

DCNM-WDE タッチスクリーン付きワイヤレスディスカッションデバイス DICENTIS



- ▶ 4.3 インチの静電容量方式タッチスクリーンとユーザー識別用の内蔵 NFC リーダーによる参加者の迅速な識別
- ▶ オプションで、タッチスクリーンにパーソナルカスタムロゴを表示可能
- ▶ 交換と充電が簡単に行える、取り外し可能なバッテリーパック
- ▶ Web ブラウザインターフェイス を使用して、参加者、デュアルモード、または 議長 の Wireless Device Extended として設定可能
- ▶ ハードウェアを変更することなく、ソフトウェアモジュールによって機能を拡張可能

会議の参加者は、DICENTIS ワイヤレス会議システムの Wireless Device Extended (DCNM-WDE) を使用して、発言したり、発言リクエストを登録したり、他の参加者の発言を聞いたりすることができます。

Wireless Device Extended (DCNM-WDE) では、4.3 インチの静電容量方式タッチスクリーンとユーザー識別用の内蔵の近距離通信 (NFC) リーダーにより、高度な会議の効率を向上させることができます。

このデバイスは、ワイヤレスアクセスポイント (DCNM-WAP) の Web ブラウザインターフェイス を使用して、シングルモード、デュアルモード、または 議長 の Wireless Device Extended として簡単に設定できます。

機能

一般

- ワイヤレスデバイスは DCNM-WAP に接続
- Web ブラウザインターフェイスを使用して、シングルモード、デュアルモード、または議長を設定可能
- 音声ミュートボタン
- 動作周波数帯 (免許不要) :
 - 2.4 GHz
 - 5 GHz (UNII-1、UNII-2、UNII-2 (拡張)、および UNII-3)
- 4.3 インチの静電容量方式タッチスクリーンに以下の項目を表示。
 - カスタムロゴ

- オリジナル言語での複数のユーザーインターフェイス言語の表示
- 発言者リスト
- リクエストリスト
- 内蔵の近距離通信 (NFC) 非接触式タグリーダー。
- ソフトウェアモジュールを使用した場合に、以下の追加機能を利用可能。
 - 識別機能。
 - 投票。
 - デュアルモード。

クリアな音声

- 常に最高の明瞭度を持つクリアな音声を維持
- Wireless Device Extended は DCNM-WAP に接続
- Wireless Device Extended では、非常に高い S/N 比とスマート周波数選択により、非常にクリアな音声を再現
- 対面で行う会議のように、スピーカーおよびマイクを同時に使用可能。ハウリングを防止するためにハウリング抑制機能を内蔵

干渉なし

- 標準 Wi-Fi を使用
- シームレスな自動周波数チャネル切り替え
- Wi-Fi カバーエリアテスト
- パケット損失補完処理

セキュリティ

- DICENTIS ワイヤレス会議システム および Wireless Device Extended では、盗聴や不正アクセスを防止するために、WPA2 を使用した安全な接続を使用
- 暗号化により、システム内の情報を確実に機密保持

マイク

- 差し込み式マイク (DCNM-HDMIC、DCNM-MICS、または DCNM-MICL) の接続用のソケットが付属

ヘッドホンとスピーカー

- Wireless Device Extended にはヘッドホンジャックとコントロールが 2 個装備 (左側面と右側面) されていて、周囲の雑音が大きな環境でも、発言者の音声をクリアに聴き取ることが可能

バッテリーの保守

- 充電可能な バッテリーパック (DCNM-WLIION)
- リチウムイオンバッテリーパックは、ワンタッチで取り外して交換することができるため、充電スケジュールを柔軟に組むことが可能
- Web ブラウザインターフェイス コントロールによるスマートバッテリー管理 (バッテリーステータスと使用可能時間)

