

超音波厚さ計 仕様一覧

2023年7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							
	ZX-1 TG-C021	ZX-2 TG-C022	ZX-3 TG-C023	ZX-5 TG-C024	ZX-5 ^{DL} TG-C025	ZX-6 TG-C026	ZX-6 ^{DL} TG-C027	CMX Version II TG-C031	CMX ^{DL} Version II TG-C032	MVX Version II TG-C030	CMX ^{DL} + Color Version II TG-C033	PZX-7 TG-P011	PZX-7 ^{DL} TG-P012	PVX ^{Color} TG-P014					
分解能	0.01mm							0.01mm		0.01mm		0.001mm		0.001mm					
本体価格(円, 税別)	178,000	198,000	265,000	295,000	310,000	320,000	335,000	360,000	400,000	500,000	640,000	365,000	395,000	680,000					
用途	厚さ・腐食・減肉検査							○		○		○		○					
	塗膜上からの肉厚測定							○		○		○		○					
	-		音速測定					膜厚測定		-		-		J-ナット・Iッ部の厚さ測定					
表示	数値							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			0.63~1,000		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		-			
	インフェーズド (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		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×2本、USB給電				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			12時間		35時間	12時間				
重量		312g							383g				312g		383g				
寸法 (W×L×D)		64×131×32mm							64×165×32mm				64×131×32mm		64×165×32mm				
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		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、20段階		○		○		5段階、3段階	○		
	Vパス補正(7'0-7'9'47')		-		○		○		○		○		○		○		○		
	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		-		10,000件		4GB			
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>