



# UL4

## UniPlex Lavalier マイクロホン

Web guide for UniPlex UL4.  
Version: 1.1 (2022-J)

# Table of Contents

<b>UL4 UniPlex Lavalier マイクロホン</b>	<b>3</b>	オプションのアクセサリ	4
		交換パーツ	5
<b>概要</b>	<b>3</b>	<b>仕様</b>	<b>5</b>
機能	3	周波数特性	7
ラベリアマイクロホンの距離	3	指向特性	8
タイクリップ	3	<b>配線と終端処理</b>	<b>8</b>
スナップフィットウィンドスクリーン	4	標準配線表	8
<b>付属品</b>	<b>4</b>	MTQGコネクタアセンブリー	9
付属品	4	<b>認証</b>	<b>9</b>

# UL4 UniPlex Lavalier マイクロホン

## 概要



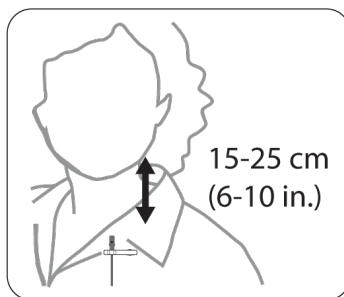
Shure UniPlex UL4は、放送局、企業、会議などのスピーチ用途に最適なプロ仕様のサブミニチュアカーディオイドLavalier マイクロホンです。サブミニチュアデザインとカスタムカーディオイドエレメントにより、堅牢なオーディオパフォーマンスを実現します。各マイクロホンには、収納ポーチ、単一タイクリップ、スナップフィットウィンドスクリーンが付属しています。

## 機能

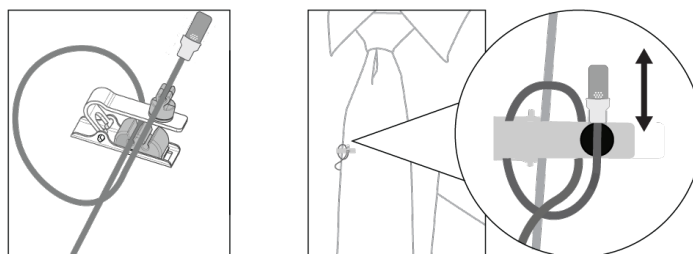
- 5 mm径のカーディオイドサブミニチュアデザインで、ディスクリート配置が可能。
- 1.6 mm PLEXケーブルテクノロジー、塗装対応ケーブル、メモリ効果なし
- スピーチ用途に適したプロフェッショナルな音質
- 高いRF電磁波耐性、RF干渉のないShureデジタルワイヤレスシステムとの互換性
- 付属のケース、タイクリップ、ウィンドスクリーン
- 可変式ワイヤレスシステム接続用TA4FおよびLEMO端子
- ブラック、タン、ココア、ホワイトの仕上げのカラーバリエーションを提供

注：UL4は必ずShureワイヤレスシステムと一緒に使用してください

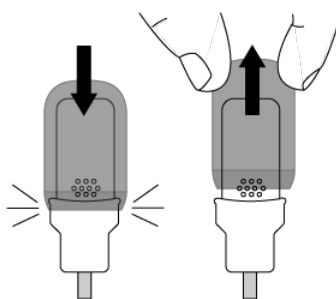
## ラベリアマイクロホンの距離



## タイクリップ



## スナップフィットウィンドスクリーン



## 付属品

### 付属品

付属品	UL4ブラック	UL4タン	UL4ココア	UL4ホワイト
シングルタイクリップ	RPMDL4STC/B (1)	RPMDL4STC/T (1)	RPMDL4STC/C (1)	RPMDL4STC/C (1)
スナップフィットウィンドスクリーン	RPMUL4SFWS/B (1)	RPMUL4SFWS/T (1)	RPMUL4SFWS/C (1)	RPMUL4SFWS/B (1)
ケース	RPMDL4CASE	RPMDL4CASE	RPMDL4CASE	RPMDL4CASE
プリアンプ (UL4B/C-XLRのみ)	RPM400TQG	該当なし	N/A	該当なし

