

# TAIDEN®

Excellent solutions for conferences

## Paperless Multi-media (ペーパーレス マルチメディア)



### HCS-8600 シリーズ ペーパーレス マルチメディア会議システム

会議でのペーパーレス化の先駆者として、よりニーズに適合するターミナルを用意、  
15.7"/14"/10"ターミナルを採用し、会議/同時通訳/投票に対応

## Wired Congress (有線会議)



### HCS-4800 シリーズ 新プレミアム デジタル会議システム

会議システムの標準シリーズ、豊富な卓上/埋込み式マイクユニットを取り揃え、  
会議/同時通訳/投票に対応

### HCS-3900 シリーズ コンパクト デジタル会議システム

小/中規模の会議のみに特化したエントリーシリーズ、USBへの録音/Webブラウザ  
でのマイクコントロール/Web会議マイク/スピーカとしての使用など機能充実

## Wireless Congress (ワイヤレス会議)



### HCS-5300 /80シリーズ デジタル赤外線ワイヤレス会議システム

電波/照明干渉を受けることなく漏洩の不安もない会議/同時通訳/投票に対応した  
シリーズ。デジタル赤外線の優位性を備えた世界唯一のワイヤレス会議システム

## Language Distribution (言語配信)



### HCS-5100 シリーズ デジタル赤外線言語配信システム

デジタル赤外線による同時通訳言語配信システムです。  
4Ch/8Ch/16Ch/40Chモデル

## Video (映像)



### HCS-9316HDN 自動力カメラ追尾 システム

TMXシリーズ ビデオマトリックススイッチャーとPTZカメラで会議カメラ追尾  
システムが構築できます。全てのTAIDEN会議システムに適合

### TMX シリーズ ビデオ マトリックス スイッチャー

固定入出力のビデオトラッキング マトリックス スイッチャーと入出力数と  
フォーマットが自由に組合せができるカード式マトリックス スイッチャー

## E-ink Nameplate (E-ink電子ネームプレート)



### HCS-1082シリーズ E-ink電子ネームプレート

参加者名、ロゴ、メッセージ等を表示、両面表示と片面表示モデル、両面モデルは  
表裏別々に表示可能、マイクユニットと連動し上部にマイクON表示

## Network Central Control System (ネットワーク集中コントロール システム)



### HCS-6100シリーズ ネットワーク集中コントロール システム

プログラミングにより、会議設定/操作のカスタム画面を作成、タブレットで行える  
集中コントロール

## Column Loudspeaker (コラムスピーカ)



### HCLシリーズ コラムスピーカ

新機軸のユニットを採用した"array-in-array"スピーカ。

# ペーパーレス マルチメディア会議システム HCS-8600シリーズ



2010年初頭TAIDENが開発した世界初のペーパーレス マルチメディア会議システムは、会議システム業界に新しい時代の到来を告げると共に、多くの注目を集める国際的カンファレンスや会議会場で使用され、その操作性や優位性が証明され続けています。

それに留まらずTAIDENは2016年に第3世代のペーパーレス マルチメディア会議システムを発表、この新しいシステムはより高い信頼性、機能統合によるコスト削減、超薄型設計/大型静電容量タッチスクリーン/高メガピクセルカメラなどを備えたHDペーパーレスで、より便利で効果的操作ができます。

更に第4世代となるペーパーレス マルチメディア会議システムはよりエレガントなデザイン、会議参加者の生体認証とRFIDカード認証、クリック感が得られるタクタイルボタン、ブライユ点字表記などを含み今までの経験、ノウハウ、市場からのフィードバックを取り入れたシリーズです。2023年、要望に応じたモジュラー デザインと柔軟な組み合わせができる新HCS-8669シリーズ ペーパーレス マルチメディア会議ターミナルが誕生、究極の会議体験を提供します。

## 格納式ペーパーレス マルチメディア会議ターミナル HCS-8679 シリーズ



- 15.6" 2560 x 1440 HD LCDタッチパネル
- 艶消しガラス、眼の保護、無反射、防指紋
- 格納式スクリーンデザイン、自動On/Off
- ゲーズネックマイクは独立して昇降
- スピーチ、投票、64Ch同時通訳そして全てのチャンネルは20Hz～20KHzの広帯域高音質を提供
- 格納コントロール、言語切替え用の1.3"タッチスクリーン
- アクティブスタイルスペンをサポート (HCS-8679PEN)
- HDカメラ、ビデオスイッチャーの使用で自動カメラ追尾

