

**SHURE**

# TWIN:PLEX™



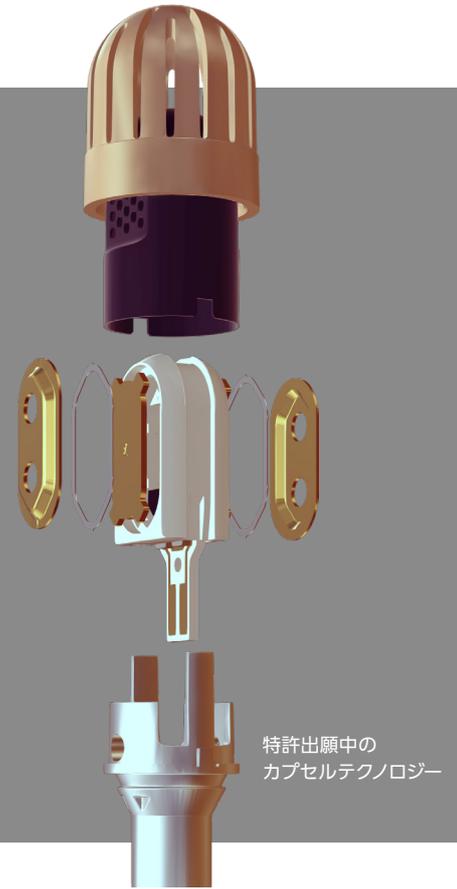
Shure TwinPlex™ プレミアム超小型無指向性ラベリア&ヘッドセット

# THE NEXT STAGE IN SOUND.

## デュアルダイアフラムデザイン

カプセル内に2枚のダイアフラムを搭載した独自の構造により、超小型ながら同クラスのマイクの約2倍のダイアフラム面積を実現。

- ・低域から高域まで非常にフラットでナチュラルな周波数特性
- ・優れた軸外特性によりマイクの向きがブレても安定して收音可能
- ・非常に低いノイズフロアと高い最大SPL



## 超疎水性ナノコーティング

周波数キャップには耐汗性・耐湿性に優れる超疎水性ナノコーティングを施し、汗や湿気によるダメージを防止。

## ウェットテストを全数実施

出荷前に24時間の99%高湿度試験を全数実施。またケーブルテストや導通テストに加え、工場の製造機械自体のテストも毎日実施し、安定した製品品質を提供。



## +

**Sweat Bot** スウェットボット

過酷な劇場の環境を再現するため、人工汗を一定のペースで垂らし続ける装置を独自に開発。

汗による故障の原因を徹底的に研究し、TwinPlexの耐汗性を高める事に成功。



## ✦ Cable Flex Machine ケーブルフレックスマシン

ケーブルに負荷を掛け続ける装置を開発し、断線への耐性を検証。  
従来製品の数十倍の屈曲回数にも耐える耐久性を実現。

### 巻き癖への高い耐性

信号線には従来の銅撚線ではなく、強化繊維の周囲にらせん状に巻きつけた  
ティンセルを採用。優れた柔軟性と巻き癖への耐性を実現。

### デュアルリダントグラウンド

信号線と同構造の2本の補助アース線を配置し、ケーブル全体でのシールドとの  
接触を維持。高い屈曲性能と22Kgを超える引張強度を獲得。（TL45を除く）

### デジタルポディーパック型送信機対応

被覆率99%の銅撚線シールドにより高いRF電磁波耐性と遮へい効果を実現。

### 塗装可能なケーブル被膜

ケーブル被膜は耐薬品性・耐乾燥性・耐亀裂性に優れ、塗装にも対応。



# ラインアップ

	TL45	TL46	TL47	TL48	TH53
指向性	無指向性				
ケーブル径	1.1mm	1.6mm	1.6mm	1.6mm	1.6mm
LEMO	✓	✓	✓	✓	✓
TQG/TA4F		✓	✓	✓	✓
MICRODOT			✓	✓	✓
XLR			✓	✓	
先バラ			✓	✓	✓
カラー					
感度	低感度	高感度	低感度	低感度	低感度
サウンド	フラット	フラット	フラット	スピーチ特化	フラット
アクセサリキット(-A)			✓	✓	
主な使用環境	プロフェッショナル シアター	放送、映画、 生中継	放送、生中継、 映画、教会、劇場、 企業イベント	映画、放送	企業イベント、 放送、生中継
特徴	極細の1.1mmケーブルによりミュージカルや芝居などの仕込み用途に最適。	他モデルよりも高感度で、より高いS/N比が必要なシチュエーションに最適。	最も汎用性の高いモデル。コネクター種類も豊富で幅広い環境で使用可能。	高域にピークを持たせた周波数特性により、服の中や胸部からでも明瞭な音声を收音。 ※他モデルとケーブル形状が異なり、周波数キャップは固定式です。	超軽量のヘッドセットモデル。フレームサイズやマイク位置を簡単に調整でき、ブームアームは左右のどちらにも取付可能。
マイク画像					



