

## 超音波厚さ計 価格仕様一覧表

2010年11月現在

機種・製品番号		腐食検査用										精密検査用					
		MX-1	MX-2	MX-3	MX-5	MX-5 <sup>DL</sup>	MMX-6	MMX-6 <sup>DL</sup>	CMX	CMX <sup>DL</sup>	MVX	CMX <sup>DL+</sup>	PX-7	PX-7 <sup>DL</sup>	PVX		
		TG-C001	TG-C002	TG-C003	TG-C004	TG-C005	TG-C006	TG-C008	TG-C011	TG-C012	TG-C010	TG-C013	TG-P001	TG-P002	TG-P003		
本体価格(税別)		98,000円	125,000円	185,000円	195,000円	225,000円	268,000円	305,000円	324,000円	384,000円	425,000円	475,000円	323,000円	373,000円	535,000円		
用途	各種材料の厚さ・腐食・減肉検査および音速測定	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	塗膜上からの肉厚測定						○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	その他								・膜厚の測定		・溶接部の探傷検査		・溶接部の探傷検査 ・膜厚の測定		コーナー・エッジ部の厚さ測定		
重量		283g						382g				283g		382g			
寸法		63(W)×114(L)×32(D)mm						63(W)×165(L)×32(D)mm				63(W)×114(L)×32(D)mm		63(W)×165(L)×32(D)mm			
電源		単3電池×2本						単3電池×3本				単3電池×2本		単3電池×3本			
動作時間(アルカリ電池)		200時間						150時間			50時間		200時間		150時間		
最小表示単位		0.01mm										0.002mm		0.001mm			
音速測定範囲		1250~13998m/秒		1250~13999m/秒			1250~9999m/秒		1250~13995m/秒						1250~9999m/秒		1250~13995m/秒
周波数		1~10MHz						10~22MHz				1~20MHz					
探触子		二振動子探触子										一振動子探触子					
作業環境		-20~50℃					-30~50℃			-10~60℃				-30~50℃		-10~60℃	
測定モードおよび測定範囲	パルス・エコー(R-B1)	0.63~508 mm						0.63~254 mm		0.63~508 mm				1~254mm			
	エコー・エコー(Bm-Bn)	-					2.54~25.4 mm		2.54~102 mm						0.15~12.7mm		
	インターフェイス・エコー(S-B1)	-										1.27~25.4 mm					
	コーティング(膜厚)	-						0.01~2.54 mm		-		0.01~2.54 mm		-			
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 Aスコープ Bスコープ			
音速の校正	1点校正			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	2点校正			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	音速入力	△	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	マテリアルリスト	1件	10件						38件	38件	38件	38件			38件		
各種機能-1	カップリングチェック	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	バッテリーチェック	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	オートパワーオフ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
各種機能-2	スキャンモード			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	差厚測定モード				○	○			○	○		○	○				
	アラームモード				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	RS-232出力				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
データロガー(データ保存件数)						1,000件		1,000件		16,000件	12,000件	16,000件		1,000件	12,000件		

注) 価格及び仕様は、予告なしに変更することがあります。