アクセサリには、ブラック (B)、ベージュ (T)、ココア (C)、ホワイト (W) のカラーバリエーションがあります。入手できる選択肢については、Shure代理店にご相談ください。

## オプションのアクセサリ

TA4F/TQG XLRプリアンプ	RPM400TQG
-------------------	-----------

Lemo XLRプリアンプ	RPM400LEMO
ブラックデュアルタイクリップ、数量1	RPMDL4DTC/B
ホワイトデュアルタイクリップ、数量1	RPMDL4DTC/W
ベージュデュアルタイクリップ、数量1	RPMDL4DTC/T
ココアデュアルタイクリップ、数量1	RPMDL4DTC/C

## 交換パーツ

RPMUL4SFWS/B	UL4スナップフィットウィンドスクリーン、黒色、数量3
RPMUL4SFWS/C	UL4スナップフィットウィンドスクリーン、ココア、数量3
RPMUL4SFWS/T	UL4スナップフィットウィンドスクリーン、タン、数量3
RPMUL4SFWS/W	UL4スナップフィットウィンドスクリーン、白色、数量3
RPMDL4STC/B*	シングルタイクリップ、黒色、数量3
RPMDL4STC/C*	単一タイクリップ、ココア、数量3
RPMDL4STC/T*	単一タイクリップ、タン、数量3
RPMDL4STC/W*	単一タイクリップ、白、数量3
RPMDL4CASE*E	DL4ポーチ、ラベリア

\*DuraPlex、TwinPlex 1.6mmマイクロホンにも対応。

## 仕様

マイクロホンカプセル

MEMS

指向特性

カーディオイド

**周波数特性**

40 Hz ~ 20 kHz

**感度**

MTQG	-42 dBV/Pa [1]
LEMO	-37 dBV/Pa [1]

**自己雑音、Aウェイトド、同等の音響性能**

MTQG	32dB SPL-A
LEMO	32dB SPL-A

**S/N比 [2]**

MTQG	62 dB-A
LEMO	62 dB-A

**最大SPL [3]**

130 dB SPL、1% THDで1 kHz、標準

**ダイナミックレンジ**

98 dB (標準)

**マイクロホンの電流引き込み**530  $\mu$ A、最大**バイアス電圧***推奨使用電圧*

3.5-5V DC最小、5.5 V DC最小

**外装仕様**

成形ABS

**極性**

MTQG	ダイヤフラムへの正の圧力により、1番ピンに対して3番ピンに正電圧が生成される
LEMO	ダイヤフラムへの正の圧力により、1番ピンに対して3番ピンに正電圧が生成される

**ケーブルの直径**

1.6 mm

**ケーブルの長さ**

1.67 m (66インチ)

**重量**

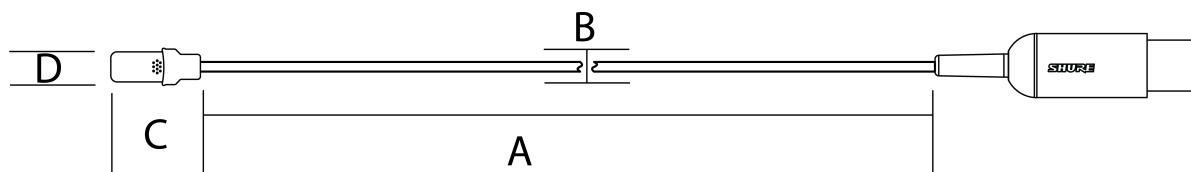
12.5 g (0.44オンス)

