

Confidea FLEX G4ワイヤレス



究極の
フレキシビリティ



安心の
ワイヤレス



スマートバッテリー
マネジメント



セキュリティに
配慮した設計

次世代の会議を 簡単に実現

- + 異なる部屋で柔軟に会議を行う必要はありますか？
- + 必要に応じて部屋のレイアウトを変える多目的スペースを管理していますか？
- + COVID-19状況下でリモート会議用に設定を変更、もしくは機器追加をする必要はありますか？
- + 必要に応じて会議用機器をレンタルされていますか？

これらの現実的なシナリオには共通点がひとつあります。素早く簡単に使用できる会議システムがあれば解決できる、という点です。Televicの新しいConfidea FLEX G4ワイヤレスソリューションがその願いを叶えます。

Confidea FLEX G4ワイヤレスは、参加者に比類のない多様性と柔軟性を提供するソリューションであり、さまざまな部屋での会議オプションと、100%ケーブルレスで混信・盗聴の心配が無い会議を提供します。

Confidea WAP G4

71.98.0035

Confideaワイヤレスアクセスポイント



詳細

コンパクトで控えめながらパワフルなアクセスポイント
Confidea G4は、ワイヤレス会議システムの心臓部にあたる製品です。

アクセスポイントは、RFスペクトル内のチャンネルの最適な活用方法を定義し、無線会議ユニットとのリンクを安全かつ堅牢に保つための強力なツール群を備えています。

内蔵のWebベースのソフトウェアは、ステップバイステップのウィザードを使用して、インストーラーによるシステム設定を案内します。

ライセンスを追加することで、会議の司会進行、投票、参加者確認、レポート作成などの強力な会議管理ツール一式を利用できるようになります。

さらに、アクセスポイントには豊富な接続オプションが用意されています。電源供給は、標準的なPoE+スイッチやパワーインジェクターを介して行うことができます。

アナログインターフェースは、プレゼンテーションシステム、ルームオーディオシステム、Zoom、Teamsなどのハイブリッドミーティングプラットフォームなどのサードパーティーオーディオシステムとのインターフェースに利用できます。

内部または外部ストレージに記録するオプションで、簡単な記録機能を提供します。

これらすべての機能の組み合わせにより、あらゆる会議環境で使用できる革新的なワイヤレス会議ソリューションを実現することができます。

Televic Confidea G4ワイヤレス会議システムは、信頼性の高い安全な通信を実現し、中断することなく安心して会議を行うことができます。

機能

混信・盗聴の心配が無いワイヤレス

- » WiFi5
- » システムの動作チャンネルを定義するクリーンチャンネルマネージャー
- » DFSレーダー探知・回避機能
- » 他のWiFiシステムとの共存
- » 他の無線システムで十分にカバーされていない5GHz帯の上位チャンネルでの運用が可能
- » 予測誤差補正アルゴリズムにより、パケット損失や破損の影響をマスキングし、連続したオーディオを実現
- » DFSチャンネルで干渉やレーダーを検知した場合、シームレスに別チャンネルに切り替わるセルフヒーリングチャンネル切り替え機能
- » 信号受信を最適化する空間ダイバーシティとMIMOアンテナ設計
- » 無指向性範囲40m

安全性

- » 802.1X (MD5、TLS、PEAP-MSCHAPv2)、LANポートのみ
- » WPA2 企業向けWiFiセキュリティ
- » Radiusサーバーの証明書検証によるなりすまし防止機能
- » 会議機起動時および接続時に暗号鍵ネゴシエーションを実施
- » 接続された機器ごとに独自の暗号鍵交換が可能

デザイン

- » コンパクトで控えめなデザイン
- » 多機能マウンティングプレートを採用
- » モバイルセットアップに最適なマイクスタンドスクリューマウントオプションを内蔵
- » アクセスポイントの取り付け・取り外しが簡単なイーザークリック原理を採用
- » オプションで塗装可能なカバー

セットアップの容易さと内蔵ソフトウェア機能

- » PoE+給電式
- » WAP上の物理ボタンまたは統合されたウェブベースのソフトウェアによるデバイスの発見
- » ウィザードによるセットアップと設定
- » 自動チャンネル管理と干渉回避
- » チャンネル品質の可視化、モニタリング、
コンフィギュレーション機能
- » バッテリー残量の可視化、バッテリー残量警告
- » ライセンス管理 : Confidea G4ユニットへの
ライセンスの割り当て、取り消し
- » Confidea G4ユニット用カスタム待受画面のアップロード
- » 全ユニットの電源を切る
- » 外部処理または遠隔会議のためのオーディオ
ルーティング
- » ミックスマイナスモード
- » 録画機能 : 内部または外部ストレージ、ファイル
ダウンロード
- » サードパーティのカメラコントロールシステムを統合
するためのデバイス情報を提供するカメラプロトコル
- » Televic T-CAMカメラトラッキングソリューションと
の互換性

接続性

- » PoE+によるLAN接続
- » 2 x Plixusポート
- » 1 x Phoenix mini バランスアナログ入力
- » 1 x Phoenix mini バランスアナログ出力
- » 1 x オーバーロード活動LEDアナログ入力
- » 1 x シグナルプレゼントLEDアナログ出力用
- » 1 x USB 2.0 タイプAコネクタ

