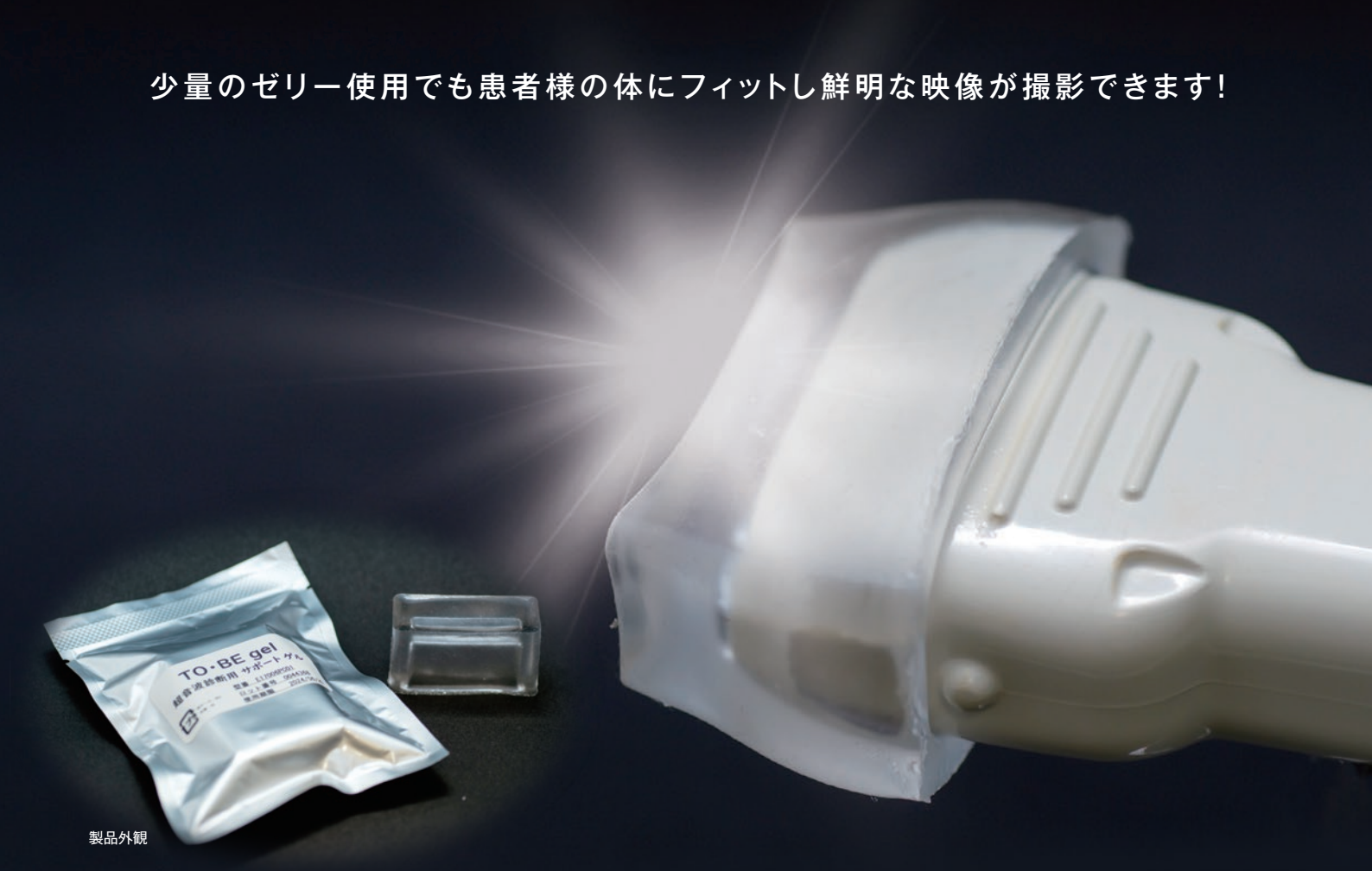
少量のゼリー使用でも患者様の体にフィットし鮮明な映像が撮影できます！



製品外観

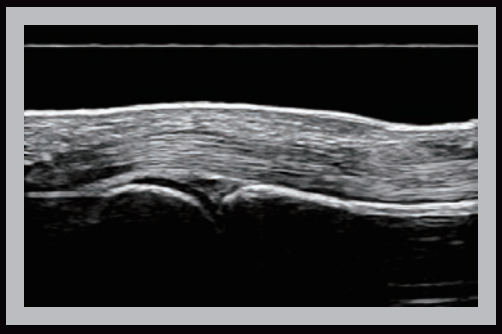
超音波診断用プローブサポートゲル

TO・BE gel

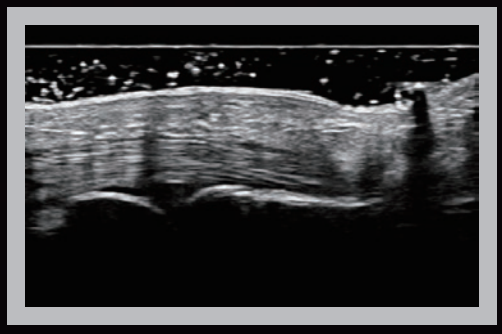
- TO・BE gel は超音波診断において浅部の観察をサポートします。
- 超低硬度であるため生体の凹凸へのフィット性が良好です。
- 伸縮性がある素材のため様々なメーカーへのプローブへの対応が可能です。
- カバータイプにより取り付けが容易になります。
- 手振れを軽減することができ誰でも再現性の高い画像を得ることができます。

■仕様
外　寸：L50×W19.5×H30mm
穴寸法：L39×W8×D23mm
色　調：無色透明
主成分：パラフィンオイル

■医療器クラス　非該当



TO・BE gel あり



TO・BE gel なし（エコーゼリー使用）

TAKECHI®

（No.20221005）

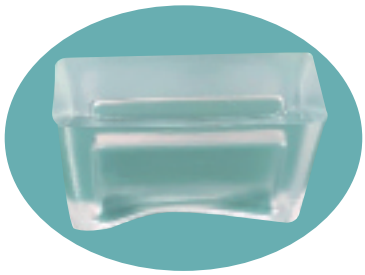
浅部観察における TO・BE gelの特徴

項　目	エコーゼリー	TO・BE gel