[1] 1 Pa=94 dB SPL

[2] S/N比は、94dB SPLと自己雑音の等価SPLとの差となります。Aウェイト

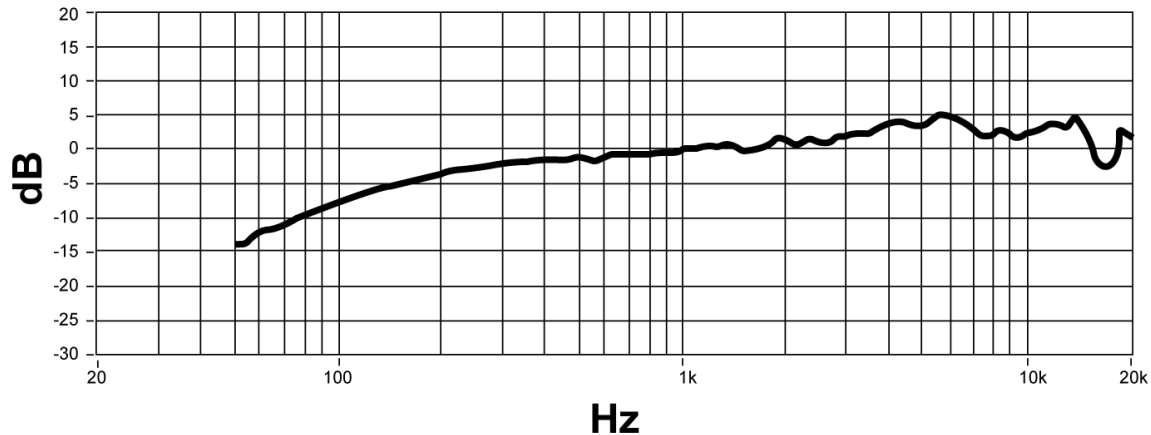
[3] 入力信号を加えた時のマイクロホンプリアンプのTHDは、所定のSPLにおけるカートリッジ出力と等価となります

## 寸法

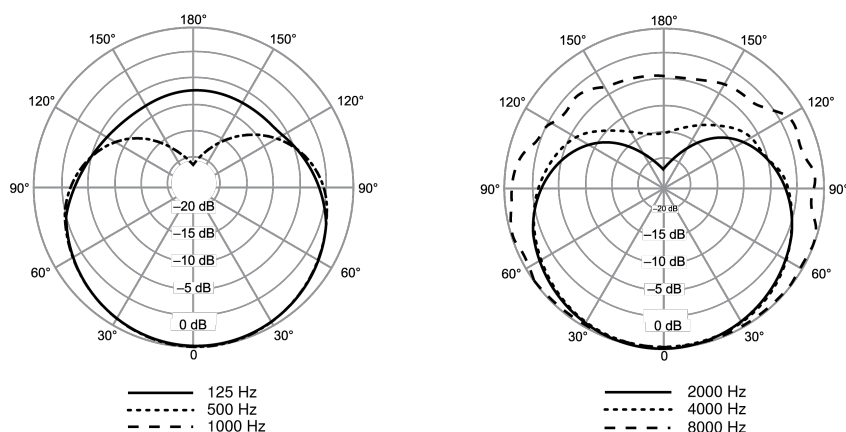


	A	B	C	D
	ケーブルの長さ	ケーブルの直径	マイクロホンの長さ	マイクロホンの直径
UL4	1.67 m (66インチ)	1.6 mm	17 mm	5 mm