ソフトウェア

- » Confidea WAP G4には、ウェブベースのソフトウェア
Conferoが付属されています。標準的なウェブブラウザ
でWAPにブラウズするだけです。
Conferoは、ワイヤレス会議システムのセットアップ、
設定、モニターを行うためのすべてのツールを、
使いやすいウィザードで提供します。カスタム待受
画面をアップロードすることで、お客様や会議、
イベントなどに応じてユニットをパーソナライズする
ことができます。
- » 管理ソフトウェアConfero 360を追加することで、
会議の準備、モデレーション、参加者の参加、会議の
レポート作成などを容易にする豊富な機能が
追加されます。
さまざまなユーザーロールを設定することで、
ユーザーはそのタスクに必要な機能のみを利用する
ことができます。

Confero 360

71.98.3000

- » ルームレイアウトを表現するシノプティック
オーバービューの作成
- » ルームレイアウト、スピーカー、リクエスト
リストからマイクのステータスを管理
- » 座席表付きミーティングテンプレートの作成
- » 参加者名と座席の紐付け
- » 参加者の識別バッジをリンクさせ、どの会議ユニット
でもログインして識別できるようにする
- » 会議開始時に自動で録画を開始・停止することが可能

- » アドホック方式による投票
- » ルームレイアウト、スピーカーリスト、リクエスト
リスト、投票結果におけるマイクの状態をサイネージ
で表示
- » 出席者数、全体の投票結果、公開投票の個人投票結果、
同行収録の会議報告書概要

アクセサリ

- » PoE+ パワーインジェクター
Confidea WAP PS G4 **71.98.0028**
- » 塗装可能なカバー
Confidea WAP PC **71.98.0029**

仕様

メカニカル	
素材	ABS
カラー	白色
サイズ (W x H x D)	191 x 45 x 191 mm 7.52 x 1.77 x 7.52 in
梱包サイズ (W x H x D)	233 x 46 x 233 mm 9.17 x 1.81 x 7.52 in
重量	680 g 1.50 lb
梱包重量	825 g 1.82 lb
マウントタイプ	壁、天井、電気ボックス、 マイクスタンド
電気系	
供給タイプ	PoE+, 802.3at, Type 2 PD
標準消費電力	15 W
最大消費電力	24 W
システム	
暗号化タイプ	WPA2エンタープライズ
最大ユニット数	128
オープンマイクの最大数	8
遅延時間 (マイク→WAP - WAP→ スピーカー)	16 ms
オーディオ	48 kHz / 24 bit
周波数特性	20 - 20 kHz
THD (22 - 22000 Hz)	< 0.02 %
ダイナミックレンジ	> 90 dB
信号対雑音比	> 95 dBA
RF	
WiFi規格	WiFi5, IEEE802.11ac
RF周波数帯	2.4 Ghz / 5 Ghz
ERP (等価等方放射電力)	< 24 dBm
範囲	40 m
アンテナ	
アンテナ数	5

LAN	
インターフェース	イーサネット
リンク速度	100 Mbps
ネットワークアドレス指定	DHCP、NTP、マニュアル
ケーブルタイプ	> Cat5e (シールド)
接続コネクタ	RJ45
コネクタLED	緑：リンク オレンジ：リンク活動状況
ケーブルの長さ	100m (最長)

安全性	
認証	802.1X (MD5、TLS、PEAP-MSCHAPv2)、LANポートのみ

Plixus	
インターフェース	イーサネット
リンク速度	100 Mbps
パワー	48 VDC
連続出力電流	2A
ケーブルタイプ	> Cat5e (シールド)
接続コネクタ	RJ45
コネクタLED	緑：ステータス オレンジ：リンク速度
ケーブルの長さ	80m (最長)

録音	
フォーマット	MP3
品質	64, 128, 196, 256 kbps
最大サイズ	500 GB

USB	
インターフェース	USB2.0
フォーマット	NTFS
最大サイズ	500 GB

内部ストレージ	
サイズ	4 GB

オーディオ入力	
定格入力レベル	0 dBV
最大入力レベル	+10 dBV
周波数特性	20 - 20 kHz
THD @ 定格レベル (22 - 22 kHz)	< 0.02 %
ダイナミックレンジ	> 90 dB
SNR	> 95 dBA
入力インピーダンス	> 10 k Ω
設定	バランス型
コネクタタイプ	3 pin Phoenix mini combicon

オーディオ出力	
定格出力レベル	0 dBV
最大出力レベル	+ 10 dBV
周波数特性	20 - 20000 Hz
THD @ 定格レベル (22 - 22000Hz)	< 0.02 %
ダイナミックレンジ	> 90 dB
ロードインピーダンス	> 600 Ω
設定	バランス型
コネクタタイプ	3 pin Phoenix mini combicon

環境	
使用環境温度	0 - 45°C
保管と輸送温度	-20 - 60°C
湿度	<95%, >5%

コンフィデアWAP G4 (Dante機能搭載)

