

Technical Newsletter

#tnl2014-0019j

1 / 5



超音波ダイシングユニット : US マウントパーツナンバー変更のお知らせ

はじめに

超音波ダイシングユニットに搭載されている US マウントを変更します。

電極プローブのみ交換できる新型 US マウントは、電極プローブがかじるリスクを低減し、メンテナンス費用の削減及び納期短縮できます。

US マウント変更内容

- ・ 従来型 US マウント (Part No.MUSS-020001-1) から新型 US マウント (Part No.MUSS-020002-0) に変更します。
- ・ 2015 年 2 月以降適用します。
- ・ すべての超音波ダイシングユニットにご使用いただけます。
- ・ 電極プローブ交換の際、交換プローブ(2 個)と専用工具 (特殊プラスドライバー) の購入が必要です。

部品	Part No.
電極プローブ (2 個)	MUSZ-020005-0
特殊プラスドライバー	MUSZ-020006-0

新型 US マウント改善内容

- ・ 電極プローブの先端をクラウン形状からラウンド形状に変更することで、電極プローブのかじりを低減します。
- ・ 電極プローブのみ交換できるように設計変更することで、メンテナンス費用の低減及び納期短縮を実現します。

お願い

- ・ US マウント電極プローブ交換方法は本書の [新型 US マウント電極プローブ交換方法] の手順に従ってください。

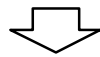
お問い合わせ

本件についてのお問い合わせは、弊社営業担当またはサービス拠点までお願いいたします。

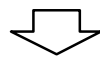
新型 US マウント電極プローブ交換方法

プロセスフロー

STEP1 : 部品と工具の準備



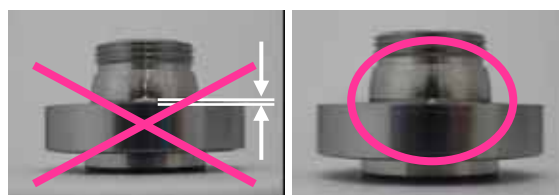
STEP2 : 既存電極プローブの取り外し



STEP3 : 新品電極プローブの取り付け



STEP4 : 状態の確認



STEP1 : 部品と工具の準備

- ・ US マウント
- ・ 新品電極プローブ
- ・ 特殊プラスドライバー



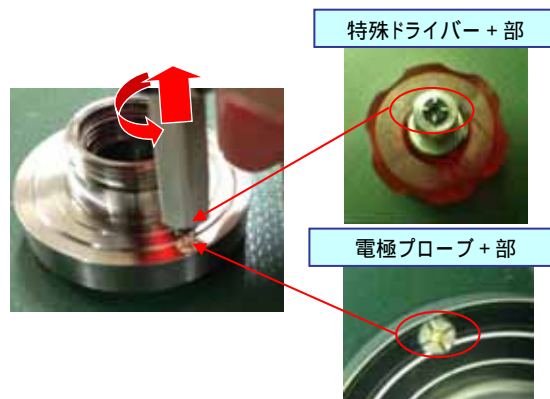
STEP2 : 既存電極プローブの取り外し

- ・ 既存電極プローブの取り外し手順

US マウントを平らな所に置きます。



特殊プラスドライバーを使用し、既存電極プローブを反時計方向に回して緩めます。



STEP3 : 新品電極プローブの取り付け

- 新品電極プローブ取り付け手順

新品電極プローブの状態を確認します。



スプリング

スプリングが外れていたり、変形したりしていないか確認してください。



新品電極プローブを特殊プラスドライバーの先端に取り付けます。



電極プローブ先端に傷がつかないように注意してください。



US マウントの電極部へ時計方向に回して締め付けます。



樹脂ボルトのため、締め過ぎないように注意してください。

STEP4 : 状態の確認

- 電極プローブ取り付け完成状態

電極プローブの樹脂部が US マウント外周より高くなければ、**取付完了**です。

