

# 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 MVX 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		鉄鉄用	—	膜厚測定		膜厚測定		—	コネクタ部の厚さ測定			
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	—	—	—				
	インターフェース・エコー (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	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	35時間	12時間			
重 量	312g					383g				312g	383g				
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/PAS補正(プローブタイプ)	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
	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、トレーサビリティー証明書													

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

Tel. 048-783-5601 FAX. 048-783-5059  
URL : <http://www.dakotajapan.com>