71.98.0034

Confideaワイヤレスアクセスポイント



詳細

コンパクトで控えめながらパワフルなアクセスポイント Confidea G4は、ワイヤレス会議システムの心臓部にあたる製品です。

アクセスポイントは、RFスペクトル内のチャンネルの最適な活用方法を定義し、無線会議ユニットとのリンクを安全かつ堅牢に保つための強力なツール群を備えています。

内蔵のWebベースのソフトウェアは、ステップバイステップのウィザードを使用して、インストーラーによるシステム設定を案内します。

ライセンスを追加することで、会議の司会進行、投票、参加者確認、レポート作成などの強力な会議管理ツール一式が利用できるようになります。

さらに、アクセスポイントには豊富な接続オプションが用意されています。電源供給は、標準的なPoE+スイッチやパワーインジェクターを介して行うことができます。

アナログとデジタル (Dante) の両インターフェースにより、プレゼンテーションシステム、ルームオーディオシステム、ZoomやTeamsなどのハイブリッドミーティングプラットフォームなど、サードパーティーのオーディオシステムと接続することが可能です。

内部または外部ストレージに記録するオプションで、簡単な記録機能を提供します。

これらすべての機能の組み合わせにより、あらゆる会議環境で使用できる革新的なワイヤレス会議ソリューションを実現することができます。

Televic Confidea G4ワイヤレス会議システムは、信頼性の高い安全な通信を実現し、中断することなく安心して会議を行うことができます。

機能

混信・盗聴の心配が無いワイヤレス

- » WiFi5
- » システムの動作チャンネルを定義するクリーンチャンネルマネージャー
- » DFSレーダー探知・回避機能
- » 他のWiFiシステムとの共存
- » 他の無線システムで十分にカバーされていない5GHz帯の上位チャンネルでの運用が可能
- » 予測誤差補正アルゴリズムにより、パケット損失や破損の影響をマスキングし、連続したオーディオを実現
- » DFSチャンネルで干渉やレーダーを検知した場合、シームレスに別チャンネルに切り替わるセルフヒーリングチャンネル切り替え機能
- » 信号受信を最適化する空間ダイバーシティとMIMOアンテナ設計
- » 無指向性範囲40m

安全性

- » 802.1X (MD5、TLS、PEAP-MSCHAPv2)、LANポートのみ
- » WPA2 企業向けWiFiセキュリティ
- » Radiusサーバーの証明書検証によるなりすまし防止機能
- » 会議機起動時および接続時に暗号鍵ネゴシエーションを実施
- » 接続された機器ごとに独自の暗号鍵交換が可能

デザイン

- » コンパクトで控えめなデザイン
- » 多機能マウンティングプレートを採用
- » モバイルセットアップに最適なマイクスタンドスクリューマウントオプションを内蔵
- » アクセスポイントの取り付け・取り外しが簡単なイーザークリック原理を採用
- » オプションで塗装可能なカバー

セットアップの容易さと内蔵ソフトウェア機能

- » PoE+給電式
- » WAP上の物理ボタンまたは統合されたウェブベースのソフトウェアによるデバイスの発見
- » ウィザードによるセットアップと設定
- » 自動チャンネル管理と干渉回避
- » チャンネル品質の可視化、モニタリング、
コンフィギュレーション機能
- » バッテリー残量の可視化、バッテリー残量警告
- » ライセンス管理 : Confidea G4ユニットへの
ライセンスの割り当て、取り消し
- » Confidea G4ユニット用カスタム待受画面のアップロード
- » 全ユニットの電源を切る
- » 外部処理または遠隔会議のためのオーディオ
ルーティング
- » ミックスマイナスモード
- » 録画機能 : 内部または外部ストレージ、ファイル
ダウンロード
- » サードパーティのカメラコントロールシステムを統合
するためのデバイス情報を提供するカメラプロトコル
- » Televic T-CAMカメラトラッキングソリューションとの
互換性

接続性

- » PoE+によるLAN接続
- » 2 x Plixusポート(*)
- » 1 x Phoenix mini バランスアナログ入力
- » 1 x Phoenix mini バランスアナログ出力
- » 1 x オーバーロード活動LEDアナログ入力
- » 1 x シグナルプレゼントLEDアナログ出力用
- » 1 x USB 2.0 タイプAコネクタ
- » 1 x Danteポート(8 x 8チャンネル)

ソフトウェア

- » Confidea WAP G4には、ウェブベースのソフトウェア
Conferoが付属されています。標準的なウェブブラウザで
WAPにブラウズするだけです。
Conferoは、ワイヤレス会議システムのセットアップ、
設定、モニターを行うためのすべてのツールを、
使いやすいウィザードで提供します。カスタム待受
画面をアップロードすることで、お客様や会議、
イベントなどに応じてユニットをパーソナライズする
ことができます。
- » 管理ソフトウェアConfero 360を追加することで、
会議の準備、モデレーション、参加者の参加、会議の
レポート作成などを容易にする豊富な機能が
追加されます。さまざまなユーザーロールを設定する
ことで、ユーザーはそのタスクに必要な機能のみを
利用することができます。

Confero 360

71.98.3000

- » ルームレイアウトを表現するシノプティック
オーバービューの作成
- » ルームレイアウト、スピーカー、リクエストリストから
マイクのステータスを管理
- » 座席表付きミーティングテンプレートの作成
- » 参加者名と座席の紐付け
- » 参加者の識別バッジをリンクさせ、どの会議ユニットでも
ログインして識別できるようにする
- » 会議開始時に自動で録画を開始・停止することが可能

