CISCO
The bridge to possible

データシート

Cisco Public

シスコのマイク

目次

製品概要	3
機能と利点	5
製品の持続可能性	8
保証に関する情報	8
発注情報	8
シスコ サービス	9
Cisco Capital	9
詳細情報	11

製品概要

シスコでは、卓上型マイクまたは目立たない天井設置型マイクのいずれかで、統合ビデオ システムとカスタムのビデオ導入の両方に対応する幅広いオーディオ カバレッジ ソリューションをご用意しています(図 $1 \sim 5$)。マイクは音声用に最適化されており、コラボレーション向けの小規模から大規模の会議室や、最先端の音質を実現した専用スペースで使用できるように設計されています。



図 1. Cisco Table Microphone



図 2. Cisco Table Microphone 20



図 3. Cisco Table Microphone 60



図 **4.** Cisco Ceiling Microphone



図 5.

Cisco Microphone Array

機能と利点

Cisco® のマイク ポートフォリオは、Table Microphone、Table Microphone 20、Table Microphone 60、Microphone、Ceiling Microphone および Microphone Array で構成されています。

- Cisco Table Microphone は、シスコのビデオ会議室システム向けの最新世代のマイク製品です。これまで Table Microphone 20 および Table Microphone 60 で対応していたすべてのユース ケースを網羅し、固定 の机を備えた小規模から大規模の会議室向けの全指向性カバレッジに最適です。Cisco Table Microphone に は、ミニジャックまたはユーロブロックプラグの 2 つのバージョンがあります。また、机への埋め込みや机 の磁気プレートへの取り付けもできるよう設計されており、机の上を整理された状態に維持できます。
- Table Microphones 20 および 60 は、固定の机を備えた小規模から大規模の会議室に最適な高品質の全方向性カバレッジを提供します。これらの製品は、同モデルのマイクをすでに設置してある会議室のデザイン上の一貫性を維持できるように引き続き提供されます。新規のお客様または新規の導入環境の場合は、最新のTable Microphone 製品をご選択いただく必要があります。
- Ceiling Microphone は、高品質でコスト効率の高い指向性マイクとして、研修室、デモルーム、講堂などの大規模な会議スペースに対応できるよう設計されています。簡単に目立たないように天井に取り付けることができ、机上のスペースを有効に使えます。
- Cisco Microphone Array は、Cisco Webex® Room Panorama イマーシブ ビデオ コラボレーション システムにクリアな空間音声を提供するように設計された、優れた指向性マイクアレイです。さまざまな方向から参加者の音声をキャプチャし、高忠実度のオーディオの複数のストリームを配信できます。Microphone Array は、スピーカーがテーブルのどちら側にあるかを認識します。遠端の参加者には、テーブルの左側からの音声が左側のスピーカーからリモートで再生され、その逆も同様であるため、より臨場感のある自然なエクスペリエンスが提供されます。これは、まるで同じ部屋にいるかのように、対面の参加者とリモートの参加者の両方に対して、イマーシブで包括的なエグゼクティブミーティングと会議のシナリオをサポートします。さらに、Microphone Array は IP ベースの AV セットアップをサポートしているため、柔軟性が向上し、導入コストが削減されます。

表 1 に、シスコのマイクの仕様を示します。

表 1.製品仕様

	Table Microphone	Table Microphone 20	Table Microphone 60
説明	バランス型全指向性テーブル マイク、バウンダリー タイプ		バランス型全指向性テーブル マ イク、バウンダリー タイプ
製品の互換性	 Room Kit、Room Kit Plus、Room Kit Pro Room Kit、Room 55 Dual、Room 70、Room 70 G2 SX10、SX20、SX80 MX700、MX800 	 Room Kit、Room Kit Plus Room 55、Room 55 Dual Room Codec Plus SX10, SX20 MX200、MX300 EX90 	• SX80 • MX700、MX800