## 周波数特性



## 指向特性



## 配線と終端処理

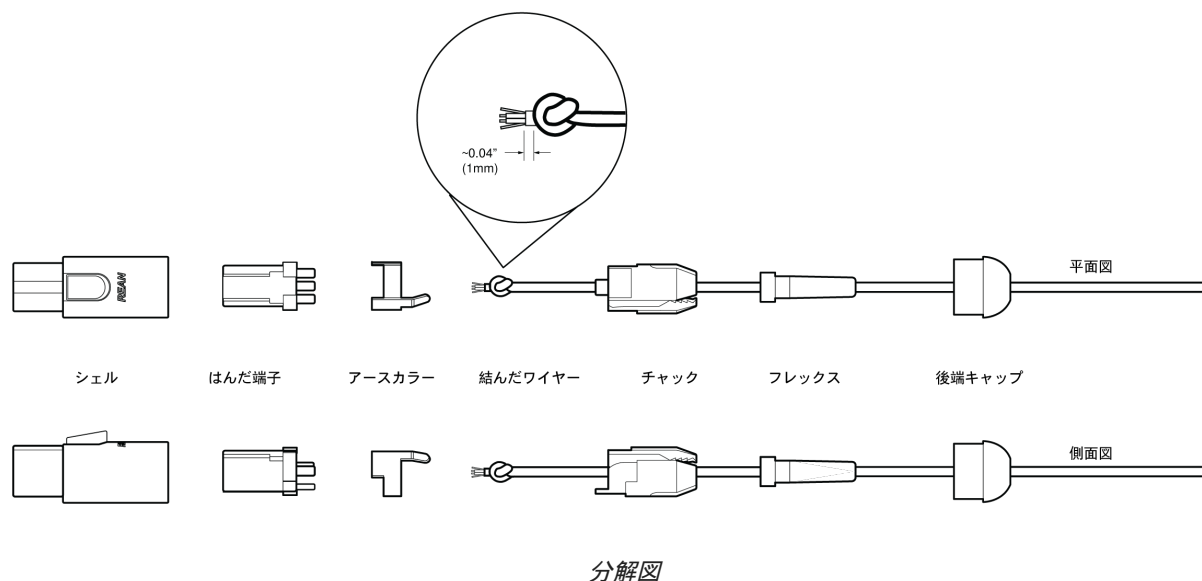
### 標準配線表

シリーズ	ケーブルの構造	電気的設計	極性	交換用コネクタ	使用対象	配線	線画 (はんだ側から)
UL4-MTQG	1.6 mm ケーブル (2つのコンダクター、2本のシールド配線、シールド加工済み)	3配線 (ソースフロー回路)	接地に対してプラス	WA430	すべての Shure TA4F ボディパック	赤色の配線：バイアス (2) 青色の配線：オーディオ (3) シールド配線：アース (1) シールド：アース (シェル)	
UL4-LEMO	1.6 mm ケーブル (2つのコンダクター、2本のシールド配線、シールド加工済み)	2配線 (ソース共通回路)	接地に対してマイナス	WA416	Shure Lemo ボディパック (ADX1-Lemo、Shure UR1M-Lemo、ULXD1-Lemo)	赤色の配線：オーディオ / バイアス (3) 青色の配線：バイアス (2) シールド配線：アース (1)	

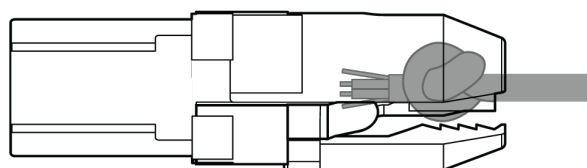


シリーズ	ケーブルの構造	電気的設計	極性	交換用コネクタ	使用対象	配線	線画 (はんだ側から)
	ルド加工済み)						

## MTQGコネクタアセンブリ



注意：シールドは必ずアースカラーにはんだ付けしてください。



## 認証

注：テストは、同梱および推奨のケーブル使用に基づきます。シールド（スクリーン）型以外のケーブルを使用した場合はEMC性能が低下します。

CE適合宣言書は以下より入手可能です：[www.shure.com/europe/compliance](http://www.shure.com/europe/compliance)

ヨーロッパ認定代理店：

Shure Europe GmbH

Global Compliance

Jakob-Dieffenbacher-Str.12

75031 Eppingen, Germany

TEL：+49-7262-92 49 0

Eメール：info@shure.de

[www.shure.com](http://www.shure.com)