- » アドホック方式による投票
- » ルームレイアウト、スピーカーリスト、リクエスト
リスト、投票結果におけるマイクの状態をサイネージで
表示
- » 出席者数、全体の投票結果、公開投票の個人投票結果、
同行収録の会議報告書概要

アクセサリ

- » PoE+パワーインジェクター
Confidea WAP PS G4 **71.98.0028**
- » 塗装可能なカバー
Confidea WAP PC **71.98.0029**

仕様

メカニカル	
素材	ABS
カラー	白色
サイズ (W x H x D)	191 x 45 x 191 mm 7.52 x 1.77 x 7.52 in
梱包サイズ (W x H x D)	233 x 46 x 233 mm 9.17 x 1.81 x 7.52 in
重量	680 g 1.50 lb
梱包重量	825 g 1.82 lb
マウントタイプ	壁、天井、電気ボックス、 マイクスタンド
電気系	
供給タイプ	PoE+, 802.3at, Type 2 PD
標準消費電力	15 W
最大消費電力	24 W
システム	
暗号化タイプ	WPA2エンタープライズ
最大ユニット数	128
オープンマイクの最大数	8
最大通訳 チャンネル数	8
遅延時間 (マイク→WAP - WAP→ スピーカー)	16 ms
オーディオ	48 kHz / 24 bit
周波数特性	20 - 20 kHz
THD (22 - 22000 Hz)	< 0.02 %
ダイナミックレンジ	> 90 dB
信号対雑音比	> 95 dBA
RF	
WiFi規格	WiFi5, IEEE802.11ac
RF周波数帯	2.4 Ghz / 5 GHz
ERP (等価等方放射電力)	< 24 dBm
範囲	40 m

アンテナ	
アンテナ数	5
LAN	
インターフェース	イーサネット
リンク速度	100 Mbps
ネットワークアドレス指定	DHCP、NTP、マニュアル
ケーブルタイプ	> Cat5e (シールド)
接続コネクタ	RJ45
コネクタLED	緑：リンク オレンジ：リンク活動状況
ケーブルの長さ	100m (最長)
安全性	
認証	802.1X (MD5、TLS、PEAP-MSCHAPv2)、LANポートのみ
Dante	
インターフェース	ギガビットイーサネット
リンク速度	1000 Mbps
デジタルオーディオ	Dante / AES67
チャンネル数	8 x 8
ケーブルタイプ	> Cat5e (シールド/シールド無し)
接続コネクタ	RJ45
コネクタLED	緑：リンク オレンジ：リンク活動状況
ケーブルの長さ	100m (最長)
Plixus	
インターフェース	イーサネット
リンク速度	100 Mbps
パワー	48 VDC
連続出力電流	2A
ケーブルタイプ	> Cat5e (シールド)
接続コネクタ	RJ45
コネクタLED	緑：ステータス オレンジ：リンク速度
ケーブルの長さ	80m (最長)
録音	
フォーマット	MP3
品質	64, 128, 196, 256 kbps
最大サイズ	500 GB

USB	
インターフェース	USB2.0
フォーマット	NTFS
最大サイズ	500 GB
内部ストレージ	
サイズ	4 GB
オーディオ入力	
定格入力レベル	0 dBV
最大入力レベル	+10 dBV
周波数特性	20 - 20 kHz
THD @ 定格レベル (22-22000Hz)	< 0.02 %
ダイナミックレンジ	> 90 dB
SNR	> 95 dBA
入力インピーダンス	> 10 kΩ
設定	バランス型
コネクタタイプ	3 pin Phoenix mini combicon
オーディオ出力	
定格出力レベル	0 dBV
最大出力レベル	+ 10 dBV
周波数特性	20 - 20000 Hz
THD @ 定格レベル (22 - 22000Hz)	< 0.02 %
ダイナミックレンジ	> 90 dB
ロードインピーダンス	> 600 Ω
設定	バランス型
コネクタタイプ	3 pin Phoenix mini combicon
環境	
使用環境温度	0 - 45°C
保管と輸送温度	-20 - 60°C
湿度	<95%, >5%

Confidea PS G4

71.98.0028

Confidea WAP G4用パワーインジェクター



詳細

Confidea PS G4は、Confidea WAP G4アクセスポイントに電源を供給するためのPoEインジェクターです。

このアダプターには2つのRJ45コネクタがあります。1つはスイッチやPCに接続するコネクタ、もう1つはアクセスポイントに電源を追加するコネクタです。

アダプターには、交換可能なACクリップが付属しています。

仕様

メカニカル

カラー	黒
サイズアダプター (W x H x D)	80 x 33 x 45 mm 3.15 x 1.29 x 1.77 in
梱包サイズ (W x H x D)	150 x 48 x 105 mm 5.90 x 1.90 x 4.13 in
ウェイトアダプター	95 g 3.35 oz
梱包重量	204 g 7.2 oz

