-	-	○	○
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	na	
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。