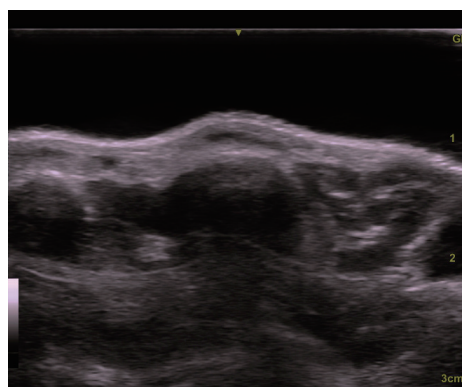


超音波診断用 エコーゲルパッド

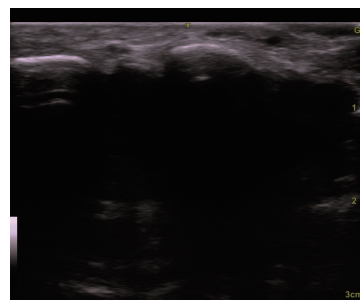
# Echo Gel PAD

超音波は体表に凹凸がある部位にはプローブが体表にフィットせず診断が出来ません。  
また体表に近い筋・腱、血管、神経部位も診断が困難となっています。  
エコーゲルパッドは、凹凸のある生体表面や表在部位を明確に描出し、  
アーチファクトのない明確な画像を得るために開発された新素材です。

- ◎超音波の弱点であった、体表に凹凸のある生体部位、表在組織の診断に威力を発揮します。
- ◎柔軟性の高い「ポリウレタンゲル」を使用。旧来のゲルと異なり、経時的安定性の高い素材です。
- ◎エコーゲルパッド EP-Sシリーズの生体適合性  
ISO10993「医療機器の生物学的安全性評価」に適合(細胞毒性、感作性、皮内反応)



エコーゲルパッド



従来のジェル

## 材質

セグメント化ポリウレタンゲル (SPUG)

## 規格サイズ [品番]

100×100×30mm [EP-S-30]

100×100×20mm [EP-S-20]

100×100×10mm [EP-S-10]

100×100×5mm [EP-S-05]

100×100×3mm [EP-S-03]

## 医療機器クラス

非該当

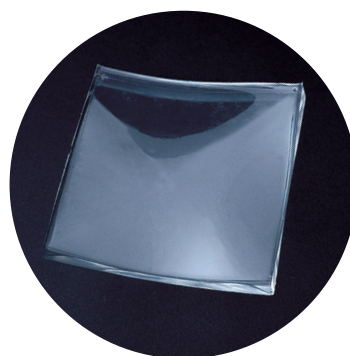
## 数量

1個/1包

## 基本物性 (測定温度:20℃)

### 基本物性 (測定温度:20℃)

音速	1,389 (m/s)
密度	1,020 (kg/m <sup>3</sup> )
音響インピーダンス	$1.42 \times 10^6$ (Pa·s/m)
硬度 (アスカF硬度計)	53
減衰度 (5MHz時)	3.5 (dB/cm)



※安全データシートについては下記Webサイトもしくはお電話にてお問い合わせ下さい。

エコーゲルパッド専用ページ

[www.yasojima.co.jp/product/echogelpad](http://www.yasojima.co.jp/product/echogelpad)

★カスタム形状・硬度等も対応します。別途お問い合わせ下さい。

## 注意事項

超音波診断用エコーゲルパッドは、超音波診断に使用する目的で開発された音響力ブラゲルです。下記部位および状態での使用は避けてください。

●忌避部位および状態:熱傷、創傷、切開傷等への直接接触 ●術中・穿刺での使用

※上記以外で、加温、加湿、加圧下での使用

【使用方法】①必要に応じて、診断部位にゼリーを塗布してください。

②エコーゲルパッドを診断部位に貼付けてください。隙間や空泡ができないようご注意ください。

【保管方法】包装密封状態を維持し、常温で保管ください。湿度の高いところや、直射日光は、性能を低下させる可能性がありますので避けてください。

【注意事項】本品は単回使用品です。繰返しの使用は感染等の可能性があります。また、製品に亀裂や破損が認められた場合は廃棄ください。  
長時間、付属以外のフィルムとの接触は避けてください。性能の低下の原因となります。

【廃棄方法】一般廃棄物として、自治体の法令に則り廃棄ください。血液や体液等が付着した場合は感染性廃棄物として廃棄してください。

# 八十島フロシード株式会社

## メディカル事業部

〒650-0047 神戸市中央区港島南町3丁目2-11 Tel 078-306-6255 Fax 078-306-6377

[www.yasojima.co.jp](http://www.yasojima.co.jp)