

超音波厚さ計 仕様一覧

2019年11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)	150,000	170,000	230,000	248,000	258,000	278,000	298,000	328,000	358,000	480,000	568,000	350,000	385,000	670,000	
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	-		コーナー・エッジ部の厚さ測定
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)	64×131×32 mm							64×165×32mm				64×131×32 mm		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	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、20段階		○	○	5段階、3段階		○	
	Vパス補正(ブローブタイプ)	-		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	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	-	4GB	4GB	4GB	-	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>