

超音波厚さ計 仕様一覧

2025年10月現在

機種・製品番号		一般・腐食検査用 シンプル					一般・腐食検査用 多機能				精密検査用		
		ZX1 ZX-1	ZX3 ZX-3	ZX5-DL ZX-5DL	ZX6-DL ZX-6DL	R9 PR-9	MX2-DL MX ^{Ver.2}	CMX1-DL CMX DL ^{Ver.2}	CMX2-DL CMX DL + ^{Ver.2}	CMX3-DL CMX DL + Color ^{Ver.2}	PZX1-DL PZX-7DL	PMX2-DL PVX ^{Ver.2}	PMX3-DL PVX Color ^{Ver.2}
分解能		0.01mm					0.01mm	0.01mm	0.001mm		0.001mm	0.001mm	
本体価格(円, 税別)		180,000	260,000	300,000	330,000	275,000	500,000	380,000	660,000	680,000	400,000	680,000	720,000
用 途	厚さ測定	○			○	○	○	○	○		○	○	
	腐食・減肉検査	○			○	—	○	○	○		—	—	
	塗膜上からの肉厚測定	—			○	—	○	○	○		○	○	
	その他	—	音速測定			鋳鉄用	—	膜厚測定	膜厚測定		—	J-ナール・エッジ部の厚さ測定	
表示		数値					数値 Aスコープ Bスコープ	数値 Bスコープ	数値 Aスコープ Bスコープ		数値	数値 Aスコープ Bスコープ	
測定範囲 (mm)	パルス・エコー (P-E)	0.63~800	0.63~1,000			0.63~200	0.63~1,000		0.63~10,000		1~900	1~9,000	
	エコー・エコー (E-E)	—			2.54~50	—	2.54~50		2.54~100		0.15~12.7	0.15~12.7	
	マルチ・エコー (E-EV)	—					—	2.54~50	2.54~50		—		
	インターフェイス・IIC (I-E)	—					—				1.27~25.4	1.27~25.4	
	コーティング (膜厚)	—					—	0.01~2.54	0.01~2.54		—		
音速測定範囲 (m/秒)		305~18,542					310~18,542				305~18,542	310~18,542	
探 触 子		二振動子探触子					二振動子探触子		二振動子探触子 一振動子探触子		一振動子探触子		
電 源		単3電池×2本					単3電池×3本、USB給電				単3電池×2本 USB給電	単3電池×3本 USB給電	
動 作 時 間 (アルカリ電池)		45時間					35時間		35時間	12時間	35時間	35時間	12時間
重 量		312 g					383 g				312 g	383 g	
寸 法 (W×L×D、mm)		64×131×32					64×165×32				64×131×32	64×165×32	
音速の校正	音速入力	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	
	マテリアルリスト	—	10件	10件	10件	10件	38件	38件	38件		10件	38件	
	1点・2点校正	—	○	○	○	○	○	○	○		○	○	
各種機能	スキャンモード	—	○	○	○	○	○	○	○		○	○	
	感度調整	—	5段階			5段階	○	5段階、20段階	○		5段階、3段階	○	
	Vパス補正(ブロードタイプ)	—	○	○	○	○	○	○	○		○	○	
	自動零点調整	—	○	○	○	○	—	○	○		—	—	
	アラームモード	—		○	○	—	○	○	○		○	○	
	差厚測定モード	—		○	○	—	○	○	○		○	○	
	音速測定モード	—		○	○	—	—	—	—		○	—	
	外部出力 (USB)	—		—	—	—	—	—	—		—	—	
	外部出力 (RS-232C)	—		オプション	オプション	—	—	—	—		オプション	—	
	データロガー (保存件数)	—		10,000件	10,000件	—	8GB	8GB	8GB		10,000件	8GB	
その他	保証期間	5年					2年				5年	2年	
	校正書類 (付属)	校正証明書、検査成績書、トレーサビリティ証明書											

注) 価格及び仕様は、予告なしに変更することがあります。



ダコタ・ジャパン株式会社

〒330-0802 さいたま市大宮区宮町4-150-1
TEL.048-783-5601 FAX.048-783-5059
URL : <http://www.dakotajapan.com>