電気系

標準	IEEE802.af準拠
DC出力電圧	56 VDC
出力電力	15.4 W
AC入力電圧	100 ~ 240 VAC
AC入力電流	0.8A (RMS)、115VAC用 0.5A (RMS)、230VAC用
ACインラッシュ電流	15A (RMS)、115VAC用 20A (RMS)、230VAC用
AC入力周波数	47 - 63 Hz

環境

使用環境温度	0 - 40°C
保管と輸送温度	-25 - 65°C
湿度	<90%, >5%

Confidea FLEX G4

71.98.0081

タッチスクリーン搭載ワイヤレス会議ユニット



詳細

Confidea FLEX G4は、Confidea FLEX有線会議ユニットのワイヤレスバージョンです。指紋認証コーティングを施した5.2インチタッチスクリーンを内蔵したオールインワンのワイヤレス卓上会議機です。また、スリムで邪魔にならないモダンなデザインで、機能性と使いやすさを兼ね備えています。

コンフィデアFLEX G4のデュアルバッテリー設計は、システム全体のコスト削減から、システムの最大限の活用、バッテリーのホットスワップまで、豊富なメリットを提供するものです

スマートバッテリーマネジメント

ワイヤレスシステムは、高い柔軟性と可搬性を必要とする会議に最適なソリューションです。

まず、ワイヤレスユニットには、1回のフル充電で12時間の駆動が可能な小型のリチウムイオン電池が搭載されています。丸一日の会議には十分です。会議の準備をしながら、バッテリーが十分に充電されているかどうかを確認するには、テストボタンを押すだけです。残量はLEDバーで表示されます。

さらに長時間の会議を控えているとします。そんな時のために、2個目の電池を別収納で追加することができます。メリットの豊かさを想像してみてください。

最初は1台のバッテリーでスタートし、必要な時だけデュアルバッテリーを購入することで、システム全体のコストを削減または分散させることができます。

会議中に予備バッテリーをまとめて充電しておけば、最大限に活用することができます。

実は、充電器に2回分のバッテリーをスタンバイさせておくと、プールのバッテリーに必要な充電装置の量を減らすことができ、いつでも必要なときにシステムを準備することができ、充電し忘れてシステムを使えなくなることを避けられます。これは、単一電池で動作するシステムと比較して、大きなメリットとなります。

電池残量が少なくなった場合、会議ユニットとアクセスポイントのソフトウェア監視機能に警告信号が表示されます。充電器からフル充電された電池を取り出し、2番目の電池室に差し込んでから、ほとんど空の電池を取り出せばよいのです。

これにより、本体に電源が供給されたまま、アクセスポイントに再接続する必要がなくなり、すぐに使用することができます。

ほぼ空のバッテリーは充電器に入れます。2時間以内に再びフル充電され、次のミーティングに備えることができます。わずか45分の充電で、6時間の会議ができる50%の充電が可能です。

バッテリーの残量が少なくなり、フル充電した予備が手元にない場合はどうすればいいのでしょうか？心配ありません。本体背面のUSB-Cコネクタに標準的な充電器を差し込むだけです。機器の動作はそのまま、電池を抜いて充電を開始することも可能です。

会議中は、アクセスポイントに内蔵されたブラウザベースのソフトウェアにより、各ユニットの会議残時間をモニターすることが可能です。

1台で広がる機能性

Confidea FLEX G4は、異なるユーザーニーズに対応する1つのソリューションを提供するために設計されました。本体には大きな物理ボタンが1つあり、適用する設定によって機能を変えることができます。secret until litの原理で、ボタンでどのような動作が可能かを示す機能が点灯します。この原理を利用して、ボタンは代表者用、議長用、ダブルユース機能用として使用することができます。

さらに、ライセンスに基づく機能のアンロックも可能です。このため、お客様は新しいハードウェアに再投資することなく、時間をかけて機能を拡張していくことができます。

現在のライセンスモデルには、以下のオプションがあります。

- » 投票
- » 身分証明書
- » チャンネル選択*
- » デュアルユース
- » Bluetooth**

参加者との高度なインタラクション

議長として、Confidea本体の直感的なディスプレイを操作するだけで、会議の様々な側面をコントロールすることができます。

代議員として会議に参加し、身分証明書を使ってログインすると、どの議案が採決されているかを確認することができます。また、現在発言している人物や、リクエストリストでの自分の位置も確認できます。

投票セッション中は、設定により、投票中または投票後に投票結果を確認することができます。投票が登録されると、振動で触覚フィードバックが行われます。また、本機には本人確認のためのNFCカードリーダーを搭載しています。誰がどこに座ったかを把握することができるので、自由席の会議などに最適です。

アクセシビリティ

本機はタッチパネルを採用しているため、視覚障がい者の方への配慮がなされています。触覚のリファレンスは、画面の縦方向に広がっています。投票などの機能では、触覚の基準上に操作をマッピングし、タッチボタンを押すと触覚のフィードバックが得られるように設計されています。

ボリュームコントロールは、触感を重視した別のレイアウトを採用しました。

本機は、Bluetooth**に対応しています。Bluetooth対応の補聴器や従来型の補聴器用の変換ボックスに音声を送信することができます。

設定の容易さ

Confidea FLEX G4は、洗練されたスタイリッシュなソリューションで、瞬間にセットアップを完了することができます。本体を会議テーブルに置き、マイクボタンを約2秒間押しして起動します。セットアップ時間を短縮する新発想のプッシュ&ロック式マイク「プラグインマイク」を採用しています。準備ができたなら早速会議を始めましょう。

