







## SHORT FORM CATALOG

High Intensity Focused Ultrasound用  
Sonic Concepts 超音波トランスデューサ

用途目的: 動物実験





外 観	周波数 (MHz)	素子径 (mm)	焦点長 (mm)	Fナンバ ー	方位集束巾 FWHM (mm)	縦軸集束ゾーン FWHM (mm)	型 式
	2.0	35.0	55.0	1.57	1.21	46.8-64.1	SU-101
	3.5	35.0	55.0	1.57	0.69	50.0-60.4	SU-102
	3.5	23.0	35.0	1.52	0.67	30.4-40.0	SU-103
	5.0	16.1	35.0	2.17	0.67	28.7-42.2	SU-104
	7.5	10.74	35.00	3.26	0.67	26.1-45.6	SU-105
	10	8.05	35.0	4.35	0.67	23.8-48.5	SU-106

\*Third Harmonic

•Lateral FWHM @  $1 \times (F\text{-number})$

•Depth of Field @  $7.1 \times 1 \times (F\text{-number})^2$

・仕様は、予告無く変更することがあります。

外 観	周波数 (MHz)	素子径 (mm)	焦点長 (mm)	Fナンバ —	方位集束巾 FWHM (mm)	縦軸集束ゾーン FWHM (mm)	型 式
	3.5	33.0	35.0	1.06	0.45	32.8-37.4	<b>SU-107</b>
	5.0	33.0	35.0	1.06	0.31	33.5-36.6	<b>SU-108</b>
	7.5	23.0	35.0	1.52	0.30	32.8-37.3	<b>SU-109</b>
	10	17.5	35.0	2.00	0.30	32.2-38.0	<b>SU-110</b>
No Photo (アレイ・タイプ)	2.0	60.0	80.0	1.33	Electronically variable	Electronically variable	<b>SU-XX</b>

\*Third Harmonic

・Lateral FWHM @  $l \times (F\text{-number})$

・Depth of Field @  $7.1 \times l \times (F\text{-number})^2$

・仕様は、予告無く変更することがあります。

\* 上記以外の特注仕様承ります。ご相談ください。