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）

2024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			MVX、CMX	TT-D1-12	68,000
			コンポジット	ゴム測定用	MVX、CMX	TT-D1-12CPZT	75,000
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、MVX、CMX	TT-D2-14	62,000
			高温用	耐用温度 ～340℃	ZX、MVX、CMX	TT-D2-14HT	75,000
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、MVX、CMX	TT-D2-12	64,000
			高温用	耐用温度 ～340℃	ZX、MVX、CMX	TT-D2-12HT	80,000
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	ハイダンプ	塗膜上からの母材測定	ZX-6、MVX	TT-D3-12HD	72,000
			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	72,000
			水中用	水中測定用（UMX-2 専用）	UMX-2	TT-D3-12UWCT	125,000
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	62,000
			ハイダンプ	湾曲部測定用、塗膜上からの母材測定	ZX-6、MVX	TT-D5-316HD	68,000
			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	68,000
5 MHz	鉄、ガラス、プラスチック 等	11mm	超高温用 / ハイダンプ	耐用温度 ～538℃	MVX、CVX DL+	E58D1	160,000
5 MHz	鉄、ガラス、プラスチック 等	12mm	ハイダンプ	＊ZX-1/2/3/5の標準ﾄﾗﾝｽﾃﾞｭｰｻｰ	ZX-1/2/3/5	TT-D5-14	62,000
			ハイダンプ	湾曲部測定用、塗膜上からの母材測定 ＊ZX-6、MVXの標準ﾄﾗﾝｽﾃﾞｭｰｻｰ	ZX-6、MVX	TT-D5-14HD	68,000
			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の標準ﾄﾗﾝｽﾃﾞｭｰｻｰ	CMX	TT-D5-14CT	68,000
			高温用	耐用温度 ～340℃	ZX-1/2/3/5	TT-D5-14HT	75,000
			高温用 / ハイダンプ	耐用温度 ～340℃	ZX-6、MVX、CMX	TT-D5-14HTHD	85,000
			高温用	耐用温度 ～480℃	ZX、MVX、CMX	TT-D5-14HHT	95,000
			内R用	R = 15mm	ZX、MVX、CMX	TT-D5-14R	68,000
			内R用	R = 15mm、長さ約22cmのロッド（棒）付き	ZX、MVX、CMX	TT-D5-14RL	70,000
5 MHz	鉄、ガラス、プラスチック 等	18mm			ZX-1/2/3/5	TT-D5-12	64,000
			ハイダンプ	塗膜上からの母材測定	ZX-6、MVX	TT-D5-12HD	72,000
			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	72,000
			高温用	耐用温度 ～340℃	ZX-1/2/3/5	TT-D5-12HT	82,000
			高温用 / ハイダンプ	耐用温度 ～340℃	ZX-6、MVX、CMX	TT-D5-12HTHD	90,000
			高温用	耐用温度 ～480℃	ZX、MVX、CMX	TT-D5-12HHT	100,000
			水中用	水中測定用（UMX 専用）	UMX	TT-D5-12UW	115,000
			水中用	水中測定用（UMX-2 専用）	UMX-2	TT-D5-12UWCT	125,000
			水中用	水中測定用（ケーブル長15m）	ZX、MVX、CMX	TT-D5-12WP15	150,000
			内R用	R = 50mm	ZX、MVX、CMX	TT-D5-12R	70,000
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	62,000
			ハイダンプ	湾曲部測定用、塗膜上からの母材測定	ZX-6、MVX	TT-D7-316HD	67,000
			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	67,000
7.5 MHz	鉄、ｱﾙﾐﾆｳﾑ、ｽﾃﾝﾚｽ、チタン、ガラス 等	12mm	高精度 / 薄物用	高精度、薄物測定用	ZX、MVX、CMX	TT-D7-14HR	66,000
			ハイダンプ	塗膜上からの母材測定	ZX-6、MVX	TT-D7-14HD	67,000
			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	67,000
10 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、MVX、CMX	TT-D10-316	66,000
		12mm				TT-D10-14	66,000
		18mm				TT-D10-12	68,000

＊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）

2024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+の標準ﾄﾗﾝｽﾃﾞｭｰｻｰ	HPXDL+	TT-SC05-1	240,000
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	100,000
		40mm				TT-SC1-1	95,000
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
		16mm				TT-SC2-12	84,000
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	95,000
		10mm				TT-SC5-14	84,000
		16mm				TT-SC5-12	86,000
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	95,000
		9mm				TT-SC10-14	105,000
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	155,000
		2mm /4mm	ペン型/ｼｮｰﾄ 遅延材付き	湾曲（コーナー）・エッジ部測定用		TT-SD10-116PR	160,000
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	175,000
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の標準ﾄﾗﾝｽﾃﾞｭｰｻｰ	PZX、PVX	TT-SD15-14	140,000
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

＊仕様および価格は、予告なしに変更することがあります。