	Table Microphone	Table Microphone 20	Table Microphone 60
コネクタ	4 ピン ミニジャックまたは 4 ピン ユーロブロックから選択	4ピンミニジャック	4 ピン ユーロブロック
周波数の範囲	80 Hz \sim 20 kHz、+/-6 dB	80 Hz \sim 15 kHz、+/-6 dB	80 Hz \sim 15 kHz、+/-6 dB
自由音場感度	-34 dB +/- 3 dB rel 1V/Pa 1 kHz	-35 dB +/- 3 dB rel 1V/Pa、 1 kHz	-35 dB +/- 3 dB rel 1V/Pa、 1 kHz
信号対雑音比	最小 70 dB	最小 65 dB	最小 69 dB
ミュート機能	ミュート ステータスを示す LED [Mute/Unmute] ボタン	ミュート ステータスを示す LED [Mute/Unmute] ボタン	ミュート ステータスを示す LED [Mute/Unmute] ボタン
寸法(幅 X 奥行 X 高さ)	丸型 6.39 cm(直径)x 1.09 cm 2.52 インチ(直径)x 0.43 イ ンチ	正方形 8.5 x 8.5 x 1.8 cm 3.35 X 3.35 X 0.42 インチ	正方形 8.5 x 8.5 x 1.8 cm 3.35 X 3.35 X 0.42 インチ
重量	0.126 kg(0.28 ポンド)	0.15 kg(0.33 ポンド)	0.18 kg(0.40 ポンド)
ファントム電源	9V/52V	12V	12V/48V

表 2.製品仕様(続き)

	Ceiling Microphone	Cisco Microphone Array
説明	バランス型指向性マイク(180 度ピックアップ パターン)、境界レイヤタイプ	デジタルおよび指向性マイクアレイ 最大 4 つの独立したチャネル
製品の互換性	 Room Kit、Room Kit Plus、Room Kit Pro Room Kit、Room 55 Dual、Room 70、Room 70 G2 SX10、SX20、SX80 MX200、MX300、MX700、MX800 	 Room Panorama Room 70 Panorama Room 70 Panorama アップグレード
コネクタ	4 ピン ユーロブロック コネクタと 4 ピン ミニジャック コネクタの両方が付属	イーサネット RJ45
周波数の範囲	80 Hz \sim 20 kHz、+/-6 dB	100 Hz~16 kHz、+/-6 dB(軸上)
自由音場感度	-33 dB +/- 3 dB rel 1V/Pa、1 kHz	-22 dB +/- 3 dB rel 1V/Pa、1 kHz
信号対雑音比	最小 72 dB	最小 70 dB
ミュート機能	ミュート ステータスを示す LED	ミュート ステータスを示す LED [Mute/Unmute] ボタン
寸法(幅 X 奥行 X 高さ)	75 x 55 x 27 cm 29.5 X 21.6 X 9.8 インチ	直径: 10 cm (3.94インチ) 高さ: 3 cm (1.18インチ) 10 x 10 x 3 cm 3.94 X 3.94 X 1.18 インチ

	Ceiling Microphone	Cisco Microphone Array
		付属ケーブル長:11 m(36 フィート)
重量	1.85 kg(4.08 ポンド)	0.3 kg(0.29 ポンド)
ファントム電源	12V / 48V	イーサネット経由の電力供給

製品の持続可能性

シスコの環境、社会、ガバナンス(ESG)イニシアチブおよびパフォーマンスに関する情報は、シスコの CSR および持続可能性レポートで提供されます。

表 3.シスコの環境保全に関する情報

持続可能性に関す	るトピック	参照先
全般	製品の材料に関する法律および規制に関する情報	材料
製品、バッテリ、パッケージを含む電子廃棄物法規制に関する		WEEE 適合性
	製品の回収および再利用プログラムに関する情報	シスコの回収および再利用プログラム
	持続可能性に関するお問い合わせ	連絡先: <u>csr_inquiries@cisco.com</u>
素材	製品パッケージの重量と材料	連絡先: <u>environment@cisco.com</u>

保証に関する情報

保証については、Cisco.com の製品保証のページを参照してください。

発注情報

表 2 および 3 に、シスコのマイクの発注情報を示します。購入方法については、 <u>Cisco®の「購入案内」のページ</u>を参照してください。ソフトウェアをダウンロードするには、<u>Cisco Software Center</u> [英語] にアクセスしてください。