コントロールおよびインジケータ

- 上面:
 - タッチスクリーン対応の 4.3 インチの静電容量方式ディスプレイ。
 - 赤色または緑色のインジケータ付きのマイク:
 - 赤色はマイクがアクティブであることを表す
 - 緑色は 発言リクエスト が受け付けられたことを表す。
 - デバイス上の LED インジケータ:
 - マイクオン状態 - 赤色
 - 発言可能 - 白色
 - 優先 - 白色 (議長のみ)
 - 発言要求 - 緑色
- 左側面および右側面
 - ヘッドホン用ロータリ音量コントロール
- 背面:
 - ワイヤレスアクセスポイント の圏外 LED インジケータ (黄色)
 - 低バッテリー LED インジケータ (赤色)
- ベース部の底面:
 - ワイヤレスアクセスポイント (DCNM-WAP) と接続している ワイヤレスデバイス を切断するための、埋め込み型の「De-init」スイッチ

相互接続

- 差し込み式マイク用ソケット
- 3.5 mm (0.14 インチ) ステレオジャック型ヘッドホンソケット (2 個)

設置/設定メモ

この製品はプロ仕様の製品であり、訓練を受けた専門家のみが設置、使用、メンテナンスを行えます。

付属部品

数量	コンポーネント
1	DCNM-WDE ワイヤレスデバイス

技術仕様

概要

ディスプレイサイズ (in)	4.30 in
タッチスクリーン	静電容量式マルチタッチ
サポートされている非接触式 NFC タグ	ISO/IEC14443 タイプ A に準拠 (106 kbps ~ 848 kbps。MIFARE 106kbps)

電気的仕様

入力電圧 (VDC) (バッテリーパック)	7.50 VDC
消費電力 (W)	4.50 W
動作時間 (h)	> 20 h (スピーチ 20%、リスニング 80%)
周波数応答 (-3 dB) (Hz)	100 Hz - 20,000 Hz
全高調波歪 + ノイズ (%)	0.10%
最小ダイナミックレンジ (dB)	90 dB
SN比 (表示値を超える) (dB)	90 dB
ヘッドホン負荷インピーダンス (Ω)	32 Ω ~ 1000 Ω
最大出力電源 (I)	15 mW

無線

Wi-Fi 規格	IEEE 802.11n
周波数帯	2.4 GHz および 5 GHz (ISM ライセンスフリー)

音声入力

公称音響入力レベル (dB SPL)	80 dB SPL IEC60914 準拠
最大音響入力レベル (dB SPL)	110 dB SPL IEC60914 準拠

音声出力

公称音響出力レベル (dB SPL) (0.5 m の場合)	72 dB SPL
最大音響出力レベル (dB SPL)	80 dB SPL

ヘッドホン公称出力 (dBV)	0 dBV
最大出力レベル (dBV)	3 dBV
機械的仕様	
取り付けタイプ	テーブルトップ
寸法 (高さ x 幅 x 奥行) (mm)	72 mm x 259 mm x 139 mm
寸法 (高さ x 幅 x 奥行) (in)	2.80 in x 10.20 in x 5.50 in
重量 (g) (バッテリーパックなし)	670 g
重量 (ポンド) (バッテリーパックなし)	1.47 lb
重量 (g) (バッテリーパック含む)	1131 g
重量 (ポンド) (バッテリーパックなし)	2.49 lb
色 (RAL)	RAL 9017 トラフィックブラック
環境仕様	
使用温度範囲 (°C)	5°C - 45°C
使用温度範囲 (°F)	41°F - 113°F
保管温度範囲 (°C)	-20°C - 70°C
保管温度範囲 (°F)	-4°F - 158°F
使用相対湿度 (結露なきこと) (%)	5% - 95%

オーダー情報**DCNM-WDE タッチスクリーン付きワイヤレスディスカッションデバイス**

DICENTIS Wireless Device Extended (4.3 インチのタッチスクリーンと NFC 識別リーダー付き) 差し込み式マイクおよびバッテリーパックは別売品です。

