

新機軸という、アプローチ……！！



Flagship Model **FL-999**



Midgrade Model **FL-330**



ニードルレスフラットマイク採用高性能コンクリートマイク

オーバービュー FL-999/FL-330

最高峰フラッグシップモデル FL-999、最新鋭ミッドグレードモデル FL-330 に採用される新コンセプトのニードルレスフラットマイクには、従来のコンクリートマイクのように音声をピックアップするためのコンタクトピンがありません。性能を大きく左右するシビアなマイク部にメスを入れ、これまでの常識を覆すコンタクトピンレスの平面デザインとした、まさにコペルニクスの回転と呼ぶにふさわしい新機軸です。平面マイクの採用は、性能面の向上のみならず音源の最適箇所を探す時のタブー、マイクの横ずらしも可能になり、高価なマイクを破損することはありません。

機能と特徴 FL-999/FL-330

● ニードルレスフラットマイクの採用 (共通)

音声を集音するマイク部は、従来からのコンタクトピンを排除して、新開発のフラット型マイクを採用しました。音源振動を1つの点にて拾い集めるコンタクトピン(ニードル)と違い、音の入口である集音面を広く確保できるため、微細で繊細な音源にもより強くなります。さらに、コンタクトピンを排除したことで今まで起こりやすかったマイク横ずらしによる針破損もなくなりました。

● 突然の大音量からユーザーの耳を守るリミッター機能 (FL-999)

突然の過大な音量がマイクから入力された時、一定値を越えた過大な音量を瞬時にリミットしますので、安全に使用し続けられます。音が途切れれば通常モードに自動復帰します。

● 新開発のリバースマイク (FL-330)

FL-330 に採用した新開発のリバースマイクは、用途に応じてマイク両面で使用可能なデザインとなっています。レギュラー面は、通常使用において最もオールラウンドに威力を発揮する純度の高い HiFi 音が集音できます。幅広い周波数帯域において微細な音源を情報豊かに集音できます。リバース面は、人の声を阻害する不要な帯域の雑音を抑制し、より音声が明瞭に聴きとれるようにしてあります。弊社での実機における官能テストにおいても、「(リバース面が)よいなぁ」という多くの人の評価もいただいております。

● 便利な外部 IC レコーダー録音端子 (共通)

外部 IC レコーダーへの録音を可能とする音声出力 (Φ3.5mm ミニジャック) 端子を装備しています。本機が集音する音声を IC レコーダーに録音することができます。

● バッテリーの交換がワンタッチ (FL-999)

バッテリーの交換が容易なスライド脱着式のバッテリー BOX を採用しました。脱着が容易で、電池の交換が簡単です。

● マイク固着用 X 字金具 (FL-999)

FL-999 本体前面にマイク固着用の X 字金具をデザインしました。強力なマグネットの力でマイクを本体に固着、一体化できます。コンタクトピンのない平面マイクデザインとあいまって、本機を安全に持ち運びできます。

主な仕様 FL-999/FL-330

・ FL-999 specification

商品名	コンクリートマイク FL-999
音声リミッター	あり (自動復帰)
音声フィルター	4 段階 (St/Lo/Hi/Cnv) 切換え式
電源	006P9V 乾電池 ×1
電池寿命	約 50 時間 (006P9V アルカリ、連続使用)
入出力端子	マイク入力 (モノラルΦ3.5mm ミニジャック)、イヤホン出力端子、IC レコーダー録音端子 (モノラルΦ3.5mm ミニジャック、レベル固定)
外寸	アンプ部 66×22×104(110)mm、マイク部 Φ39×28mm、ケーブル長 1m
重さ	アンプ部 293g (バッテリー含む)、マイク部 102g
同梱品	FL-999 本体、ゴールドフラットマイク、イヤホン、006P9V アルカリ乾電池 (初回テスト用)、取扱説明書兼保証書、注意事項書
別売オプション品	両端Φ3.5mm ミニプラグ抵抗なし録音ケーブル

・ FL-330 specification

商品名	コンクリートマイク FL-330
音声リミッター	-
音声フィルター	-
電源	006P9V 乾電池 ×1
電池寿命	約 50 時間 (006P9V アルカリ、連続使用)
入出力端子	マイク入力 (モノラルΦ3.5mm ミニジャック)、イヤホン出力端子、IC レコーダー録音端子 (モノラルΦ3.5mm ミニジャック、レベル固定)
外寸	アンプ部 76(85)×56×21mm、マイク部 Φ31×24mm、ケーブル長 1m
重さ	アンプ部 134g (バッテリー含む)、マイク部 63g
同梱品	FL-330 本体、シルバーフラットマイク、イヤホン、006P9V アルカリ乾電池 (初回テスト用)、取扱説明書兼保証書、注意事項書
別売オプション品	両端Φ3.5mm ミニプラグ抵抗なし録音ケーブル

注意：上記仕様及びデザインは性能向上のため予告なく変更される場合があります。予めご了承ください。

●IC レコーダー録音端子は全ての機種において動作を保障するものではありません。●電池寿命はあくまで目安であり、またご使用になる電池メーカーによりランニング時間は多少前後します。●本機に付属する電池は初回テスト用のため、ご使用の際には新しい電池と交換してください。●オプション品類のご購入は、販売店にお申し付け下さい。●本製品の保証期間は、お買い上げ日から6ヶ月となります。同梱の保証書は大切に保管してください。●ご使用の際は、製品に付属の取扱説明書をよくお読みになり、十分理解された上でご使用ください。

重要：本製品を正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず「取扱説明書」をお読みください。

SMT 有限会社 サンメカトロニクス E-Mail:sales@sun-mechatronics.co.jp
〒101-0025 東京都千代田区神田佐久間町 1-8-4 ニュー千代田ビル 4F Tel:03-3254-1401 Fax:03-3254-1402

製品情報について詳しくは ▶▶▶ <http://www.sun-mechatronics.co.jp> ホームページをご覧ください。