

超音波厚さ計 二振動子 トランスデューサー（プローブ・探触子）

2023年7月現在

二振動子							
周波数	主な測定材料	先端径	種別	用途	対応機種	部品番号	価格（税別）
1 MHz	ゴム、FRP プラスチック（ポリプロピレン、ポリエチレン）等	18mm			MXV、CMX	TT-D1-12	65,000円
			コンポジット	ゴム測定用	MXV、CMX	TT-D1-12CP2T	70,000円
2.25 MHz	鉄、鋳鉄、ゴム、FRP プラスチック（ポリプロピレン、ポリエチレン）等	12mm			ZX、MXV、CMX	TT-D2-14	60,000円
			高温用	耐用温度 ~340℃	ZX、MXV、CMX	TT-D2-14HT	72,000円
2.25 MHz	鉄、鋳鉄、ゴム、FRP プラスチック（ポリプロピレン、ポリエチレン）等	18mm			ZX、MXV、CMX	TT-D2-12	62,000円
			高温用	耐用温度 ~340℃	ZX、MXV、CMX	TT-D2-12HT	77,000円
3.5 MHz	鉄、鋳鉄、FRP プラスチック（ポリプロピレン、ポリエチレン）等	18mm	ハイダンブ	塗膜上からの母材測定	ZX-6、MXV	TT-D3-12HD	70,000円
			コーティング	塗膜上からの母材測定、膜厚測定用	CMX	TT-D3-12CT	70,000円
			水中用	水中測定用（UMX-2 専用）	UMX-2	TT-D3-12UWCT	120,000円
5 MHz	鉄、ガラス、プラスチック等	9mm		湾曲部測定用	ZX-1/2/3/5	TT-D5-316	60,000円
			ハイダンブ	湾曲部測定用、塗膜上からの母材測定	ZX-6、MXV	TT-D5-316HD	65,000円
5 MHz	鉄、ガラス、プラスチック等	11mm	コーティング	湾曲部測定用、塗膜上からの母材測定、膜厚測定用	CMX	TT-D5-316CT	65,000円
			超高温用 / ハイダンブ	耐用温度 ~538℃	MXV、CVX DL+	E58D1	160,000円
5 MHz	鉄、ガラス、プラスチック等	12mm	ハイダンブ	*ZX-1/2/3/5の標準トランスデューサー	ZX-1/2/3/5	TT-D5-14	60,000円
			ハイダンブ	湾曲部測定用、塗膜上からの母材測定 *ZX-6、MXVの標準トランスデューサー	ZX-6、MXV	TT-D5-14HD	65,000円
			コーティング	湾曲部測定用、塗膜上からの母材測定、膜厚測定用 *CMXの標準トランスデューサー	CMX	TT-D5-14CT	65,000円
			高温用	耐用温度 ~340℃	ZX-1/2/3/5	TT-D5-14HT	72,000円
5 MHz	鉄、ガラス、プラスチック等	18mm	高温用 / ハイダンブ	耐用温度 ~340℃	ZX-6、MXV、CMX	TT-D5-14HTHD	80,000円
			高温用	耐用温度 ~480℃	ZX、MXV、CMX	TT-D5-14HHT	90,000円
			内R用	R = 15mm	ZX、MXV、CMX	TT-D5-14R	66,000円
			内R用	R = 15mm、長さ約22cmのロッド（棒）付き	ZX、MXV、CMX	TT-D5-14RL	68,000円
					ZX-1/2/3/5	TT-D5-12	62,000円
			ハイダンブ	塗膜上からの母材測定	ZX-6、MXV	TT-D5-12HD	70,000円
			コーティング	塗膜上からの母材測定、膜厚測定用	CMX	TT-D5-12CT	70,000円
			高温用	耐用温度 ~340℃	ZX-1/2/3/5	TT-D5-12HT	77,000円
			高温用 / ハイダンブ	耐用温度 ~340℃	ZX-6、MXV、CMX	TT-D5-12HTHD	85,000円
			高温用	耐用温度 ~480℃	ZX、MXV、CMX	TT-D5-12HHT	95,000円
7.5 MHz	鉄、アルミニウム、ステンレス、チタン、ガラス等	9mm	水中用	水中測定用（UMX 専用）	UMX	TT-D5-12UW	115,000円
			水中用	水中測定用（UMX-2 専用）	UMX-2	TT-D5-12UWCT	125,000円
7.5 MHz	鉄、アルミニウム、ステンレス、チタン、ガラス等	12mm	水中用	水中測定用（ケーブル長15m）	ZX、MXV、CMX	TT-D5-12WP15	150,000円
			内R用	R = 50mm	ZX、MXV、CMX	TT-D5-12R	68,000円
7.5 MHz	鉄、アルミニウム、ステンレス、チタン、ガラス等	9mm		湾曲部測定用	ZX-1/2/3/5	TT-D7-316	60,000円
			ハイダンブ	湾曲部測定用、塗膜上からの母材測定	ZX-6、MXV	TT-D7-316HD	65,000円
7.5 MHz	鉄、アルミニウム、ステンレス、チタン、ガラス等	12mm	コーティング	湾曲部測定用、塗膜上からの母材測定、膜厚測定用	CMX	TT-D7-316CT	65,000円
			高精度 / 薄物用	高精度、薄物測定用	ZX、MXV、CMX	TT-D7-14HR	64,000円
10 MHz	鉄、アルミニウム、ステンレス、チタン、ガラス等	9mm	ハイダンブ	塗膜上からの母材測定	ZX-6、MXV	TT-D7-14HD	65,000円
			コーティング	塗膜上からの母材測定、膜厚測定用	CMX	TT-D7-14CT	65,000円
				湾曲部測定用	ZX、MXV、CMX	TT-D10-316	60,000円
10 MHz	鉄、アルミニウム、ステンレス、チタン、ガラス等	12mm				TT-D10-14	60,000円
		18mm				TT-D10-12	62,000円