診断への影響	エコーゼリーに含まれる気泡によってシャドウが発生する場合がある。	気泡の存在がなくシャドウを気にすることがない。
使い勝手	プローブと対象との距離を一定に保つことが難しく 手振れが発生しやすい。	プローブと生体との距離を一定に保つことが容易で 手振れが発生しにくい。
生体とのフィット性	フィット性が非常に良い。	フィット性が非常に良い。
その他	エコーゼリーを大量に使用する為ゼリーのコストがかかる。 エコーゼリーの拭き取りに時間がかかる。	少量のエコーゼリーで観察が可能。

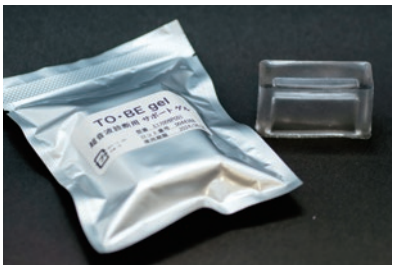
TO・BE gelの物理特性

項　目	測定結果 ※弊社測定法による
破断伸び	2,000%以上
ヤング率	22.14kPa
音　　速	1,420～1,460 m/s
音響インピーダンス	1.209～1.229 × 10^6 kg/m^2・S

製品外観



梱包仕様　1個1袋



株式會社 タケチ

〒160-0023 東京都新宿区西新宿1-23-3 廣和ビル
電話：(03)3343-1351 FAX：(03)3340-5050
Mail: kogyo.tokyo@takechi.co.jp
http://www.takechi.co.jp/

注意事項

- 使用方法保管方法は製品梱包袋に貼り付けている『TO・BE gel 取扱説明書』をご覧ください。
- 滅菌はしないでください。
- 使用期限を確認し、ご使用ください。