内蔵のWebサーバーを使えば、ユニットの機能を変更して代表者ユニットや議長ユニットにしたり、ライセンスや関連機能を変更することも簡単にできます。そのため、設置が簡単、迅速、容易であり、頻繁に環境が変化する場合や、お客様のニーズに応じて機能を拡張していく場合に最適なシステムです。

機能

- » WiFi5に対応
- » ユニットは、周波数調整と干渉回避のためにクリーンチャンネルマネージャーが使用する情報を提供
- » 予測誤差補正アルゴリズムにより、失われたパケットや破損したパケットの影響をマスキングし、連続した音声を提供。
- » WPA2エンタープライズ暗号化
- » RF反射率の高い厳しい環境下でも最適な信号受信が可能なデュアルアンテナを搭載
- » 高音質スピーカを内蔵
- » ホットスワップ機能付きデュアルバッテリーコンパートメント
- » USB-Cアダプター経由の電源ユニット
- » 代表者用、議長用、兼用モードのマイクボタンをソフトウェアで設定可能
- » ハードウェアの構成を変えることなく、ソフトウェアから簡単に設定でき、各ユニットが代表者または議長として設定可能
- » ヘッドホン出力2系統
- » 投票テーマ、発言者、リクエストリストでの位置、有効化されたライセンスに応じた投票などの会議情報を表示するインタラクティブなディスプレイ
- » カスタム待受画面をアップロードすることで、お客様や会議、イベントなどに応じてユニットをパーソナライズすることが可能。
- » 議長のための基本的な会議コントロール
 - » 録画の開始/停止
 - » 会議状態制御
 - » 投票セッションの制御
- » NFCリーダー
- » カードリーダースライドインスロット (単体使用時)
- » ログイン機能のタップ (兼用時)
- » 二人の代表者が使用できるスプリットスクリーン
- » タッチスクリーンでの触覚フィードバック
- » 光センサーによる自動輝度調整
- » タッチスクリーンへの防指紋コーティング
- » マイク、ボリューム、タッチスクリーン下の5つのゾーンの触覚リファレンス

* 将来のソフトウェアアップデートで利用可能

接続性

- 着脱式マイクを接続するためのPush & Lockソケット

マイクPLM401F 71.98.0094

- 2本の電池を接続するための電池室
Confidea FLEX G4本体には電池が1個付属
追加バッテリー：

Confidea BP G4 71.98.0045

- USB-Cコネクタで電源アダプターを接続し、
バッテリーを装着していない状態でも本体を動作させる
ことが可能
- ヘッドホン用3.5mmステレオジャックソケット2基搭載
- 補聴器用Bluetooth®対応*

ライセンスとソフトウェア

- Confidea FLEXライセンス：

L-Vote 71.98.1401
L-Identification 71.98.1402
L-Language* 71.98.1403
L-Dual 71.98.1404
L-Bluetooth®* 71.98.1405

認証

地域	認証
欧州	CE

仕様

メカニカル	
素材	PC/ABS & Zamak
カラー	黒
サイズ (W x H x D)	220 x 50 x 165 mm 8.66 x 1.97 x 6.5 in
梱包サイズ (W x H x D)	240 x 60 x 170 mm 9.45 x 2.36 x 6.69 in
重量 (電池1本含む)	970 g 2.14 lb
梱包重量 (電池1本含む)	1100 g 2.43 lb
パワー	
バッテリータイプ	Confidea BP G4
バッテリー技術	リチウムイオン
バッテリー電圧	7.2 VDC
電池容量	3100 mAh
カードリーダー	
カードリーダー	ISO 14443 MIFAREカードリーダー

USB	
入力電圧	4.5 - 5.25 V
推奨ケーブル	28AWG/1P + 24AWG/2C
ディスプレイ	
サイズ	5,2"
技術タイプ	LCD TFT
タッチテクノロジー	静電容量方式
ボンディング技術	光学
コーティング	アンチフィンガープリントAF
アクティブエリア(mm)	127 (W) x 33.9 (H)
リフレッシュレート	60 Hz
画面解像度	480 x 128
ビューイングアングル	65° (左)、65° (右) 55° (上)、65° (下)
発光量	最小 800 cd / m ²
コントラスト比	500:1
色の深度	RGB 24b
スピーカー出力	
最大出力電力	> 1 W
周波数特性	200-20,000 Hz
ダイナミックレンジ	> 90 dB
THD @ 定格レベル	< 0.1 %
ロードインピーダンス	4 Ω
ヘッドホン出力	
最大出力	> 10 mW
周波数特性	200 - 20 kHz
ダイナミックレンジ	> 90 dB
THD @ 定格レベル	< 0.1 %
ロードインピーダンス	16-32 Ω
マイクロホン入力	
定格入力レベル	-54.7 dBV
最大入力レベル	-24.6 dBV
入力インピーダンス	1 kΩ
ダイナミックレンジ	> 93 dB
周波数特性	25-20 kHz
THD @ 定格レベル	< 0.1 %
環境関連	
使用環境温度	0 - 45°C
保存温度	-20 - 60°C
湿度	< 95 %, > 5 %
Bluetooth®	
バージョン	V5.0 デュアルモード
周波数	2.402 - 2.480 GHz
最大送信電力	クラス1 +8 dBm (アンテナから)
受信感度	-94 dBm