オーダー番号 **DCNM-WDE | F.01U.298.744**
F.01U.429.669 F.01U.431.820

アクセサリ**DCNM-HDMIC 高指向性マイク**

DICENTIS 会議システムまたは DICENTIS ワイヤレス会議システム用の DICENTIS 高指向性マイク。

オーダー番号 **DCNM-HDMIC | F.01U.269.132**
F.01U.374.038

DCNM-MICS ショートマイク

DICENTIS 会議システムまたは DICENTIS ワイヤレス会議システム用の DICENTIS ショートアーム高指向性マイク。

オーダー番号 **DCNM-MICS | F.01U.288.448**
F.01U.374.039

DCNM-MICL ロングマイク

DICENTIS 会議システムまたは DICENTIS ワイヤレス会議システム用の DICENTIS ロングアーム高指向性マイク。

オーダー番号 **DCNM-MICL | F.01U.288.447**

DCNM-WLIION DCNM-WD 用バッテリーパック

バッテリーパック ワイヤレスデバイス (DCNM-WD および DCNM-WDE) 用、リチウムイオン、DC 7.20 ~ 7.50 V、12,800 mAh、色: チャコール。

オーダー番号 **DCNM-WLIION | F.01U.298.790**
F.01U.410.599

DCNM-WCH05 バッテリーパック (5 個) 用充電器

最大 5 個のバッテリーパックを充電可能な充電器 (DCNM-WLIION)。色: トラフィックブラック (RAL 9017)。

オーダー番号 **DCNM-WCH05 | F.01U.298.809**
F.01U.400.589 F.01U.429.667

DCNM-WTCD DCNM-WD (10台) 用運搬ケースワイヤレスシステム

10 台の DICENTIS ワイヤレスディスカッションデバイス、10 本の高指向性マイク、10 本のショート/ロングアームタイプのマイク、WAP、PSU、および 2 個の充電器の収納および運搬が可能な運搬用ケース。

オーダー番号 **DCNM-WTCD | F.01U.336.014**

ACD-MFC-ISO カード、MIFARE Classic、1KB、50 個

MIFARE Classic ID カード (1 K バイトのデータストレージ付き、2 つのアプリケーション領域 (1 つはカスタマイズ可能))。梱包情報: 50 カード/ユニット

オーダー番号 **ACD-MFC-ISO | F.01U.218.378**

ACD-EV1-ISO カード、MIFARE EV1、8KB、50 個

MIFARE DESFire EV1 ID カード (8 K バイトのデータストレージ付き、2 つのアプリケーション領域 (1 つはカスタマイズ可能))。梱包情報: 50 カード/ユニット

オーダー番号 **ACD-EV1-ISO | F.01U.218.412**

ソフトウェアオプション**DCNM-LSDU デバイスあたり 2 座席用ライセンス**

DICENTIS ソフトウェアライセンスでは、DICENTIS ディスカッションデバイス、DICENTIS 言語選択機能付きディスカッションデバイス、DICENTIS タッチスクリーン付きディスカッションデバイス、および DICENTIS ワイヤレスデバイスで座席でのデュアルモード機能の使用が可能です。

オーダー番号 **DCNM-LSDU | F.01U.310.246**

DCNM-LSVT 投票ライセンス (1 座席用)

DICENTIS ソフトウェアライセンスでは、DICENTIS マルチメディア、DICENTIS タッチスクリーン付きディスカッションデバイス、および DICENTIS 拡張ワイヤレスデバイスで座席での投票が可能です。DICENTIS 投票機能付きディスカッションデバイスには、この機能が内蔵されています。

オーダー番号 **DCNM-LSVT | F.01U.300.532**

DCNM-LSID ID ライセンス (1 座席用)

DICENTIS ソフトウェアライセンスでは、DICENTIS 投票機能付きディスカッションデバイス、DICENTIS 言語選択機能付きディスカッションデバイス、DICENTIS タッチスクリーン付きディスカッションデバイス、DICENTIS マルチメディアデバイス、および DICENTIS 拡張ワイヤレスデバイスで座席での識別が可能です。

オーダー番号 **DCNM-LSID | F.01U.300.533**

サービス

**EWE-DCNWD-IW 12 カ月保証延長 DICENTIS ワイヤレス
デバイス**

12カ月保証延長

オーダー番号 **EWE-DCNWD-IW**



<https://www.boschsecurity.com>