

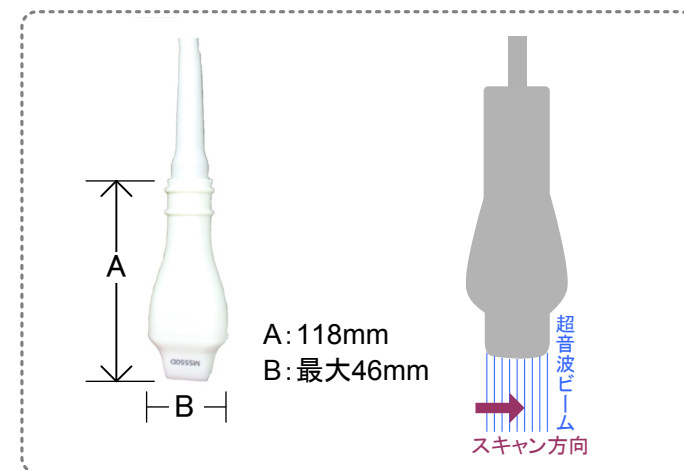
MicroScan™ シリーズプローブ

メンテナンスフリーのリニアスキャンプローブで、256個のクリスタル素子を持ち、素子の切替えが可能であるため、深さ方向の焦点が動的であり、また、複数(最大3つ迄)の焦点を持つことができます。このことにより、画像の均一性が高まります。

また、ドップラステアリングも可能です。

※2つのイメージングモードを同時に利用可能です。

(B-Mode+M-Mode、または、B-Mode+PWDoppler)



焦点深度 (mm)	モデル	中心周波数 (MHz)	周波数範囲 (MHz)	標準被写界 範囲(mm)	注文型式	先端部形状	適用動物種	アプリケーション
5.0	MS-700	50.0	30 - 70	9.7	VS-12026			表皮、表在組織、血管、眼、 皮下腫瘍(9mm以下)
6.0	MS-550S	40.0	32 - 56	14.1	VS-11961			胎児、腹部、血管、 腫瘍(13mm以下)、眼
7.0	MS-550D	40.0	22 - 55	14.1	VS-11960			胎児、腹部、血管、腫瘍(14mm以下)
9.0	MS-400	30.0	18 - 38	15.4	VS-11959			心血管・腹部、ウサギ眼
10.0	MS-250S	20.0	13 - 24	23.1	VS-12231			ラット腹部表在(300g以下目安)、 マウス心臓(大動脈狭窄モデル)・腹部、 腫瘍(15mm以下)、造影イメージング
15.0	MS-250	20.0	13 - 24	23.1	VS-11957			ラット心臓・腹部(400g以下目安)、 大サイズ腫瘍(23mm以下)、 造影イメージング
18.0	MS-201	15.0	9 - 18	33.6	20027			心血管・腹部、中動物(500g以上目安)

●フレームレート(標準被写界範囲): 400Frames/sec