

超音波厚さ計 仕様一覧

2022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			
	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		0.001mm	
本体価格(円, 税別)	170,000	190,000	250,000	280,000	295,000	300,000	320,000	350,000	380,000	490,000	620,000	360,000	390,000	680,000	
用途	厚さ・腐食・減肉検査							○	○	○	○	○		○	
	塗膜上からの肉厚測定							○	○	○	○	○		○	
	その他		音速測定					膜厚測定		-	膜厚測定		-	J-ナ・Iyジ 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 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	-				
	インターフェイス (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	10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バス補正 (V-D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	-	4GB	4GB	4GB	-	10,000件	4GB		
その他	保証期間							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>