## モジュール式ペーパーレス マルチメディア会議ターミナル HCS-8669 シリーズ

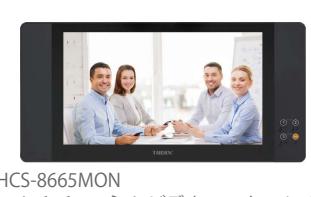


- 要望に応じたモジュラー デザインと柔軟な組み合わせ
- 14" 1920 x 1080 HD LCDタッチパネル
- マルチタッチをサポートした静電容量式タッチパネル、操作性を改善
- 光学5メガピクセルカメラはマグネット吸着式で、ワンタッチ接続で簡単操作 (HCS-8669CAM)
- スピーチ、投票、64Ch同時通訳そして全てのチャンネルは20Hz～20KHzの広帯域高音質を提供
- Hi-Fiスピーカ内蔵：フィードバックを最小限に抑え、マイク動作時は自動でミュート (HCS-8669VSE, HCS-8669SPK)
- ビデオコール：参加者はシステム内の一人ずつへビデオコールができます。またはビデオサーバーの使用でリモートビデオ会議が実行できます。(HCS-8669CAM)

## 卓上ペーパレス マルチメディア会議ターミナル HCS-8668 & HCS-8638 シリーズ



## コンパクト マルチメディア会議ターミナル HCS-8665 シリーズ



## ペーパレス マルチメディア会議ターミナル ソフトウェア



相互会議管理	ペーパレス会議	多形態のビデオサービス	会議サービス
スピーチ	会議文書管理	独創的なビデオ会話	ショートメッセージ
認証	会議文書読み込み/編集	多チャンネルビデオ配信	の読み込み/編集
投票	発言テキストガイダンス	オンデマンド多チャンネルビデオ	コールサービス
同時通訳	会議録音	ビデオ表示	
	デスクトップの共有		
	Webブラウザ		
	他		

## フルデジタル会議システム メインユニット HCS-8600 シリーズ



モデル	会議	投票	LCD	64Ch 同時 通訳	マイク グループ 出力	光 ファイバー インターフェイス	Dante インターフェイス	AES/EBU インターフェイス	HDMI インターフェイス	USB インターフェイス	アラーム インターフェイス
HCS-8600MA/20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
HCS-8600MBU/20	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓
HCS-8600MB/20	✓	✓	✓	✓	✓	✓					✓

## 会議ギガビットネットワークスイッチャー HCS-8600KMX



- 1x RJ45ポート: 標準ネットワークスイッチャーと接続できるポート
- 5x RJ45標準ポート:HCS-8668/8638/8669/8679シリーズペーパレスターミナルが接続できるポート
- 2x 8P-DINインターフェイス: 会議メインユニットの接続または他のHCS-8600KMXのカスケード接続用
- 3x 2Pエビエーションプラグ:HCS-8668/8638/8669シリーズペーパレスターミナルへの電源供給用

## ディストリビュータ HCS-8638T/50



- PoEモードでの会議ターミナルの拡張
- HCS-8600KMX会議ギガビットネットワークスイッチャーまたはHCS-8600POE会議PoEネットワークスイッチャーとの接続用入力ポート
- HCS-8668/8638/8669/8665シリーズ会議ターミナルまたはHCS-1082Nシリーズネームプレートとの接続用出力ポートを5個以上使用する場合、外部電源アダプターを接続

## オーディオ入力/出力デバイス HCS-8600MIO シリーズ



- オーディオ入力と出力の拡張用
- 会議システムのデジタルオーディオ信号をマルチチャンネルのデジタル(Dante仕様モデル)/アナログオーディオ信号へ変換し赤外線同時通訳システムや録音機器へ信号を伝送(通訳言語ごとにフロアーディストリビューション有無の設定可)、またアナログ入力信号をデジタルで会議システムへ送ることができます
- 外部入力としてサードパーティのコンデンサ/ダイナミックマイクの接続ができます

## 会議PoEネットワークスイッチャー HCS-8600POE



- KMXモード: DELEGATEポートをHCS-8668/8638/8669シリーズ会議ターミナルへ接続、PoE電源供給ができます
- ノーマルモード: HCS-8665シリーズ会議ターミナルまたはHCS-1082NシリーズEinkネームプレートへの接続

## 会議拡張メインユニット HCS-8600MEA シリーズ



- HCS-8600Mシリーズ/HCS-4800Mシリーズメインユニットと接続し、システムの拡張が図れます

## エンコーダー HCS-8316HDMI、デコーダー HCS-8317



- HDビデオ信号(720p/1080i/1080p)のエンコーディング、デコーディングと伝送

# 新プレミアム フル デジタル会議システム HCS-4800 シリーズ

**TAIDEN®**  
Excellent conferencing solutions

HCS-4800シリーズ 新プレミアム デジタル会議システムはTAIDEN独自のMCA-STREAMデジタルプロセッシング/伝送テクノロジーを採用、フル デジタル/ネットワーク/オーディオ テクノロジーを融合し大変革をもたらした会議システムです。  
会議システムの国際規格ISO 22259に準拠。