LEMO

TQG/TA4F

Microdot

XLR

先バラ



ホワイト

ココア

タン  
(ページュ)

ブラック

## TL46

## TL45, TL47, TL48, TH53

カートリッジ	デュアルダイアフラム・プリポラライズド・コンデンサー型	
指向特性	無指向性	
ケーブル径	TL45: 1.1mm TL46, TL47, TL48, TH53: 1.6mm	
ケーブル長	-MTQG, -LEMO, -MDOT: 1.67m -NC, -XLR: 2.43m	
周波数レンジ	20Hz-20kHz	
感度 (軸上 /0°, 1kHz, dBV/Pa)	-37.0 (14.1mV)	-45.0 (5.62mV)
等価雑音レベル (Aウェイト, dBSPL (A))	24.0	24.5
S/N比 (dB)	70.0	69.5
出力クリップレベル (1% THD, 1kHz, dBV, 代表値)	3.0	3.0
最大音圧レベル (1% THD, 1kHz, dBSPL, 代表値)	134.0	142.0
ダイナミックレンジ (dB, 代表値)	110	117.5
マイクロホン消費電流	120-240 $\mu$ A	120-240 $\mu$ A
推奨動作電圧	5V	
マイクロホン極性	-MTQG, -XLR: ダイアフラムに対する正圧をグラウンドに対してプラスの電圧として出力 -LEMO, -NC, -MDOT: ダイアフラムに対する正圧をグラウンドに対してマイナスの電圧として出力	



ADX1Mマイクロボディパック型送信機との使用例

## + 基本アクセサリ



### XLRモデルのみ

- ・ロック機構付きアダプター×1
- ・XLRプリアンプ×1
- ・マウントキット×1  
が付属しています。

### TQGモデルのみ

- ・ロック機構付き  
アダプター×1  
が付属しています。



スティッキーマウント用シール×10枚



バンパイア  
マウント(大)×1



スティッキー  
マウント×1



デュアルタイクリップ×1



シングルタイクリップ×1



バンパイア  
マウント(小)×1



ウインドスクリーン×2



周波数キャップ・フラット×2  
(1個はマイク本体にセット済)