表 4. 発注情報

製品名	製品番号
Cisco Table Microphone、4 ピン ミニジャック コネクタ、7.5 m ケーブル付属	CS-MIC-TABLE-J=
Cisco Table Microphone、4 ピン ユーロブロック コネクタ、9 m ケーブル付属	CS-MIC-TABLE-E=
Cisco Table Microphone 延長ケーブル 4 ピン ミニジャック ケーブル用、9 m	CAB-MIC-EXT-J=
Cisco Table Microphone 延長ケーブル 4 ピン ミニ ユーロブロック ケーブル用、9 m	CAB-MIC-EXT-E=
Cisco Table Microphone 20	CTS-MIC-TABL20
Cisco Table Microphone 20 延長ケーブル	CAB-MIC20-EXT
Cisco Table Microphone 60	CTS-MIC-TABL60
Cisco Table Microphone 60 延長ケーブル	CAB-MIC-T60EXT
Cisco Ceiling Microphone(天井グリッド取り付け用クリップを含まない)	CTS-MIC-CLNG-G2
Cisco Ceiling Microphone オプション ケーブル(10 m、非プレナム定格)	CAB-ETHRSHLD-10M

製品名	製品番号
Cisco Microphone Array	CS-MIC-ARRAY-T

表 5.シスコのマイクスペア部品の発注情報

製品名	製品番号	準拠モデルの番号
Cisco Table Microphone 4 ピン ミニジャック コネクタ用スペア ケーブル、7.5 m ケーブル	CAB-MIC-TABLE-J=	
Cisco Table Microphone 4 ピン ユーロブロック コネクタ用スペア ケーブル、9 m ケーブル	CAB-MIC-TABLE-E=	
Cisco Table Microphone スペア卓上メタルプレート(3 個)	CS-MIC-TABLE-PLA=	
Cisco Ceiling Microphone 用プレート	CTS-MIC-CLNG-PLT=	
Cisco Ceiling Microphone 用エレメント	CTS-MIC-CLNG-ELM=	
Cisco Ceiling Microphone 用ドングル(RJ-45 ミニジャックおよび RJ4-5 ユーロブロック)	CTS-MIC-CLNG-DNG=	
Cisco Ceiling Microphone 配線キット(2 m/6.5 フィート)	CTS-MIC-CLNG-WRK=	
Cisco Ceiling Microphone 用ケーブル(10 m/32.8 フィート)	CAB-ETHRSHLD-10M=	
Cisco Microphone Array	CS-MIC-ARRAY-T=	TTC5-17

注: 記載されている製品と機能の多くは開発段階にあり、使用可能になった時点で順次提供される予定です。このロードマップは、シスコがその裁量で変更することがあり、シスコはこの文書に記載された製品または機能の提供の遅れまたは中止について一切の責任を負いません。

シスコ サービス

シスコとパートナーは、スマートでパーソナライズされたサービスおよびサポートを幅広く提供しています。これらは、ビジネスの俊敏性とネットワークの可用性を向上させ、シスコのビデオ会議システムに対する投資のビジネス価値を最大限に高めるのに役立ちます。このようなさまざまなサービスを通じ、ネットワークを強力なビジネスプラットフォームとして活用することで、ビジネスの革新が加速されます。これらのサービスの詳細については、https://www.cisco.com/ip/go/collaborationservices を参照してください。

Cisco Capital

目的達成に役立つ柔軟な支払いソリューション

Cisco Capital®ファイナンスでは、お客様が目標の達成、ビジネス変革の実現、競争力の維持に合ったテクノロジーを簡単に導入できるよう支援します。総所有コスト(TCO)の削減、資金の節約、成長の促進に役立ちます。シスコの柔軟な支払いソリューションは 100 か国以上で利用可能であり、ハードウェア、ソフトウェア、サービ

ス、およびサードパーティ製の補完的な機器を、利用しやすい計画的な支払方法で購入できます。 \underline{i} 詳細はこちらをご覧ください。

詳細情報

詳細については、<u>シスコのマイク</u>のページ [英語] をご覧ください。または、最寄りのシスコの代理店までお問い合わせください。

米国本社 シスコ サンノゼ(カリフォルニア州) アジア太平洋本社 Cisco Systems (USA) Pte. Ltd. Singapore **ヨーロッパ本社** Cisco Systems International BV アムステルダム(オランダ)

シスコは世界各国 200 箇所にオフィスを開設しています。各オフィスの住所、電話番号、FAX 番号は当社の Web サイト(https://www.cisco.com/go/offices [英語])をご覧ください。

Cisco および Cisco ロゴは、シスコや米国および他の国の関連会社の商標です。シスコの商標の一覧は、http://www.cisco.com/web/JP/trademark_statement.html でご確認いただけます。掲載されている第三者の商標はそれぞれの権利者の財産です。「パートナー」または「partner」という用語の使用はシスコと他社との間のパートナーシップ関係を意味するものではありません(1110R)。

Printed in USA C78-744465-03 06/21