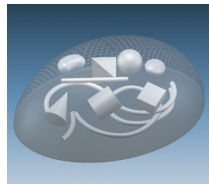


ベーシック超音波ファントム

型番	コードNo
US-18	41934-000



内部イメージ

幾何学形状のブロックなどが入ったファントム 基本的な超音波走査の修得に

仕 様

大きさ:W24×D16×H10cm
重量約2kg

ターゲット内容物

・直方体
・円柱
・円錐
・四角錐
・豆
・楕円体
・S字
・カール
・球
・丸棒

構 成

ファントム本体 1台
ターゲット配置図 1式
タルカムパウダー 1点
収納ケース 1点

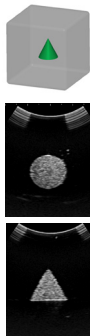
実 習 項 目

- ・プローブ走査によるターゲットのイメージ化
- ・ターゲット位置の把握
- ・幾何学形状の計測

NEW ブラックキューブ "BLACKCUBE for Beginner" (仮称)

型番	コードNo
US-24	41955-000 基本セット
	41955-100 フルセット

監修:弘前大学医学部附属病院 総合診療部 学内講師 小林只



平面から立体へ、エコーを楽しく学ぼう！ 超音波画像診断をこれから学ぶ人へのファントム

特 長

- 1つの立方体内に幾何学形状が1つ含まれており、外からは中の立体が見えません。
- キューブの6面すべてから超音波画像の描出を行えます。
- 超音波装置における基本的な立体の捉え方を学ぶことができます。
- キューブを組み合わせて、学修者の超音波手技教育だけではなく技能評価や試験にも活用できます。

仕 様

大きさ:各W10×D10×H10 cm
材質:軟質特殊樹脂
重量:各1.0 kg

構 成

ファントム本体
タルカムパウダー 1点
収納ケース 1点
ワークブック 1式
取扱説明書

内容物リスト

形状	6セット	フルセット
球体(大)	○	○
球体(小)	○	○
二重球体	○	○
楕円体	○	○
円柱	○	○
円錐	○	○
三角錐		○
星形柱		○

実 習 項 目

- ・超音波装置による幾何学形状の描出/計測
- ・6面で異なる描出画像をもとに立体をイメージ化
- ・ワークブックでの反復学修

教育用エコー装置 fST9700/fST9800

型番	コードNo
LE-3	12800-200 fST9700 (コンベックス)
LE-4	12800-300 fST9800 (リニア)

【ご注意】

- ・本製品は教育用を目的としておりますので、臨床では使用しないでください。
- ・使用にあたっては、お手持ちの端末にアプリをダウンロードする必要があります。
- ・タブレット、ファントムは付属していません。



リニア

コンベックス



お持ちのスマホやタブレットに接続して使える教育用エコー装置

仕 様

大きさ:W5×D6×H15.6 cm
重量:220g
構成:本体 簡易マニュアル
電源:microUSB
消費電力:フル充電で3時間稼働

アプリインストール:QRコードよりスマホ/タブレットにダウンロード

対応OS: ・iPad, iPhone (いずれもiOS 11.0以降)/Mac (macOS 11.0以降とApple M1以降のチップを搭載)
・Google Play よりアプリをダウンロードできる、Android携帯/タブレット (Android要件4.3以上)
・アプリ名称: Wireless USG

※Windows系PC、タブレットはご利用いただけません。

	fST9700	fST9800
周波数	3.2MHz/5MHz(Harmonic)	7.5MHz/10MHz(Harmonic)
走査深度	90-305mm	20-55mm
素子数	80	80
曲率	60mmR	-
表示モード	B/B/M	B/B/M
測定できる要素	Length, Angle, Area/Circumference, Trace, Depth, GA(CRL, BPD, GS, FL, HC, AC), EFW(BPD, FL)	Length, Angle, Area/Circumference, Trace, Depth