



SHORT FORM CATALOG

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

用途：水中基礎実験

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
	1.1 & 3.3*	64	62.64	0.98	1.26 @1.1MHz 0.42 @3.3MHz	57.8-67.8 @1.1MHz 61.0-64.3 @3.3MHz	H-101
	1.1 & 3.3*	64 x 22.61 ID	63.20	0.98	特注可	特注可	H-102
	0.5 & 1.5*	64	61.80	0.96	3.13 @0.5MHz 1.04 @1.5MHz	50.8-77.4 @0.5MHz 59.0-67.7 @1.5MHz	H-104
	0.5 & 1.5*	64	61.80	0.96	3.13 @0.5MHz 1.04 @1.5MHz	50.8-77.4 @0.5MHz 59.0-67.7 @1.5MHz	H-107
	2.5 & 7.5*	60	50.00	0.83	特注可	特注可	H-108
	0.25 & 0.75*	64	63.20	0.98	特注可	特注可	H-115

*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。