* 将来のソフトウェアアップデートで利用可能

マイクPLM401F

71.98.0094

プッシュ&ロック式マイクロホン 40cm / 16インチ



詳細

マイクは、頑丈な接続により堅牢性と寿命が向上した、まったく新しいマイクです。Confidea FLEX G4 の環境に適した作りになっており、簡単に設置することができます。プッシュ&ロックで接続し、ワンプッシュで簡単にステーションから取り外すことができます。この方法によって、マイクはセットアップと解体の時間を66%短縮することができました。



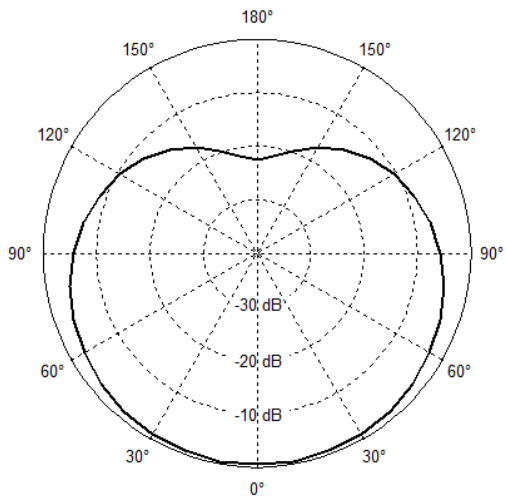
しかし、それだけではありません。マイクが話すと、みんなが耳を傾けます。新設計のマイクロホンは、安定した高帯域、低い等価雑音、優れた前後比を実現しています。4kHz付近の周波数をブーストし、明瞭度を向上させることに成功しました。

マイクのスイッチを切ると、ライトリングは暗く（不透明に）なります。LEDリングの色は、インアクティブ、アクティブ、リクエストの各状態で赤または緑に設定可能です。

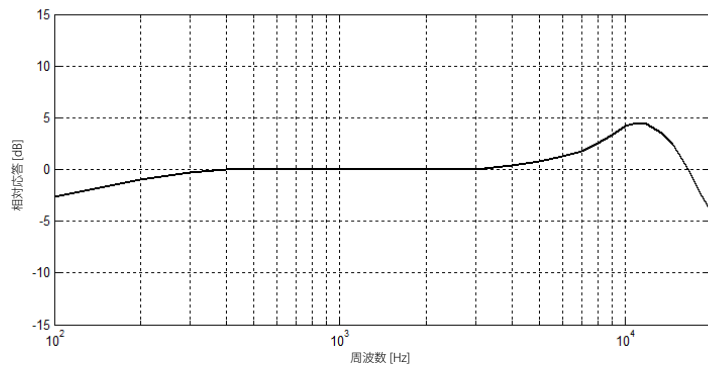
仕様

メカニカル	
カラー	黒
サイズ (W x H x D)	420 x 25 x 25 mm 16.54 x 0.98 x 0.98 in
梱包サイズ (W x H x D)	480 x 43 x 50 mm 18.90 x 1.70 x 1.97 in
重量	106 g 3.74 oz
梱包重量	176 g 6.21 oz
嵌合サイクル	1500回以上
電気系	
トランスデューサーの種類	エレクトレットコンデンサー
動作原理	圧力勾配
極性パターン	カーディオード
周波数特性	100 ~ 20000 Hz
感度	-40 dBV/Pa
最大SPL @ 1 kHz	115 dB SPL
信号対雑音比	> 71 dB
ダイナミックレンジ	> 92 dB
等価雑音	< 23 dB SPL Aw
環境関連	
使用環境温度	0 - 45°C
保存温度	-20 - 60°C
湿度	< 95 %, > 5 %

極性パターン



周波数特性



Confidea BP G4

71.98.0045

バッテリーパック



詳細

大容量のリチウムイオン充電電池パックがワイヤレス Confidea FLEXユニットに電力を供給します。リチウムイオン二次電池は、他の二次電池に見られるような充電劣化の問題がないため、長寿命であることが特徴です。

スマートバッテリーパックは内蔵のマイクロコントローラーで監視・制御され、充電の過程を追跡し、過負荷を防止します。

空のバッテリーをフル充電すると約2時間かかり、Confidea FLEX G4ユニットでの標準的な使用で12時間の自律性が保証されます。ユニットには2つのバッテリーコンパートメントがあります。

さらに、急速充電に対応し、わずか45分で50%まで充電、さらに1時間後には65%まで充電することができます。

バッテリーパックは、1Uラックマウント型のConfidea CHT G4充電トレイ (71.98.0046) で充電でき、一度に10パックまで収容可能です。

バッテリーパックの底面には、充電残量を示すテストボタンがあります。ボタンを押すだけで、電池の残量が可視化されます。



合計5個のLEDが残量を表し、それぞれが20%の充電をしています。

短絡、過充電、過熱に対する保護機能を備えた電池です。

合計500回のフル充電を保証しています。

アクセスポイントに接続されたすべてのユニットのバッテリー状態を、Conferoのウェブページからいつでもモニターすることができます。

機能

- » バッテリーステータスLED
- » 充電用LED
- » テスト用プッシュボタン
- » 容量や状態を表示するLEDバー
- » 50%までの急速充電 (45分)