*仕様および価格は、予告なしに変更することがあります。

超音波厚さ計 一振動子 トランスデューサー (プローブ・探触子)

2023年7月現在

一振動子							
周波数	主な測定材料	先端径	種別	用途	対応機種	部品番号	価格 (税別)
0.5 MHz	GFRP、CFRP、ゴム、高密度ポリエチレン (HDPE) 等	25mm	遅延材付き	*HPXDL+の標準トランスデューサー	HPXDL+	TT-SC05-1	220,000円
1 MHz	ゴム、FRP プラスチック (ポリプロピレン、ポリエチレン) 等	16mm			HPXDL+	TT-SC1-12	105,000円
		40mm				TT-SC1-1	90,000円
2.25 MHz	鉄、鋳鉄、ゴム、FRP プラスチック (ポリプロピレン、ポリエチレン) 等	10mm			PVX、HPXDL+	TT-SC2-14	86,000円
		16mm				TT-SC2-12	80,000円
5 MHz	鉄、ガラス、プラスチック 等	6mm		湾曲部測定用	PZX、PVX	TT-SC5-18	86,000円
		10mm				TT-SC5-14	80,000円
		16mm					TT-SC5-12
10 MHz	鉄、アルミニウム、ステンレス、チタン、ガラス、プラスチック 等	6mm		湾曲部測定用	PZX、PVX	TT-SC10-18	88,000円
		9mm				TT-SC10-14	92,000円
10 MHz	鉄、アルミニウム、ステンレス、チタン、ガラス、プラスチック 等	2mm / 4mm	ペン型 遅延材付き	湾曲 (コーナー) ・エッジ部測定用	PVX	TT-SD10-116P	150,000円
		2mm / 4mm	ペン型/フラット 遅延材付き	湾曲 (コーナー) ・エッジ部測定用		TT-SD10-116PR	155,000円
15 MHz	鉄、アルミニウム、ステンレス、チタン、ガラス、プラスチック 等	2mm / 4mm	ペン型 遅延材付き	湾曲 (コーナー) ・エッジ部測定用	PVX	TT-SD15-116P	170,000円
15 MHz	鉄、アルミニウム、ステンレス、チタン、ガラス、プラスチック 等	7mm	遅延材付き	*PZX、PVXの標準トランスデューサー	PZX、PVX	TT-SD15-14	135,000円
20 MHz	鉄、アルミニウム、ステンレス、チタン、ガラス、プラスチック 等	7mm	遅延材付き			TT-SD20-14	150,000円

*仕様および価格は、予告なしに変更することがあります。