V字クリップ×5



周波数キャップ・プレゼンス×2

※タイクリップ、周波数キャップ、ウインドスクリーンはマイクと同色になります。

## + 別売りアクセサリ



Rycote® ミニウインドジャマー  
RPM40MWJ



マウントキット  
RPM40PREMNT



プリアンプTQG  
RPM400TQG



プリアンプLEMO  
RPM400LEMO



マグネット・マウント  
RPM40MM



MICRODOT- LEMO  
MD40LEMO



MICRODOT-TA4F  
MD40TA4F



MICRODOT-TA5F  
MD40TA5F

# シリーズ一覧

	SKU	品名	SKU	品名	入り数	
TL45	TL45B/O-LEMO	LEMO, ブラック	WA430	NEUTRIK MTQG コネクター, 4 ピン	1	
	TL45C/O-LEMO	LEMO, ココア	WA435	NEUTRIK MTQG コネクター, 5 ピン	1	
	TL45T/O-LEMO	LEMO, タン	WA445	NEUTRIK ロック機構付アダプター, WA430/WA435用	1	
	TL45W/O-LEMO	LEMO, ホホワイト	WA416	LEMO コネクター, 3ピン, TL46/TL47/TL48/TH53用	1	
TL46	TL46B/O-LEMO	LEMO, ブラック	WA411	LEMO コネクター, 3 ピン, TL45 用	1	
	TL46C/O-LEMO	LEMO, ココア	RPM400TQG	XLR プリアンプ, TQG/TA4F 対応	1	
	TL46T/O-LEMO	LEMO, タン	RPM400LEMO	XLR プリアンプ, LEMO 対応	1	
	TL46W/O-LEMO	LEMO, ホホワイト	RPM40STC/B	シングルタイクリップ, ブラック	3	
	TL46B/O-MTQG	TQG/TA4F, ブラック	RPM40STC/T	シングルタイクリップ, タン	3	
	TL46C/O-MTQG	TQG/TA4F, ココア	RPM40STC/C	シングルタイクリップ, ココア	3	
	TL46T/O-MTQG	TQG/TA4F, タン	RPM40STC/W	シングルタイクリップ, ホホワイト	3	
	TL46W/O-MTQG	TQG/TA4F, ホホワイト	RPM40TC/M	シングルタイクリップ, 各色 1 個入り	4	
TL47	TL47B/O-LEMO	LEMO, ブラック	RPM40TC/B	デュアルタイクリップ, ブラック	3	
	TL47C/O-LEMO	LEMO, ココア	RPM40TC/T	デュアルタイクリップ, タン	3	
	TL47T/O-LEMO	LEMO, タン	RPM40TC/C	デュアルタイクリップ, ココア	3	
	TL47W/O-LEMO	LEMO, ホホワイト	RPM40TC/W	デュアルタイクリップ, ホホワイト	3	
	TL47B/O-LEMO-A	LEMO, ブラック, アクセサリーキット付	RPM40VM/B	パンパイアマウント, ブラック	3	
	TL47C/O-LEMO-A	LEMO, ココア, アクセサリーキット付	RPM40VM/W	パンパイアマウント, ホホワイト	3	
	TL47T/O-LEMO-A	LEMO, タン, アクセサリーキット付	RPM40SM	スティッキーマウント, シール付	3	
	TL47W/O-LEMO-A	LEMO, ホホワイト, アクセサリーキット付	RPM40MM/B	マグネットマウント, ブラック	2	
	TL47B/O-MTQG	TQG/TA4F, ブラック	RPM40MM/W	マグネットマウント, ホホワイト	2	
	TL47C/O-MTQG	TQG/TA4F, ココア	RPM40SVM/B	パンパイア・スティッキー・マウント, ブラック	3	
	TL47T/O-MTQG	TQG/TA4F, タン	RPM40SO/B	V字クリップ, ブラック	10	
	TL47W/O-MTQG	TQG/TA4F, ホホワイト	RPM40SO/T	V字クリップ, タン	10	
	TL47B/O-MTQG-A	TQG/TA4F, ブラック, アクセサリーキット付	RPM40SO/C	V字クリップ, ココア	10	
	TL47C/O-MTQG-A	TQG/TA4F, ココア, アクセサリーキット付	RPM40SO/W	V字クリップ, ホホワイト	10	
	TL47T/O-MTQG-A	TQG/TA4F, タン, アクセサリーキット付	RPM40WS/B	ウィンドスクリーン, ブラック	5	
	TL47W/O-MTQG-A	TQG/TA4F, ホホワイト, アクセサリーキット付	RPM40WS/T	ウィンドスクリーン, タン	5	
	TL47B/O-MDOT-A	Microdot, ブラック, アクセサリーキット付	RPM40WS/C	ウィンドスクリーン, ココア	5	
	TL47C/O-MDOT-A	Microdot, ココア, アクセサリーキット付	RPM40WS/W	ウィンドスクリーン, ホホワイト	5	
	TL47T/O-MDOT-A	Microdot, タン, アクセサリーキット付	RPM40WS/M	ウィンドスクリーン, 各色 2 個入り	8	
	TL47W/O-MDOT-A	Microdot, ホホワイト, アクセサリーキット付	RPM40FC/B	フラットキャップ, ブラック	10	
TL47B/O-NC-A	先バラ, ブラック, アクセサリーキット付	RPM40FC/T	フラットキャップ, タン	10		
TL47C/O-NC-A	先バラ, ココア, アクセサリーキット付	RPM40FC/C	フラットキャップ, ココア	10		
TL47T/O-NC-A	先バラ, タン, アクセサリーキット付	RPM40FC/W	フラットキャップ, ホホワイト	10		
TL47W/O-NC-A	先バラ, ホホワイト, アクセサリーキット付	RPM40PC/B	プレゼンスキャップ, ブラック	10		
TL47B/O-XLR-A	XLR, ブラック, アクセサリーキット付	RPM40PC/T	プレゼンスキャップ, タン	10		
TL48	TL48B/O-LEMO-A	LEMO, ブラック, アクセサリーキット付	RPM40PC/C	プレゼンスキャップ, ココア	10	