アクセサリ

Confidea CHT G4

71.98.0046

認証

地域	認証
一般	UN38.3
欧州	CE
米国	UL
韓国	KC
日本	PSE
ロシア	EAC
台湾	BSMI

仕様

メカニカル	
素材	PC/ABS
カラー	ブラックマット、RAL9011
サイズ (W x H x D)	150 x 26.3 x 22.8 mm 5.90 x 1.04 x 0.90 in
梱包サイズ(mm)	165 x 35 x 55 mm 6.50 x 1.18 x 2.17 in
重量	130 g 4.59 oz
梱包重量(g)	154 gr 5.43 oz
電気系	
容量	2.9 Ah
オートノミー	FLEX : 12h
最大/最小出力電圧	8.4/6 VDC
定格出力電圧	7.2 VDC
充電サイクル	500回フル充電
充電時間 (空の状態から100%まで)	2時間
50%までの急速充電	45分
環境	
充電温度	5 - 45°C
使用環境温度	-10 - 60°C
保存温度	-20 - 60°C

Confidea CHT G4

71.98.0046

Confidea充電トレイ



詳細

Confidea G4充電トレイは、コンパクトなラックマウント型の装置で、最大10個のバッテリーを充電することができます。1台のラックで済むので、ラック全体の省スペース化が図れます。また、キャビネットへの組み込みも完璧です。

わずか2時間でフル充電が完了します。45分で50%まで充電され、1本のバッテリーで動作するConfidea FLEX G4ユニットで6回の会議が可能です。

スマートモニタリング機能により、電池の寿命に影響を与えることなく、充電器に電池を入れたままにしておくことができます。

充電器にはLAN接続端子があり、内蔵のウェブページを閲覧することで、機器のバージョンアップの準備やバッテリーのモニタリングが可能です。

機能

- » 搭載可能19インチラック
- » 1Uラックスペース
- » オートレンジ用電源
- » 10個のバッテリースロット（充電状態LED付き）
- » スマートバッテリーモニタリング
- » Confidea G4のデュアルバッテリー機能により、交互充電が可能な高速充電時間
- » アップグレード可能なウェブベースソフトウェアを内蔵

認証

地域	認証
欧州	CE

仕様

メカニカル	
素材	鋼鉄
カラー	ブラックRAL 9011
サイズ (W x H x D)	482.6 x 43.6 x 236.5 mm 190 x 1.72 x 93.11 in
梱包サイズ (W x H x D)	565 x 60 x 305 mm 22.2 x 2.4 x 12 in
重量	3520 g 7.76 lb
梱包重量	4340 g 9.57 lb
電気系	
供給電圧	100-240 VAC ±10% 50-60 Hz
定格電力	180 W
最大出力	200 W
環境	
使用環境温度	0 – 45°C
保管と輸送温度	-20 – 60°C
湿度	<95%、>5%

Confidea FLEX TC

71.98.0047

Confidea FLEX運搬ケース



詳細

Confidea FLEX運搬ケースは、外出先で会議をするために、クリアでコンパクトな収納を提供します。

有線/無線のFLEXを最大16台収納可能（バッテリー含む）です。トプレイヤーは取り外し可能なインレイで、持ち運びに便利なため、マイクタイプ16本を集めて収納することができます。

中央にはアクセスポイントやアダプター、ケーブル類を収納するための取り外し可能なコンパートメントがあります。有線接続のConfidea FLEXの場合、この収納部を取り外すと、ケーブルを収納するためのスペースが生まれます。

また、収納しやすく、持ち運びにも便利のように設計されています。

つまり、いつでもどこでも展開できるコンパクトなモバイルソリューションに、会議のセットアップをすべて詰め込んだといえます。

機能

- » 非常にコンパクトなデザイン
- » 有線・無線両用のConfidea FLEXに使用可能
- » 頑丈なハンドルとロック
- » 発泡スチロール製のインレイで、機器にぴったりとフィット
- » 持ち運びに便利な伸縮式ハンドル
- » 快適で安全な移動のための大きなソフトキャスター
- » マイクを簡単に回収できるセパレートトレイ

仕様

メカニカル	
カラー	黒
サイズ (W x H x D)	734 x 403 x 459 mm 28.9 x 15.9 x 18.1 in
梱包サイズ (W x H x D)	755 x 430 x 460 mm 29.7 x 19.9 x 25.2 in
重量	14 kg 30.86 lb
梱包重量	15.1 kg 33.3 lb

七

Televic Conference

ベルギー本社

+32 51 30 30 45
conference@televic.com

www.televic-conference.com



Televic Conference

フランス

+33 3 74 09 52 76
conference-france@televic.com

www.televic-conference.fr

Televic Conference

アジア

+86 21 61 48 01 23
conference@televic.com

www.televic-conference.com.cn

Televic Conference

米国

+1 916 920 0901
conference-us@televic.com