	TL48T/O-LEMO-A	LEMO, タン, アクセサリーキット付	RPM40PC/W	プレゼンスキャップ, ホホワイト	10	
	TL48W/O-LEMO-A	LEMO, ホホワイト, アクセサリーキット付	RPM40MWJ	RYCOTE ミニウィンドジャマー, グレー	2	
	TL48B/O-MTQG-A	TQG/TA4F, ブラック, アクセサリーキット付	RPM40TS	スティッキーマウントシール	15	
	TL48T/O-MTQG-A	TQG/TA4F, タン, アクセサリーキット付	RPM40TS/50	スティッキーマウントシール	50	
	TL48W/O-MTQG-A	TQG/TA4F, ホホワイト, アクセサリーキット付	RPM40PREMNT	プリアンプマウントキット, ねじ 4 本, ベルク口付	1	
	TL48B/O-NC-A	先バラ, ブラック, アクセサリーキット付	RPM40PRECLIP	RPM400 用ベルトクリップ	1	
	TL48T/O-NC-A	先バラ, タン, アクセサリーキット付	RPM40KIT	ラベリアマイク用アクセサリーキット	1	
	TL48W/O-NC-A	先バラ, ホホワイト, アクセサリーキット付	RPM40CASE	アクセサリーキット用ケース	1	
	TL48B/O-MDOT-A	Microdot, ブラック, アクセサリーキット付	MD40TA4F	変換コネクター Microdot - ShureTA4F	1	
	TL48T/O-MDOT-A	Microdot, タン, アクセサリーキット付	MD40TA5F	変換コネクター Microdot - LectrosonicsTA5F	1	
	TL48W/O-MDOT-A	Microdot, ホホワイト, アクセサリーキット付	MD40LEMO	変換コネクター Microdot - Lemo3 ピン	1	
	TL48B/O-XLR-A	XLR, ブラック, アクセサリーキット付	RPM53B/O-MTQG	交換用ブームアーム, TQG/TA4F, ブラック	1	
	TH53	TH53B/O-LEMO	LEMO, ブラック	RPM53C/O-MTQG	交換用ブームアーム, TQG/TA4F, ココア	1
		TH53C/O-LEMO	LEMO, ココア	RPM53T/O-MTQG	交換用ブームアーム, TQG/TA4F, タン	1
		TH53T/O-LEMO	LEMO, タン	RPM53B/O-LEMO	交換用ブームアーム, LEMO, ブラック	1
TH53B/O-MTQG		TQG/TA4F, ブラック	RPM53C/O-LEMO	交換用ブームアーム, LEMO, ココア	1	
TH53C/O-MTQG		TQG/TA4F, ココア	RPM53T/O-LEMO	交換用ブームアーム, LEMO, タン	1	
TH53T/O-MTQG		TQG/TA4F, タン	RPM53B/O-MDOT	交換用ブームアーム, Microdot, ブラック	1	
TH53B/O-MDOT		Microdot, ブラック	RPM53C/O-MDOT	交換用ブームアーム, Microdot, ココア	1	
TH53C/O-MDOT		Microdot, ココア	RPM53T/O-MDOT	交換用ブームアーム, Microdot, タン	1	
TH53T/O-MDOT		Microdot, タン	RPM53B/O-NC	交換用ブームアーム, 先バラ, ブラック	1	
TH53B/O-NC		先バラ, ブラック	RPM53C/O-NC	交換用ブームアーム, 先バラ, ココア	1	
TH53T/O-NC		先バラ, タン	RPM53T/O-NC	交換用ブームアーム, 先バラ, タン	1	
			RPM53B-HF	TH53 ヘッドセットフレーム, ブラック	1	
			RPM53C-HF	TH53 ヘッドセットフレーム, ココア	1	
			RPM53T-HF	TH53 ヘッドセットフレーム, タン	1	
			RPM53B-CC	TH53 ヘッドセット, ケーブルクリップ, ブラック	3	
		RPM53C-CC	TH53 ヘッドセット, ケーブルクリップ, ココア	3		
		RPM53T-CC	TH53 ヘッドセット, ケーブルクリップ, タン	3		
		RPM53B-CF	TH53 ヘッドセット, ケーブルフレックス, ブラック	3		
		RPM53C-CF	TH53 ヘッドセット, ケーブルフレックス, ココア	3		
		RPM53T-CF	TH53 ヘッドセット, ケーブルフレックス, タン	3		
		RPM50E5	TH53 ヘッドセット, イアースリーブ, クリア	4		
		RPM50CASE	TH53 ヘッドセット用ケース	1		



劇場



映画&TV

# MEETING A MULTITUDE OF CONDITIONS.

バックステージでもステージ上でも、  
ショーでもスピーチでも。  
TwinPlexのプレミアムなサウンドで、  
あらゆる表現は感動へと変わる。

**THIS IS THE MOMENT**

いまこの瞬間を

各製品について詳しくはこちらをご覧ください。

[shure.co.jp/go/twinplex](http://shure.co.jp/go/twinplex)



放送



スピーチ&プレゼンテーション

シュア・ジャパン株式会社

〒105-6035  
東京都港区虎ノ門4丁目3番1号  
城山トラストタワー35F

Mail : [contact@shure.co.jp](mailto:contact@shure.co.jp)

[www.shure.co.jp](http://www.shure.co.jp)  
©2019 Shure Japan Limited

●掲載内容は2019年11月現在のものです。●製品の色は、撮影・印刷の関係で実際の色と異なって見えることがあります。●掲載の商品は予告なく仕様、設計、デザイン、価格、および同梱アクセサリーの変更を行う場合があります。●記載されているShure製品名・技術は米国および他の国々におけるShure Incorporatedの商標または登録商標です。その他、記載されている他社の製品名、会社名等は各社の商標または登録商標です。