さらに、TAIDEN認証システム、ネットワーク集中コントロールシステムを融合し、より操作性とセキュリティーを強化したシステムです。

HCS-4800シリーズは小会議室から大規模会議ホール、スタジアムなど各種計画に適合する包括的かつ効率的なデジタル会議システムの解決策が提供できるシステムです。

## 独自のコア テクノロジーで優れた音質を提供

- ・独自のMCA-STREAMデジタル オーディオ プロセッシング/伝送テクノロジー
- ・会議ユニットとメインユニット間のフル デジタル伝送
- ・48KHzのオーディオ サンプリングと20Hz～20KHzのオーディオ帯域

## 異なるビジネスのニーズに適合するさまざまな機能

- ・スピーチ、64チャンネル同時通訳、リモート コントロール
- ・他の関連デバイスと組合せにより認証、録音、カメラ自動追尾、集中コントロールなどを実行

## 施工/保守が簡素化されるワンケーブル伝送

- ・施工が簡単な1本の8芯ケーブルでオーディオの64チャンネルとコントロールを同時伝送
- ・信号の質とレベルは伝送中で衰退することなく、ノイズの問題やステージライト、ビデオ、他の機器からの干渉を完全に解消

## "クローズド ループ-ディジタルチェーン"接続によるバックアップ

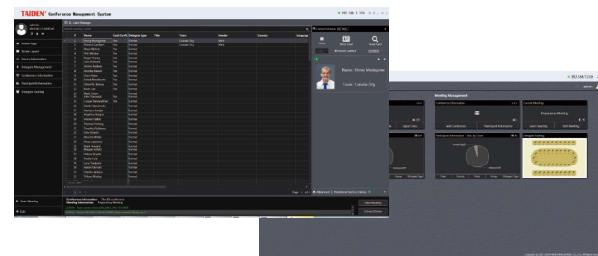
- ・すべての会議ユニットは"クローズド ループ-ディジタルチェーン"で接続でき、ループ内での会議ユニットのデータストリーミングは2方向でメインユニットへ届きます。  
その為、拡張ユニットや接続の不具合は会議に影響を与えません。

## 各種アプリケーション計画にも対応できる巨大容量

- ・システムは最大378台の通訳者ユニット、4096台の会議マイクユニットまたは投票ユニット、無制限の言語配信ユニットがメインユニットと拡張メインユニットを介して接続ができます。

## システムの安定性と信頼性が構築できるバックアップメカニズム

- ・デュアル-システム ホット バックアップ：バックアップ用メインユニットはシステムの障害が発生した時、即座に引き継ぎます。
- ・システム ソフトウェア バックアップ：メイン サーバーで処理しているデータは会議に影響を与えるデータ損失の可能性や予期しない事柄を防ぐためにバックアップ用サーバーで自動セーブされます。



HCS-4500シリーズ 会議管理ソフトウェア  
HCS-4500会議管理ソフトは会議室やデバイスの集中管理用としてモジュールデザインを採用しています。  
HCS-4500会議管理ソフトを介してオペレーターは総合的に会議システムをコントロールでき、操作の簡素化、効率の改善、操作コストの削減ができます。



HCS-4838シリーズ  
最速処理スピードと高音質性能を備えた  
高性能CPUとフルデジタルオーディオ  
テクノロジーを採用した最新モデル



HCS-4890N/80シリーズ  
チャンネルアイソレーション、ダイナミックレンジ、S/N、THD等の性能をより強化した  
4.3"タッチスクリーン搭載モデル



HCS-4890N/FM/80シリーズ  
会議、投票、同時通訳、認証、内蔵スピーカなど  
異なるタイプの会議に的確に  
適合する4.3"タッチスクリーン搭載のテーブル  
埋め込み式デザイン



HCS-4813シリーズ  
ロープロファイルのディスクリート卓上マイク



HCS-4827SELM  
チャンネルセレクターとハンドマイクを組合せたユニットで、座席アームレストや卓上埋込



HCS-48U6シリーズ  
マイク、投票、チャンネルセレクター、スピーカなどを組合せてできる埋込式ユニット



HCS-48U7/80シリーズ  
超最小化した埋込式ユニット



HCS-4857シリーズ  
洗練されたデザインとシンプルな操作性を提供するマイク昇降格納/埋込式



HCS-8685BM  
ブースマネージャー



HCS-8600MEAシリーズ 拡張メインユニット  
会議ユニット増設時使用

HCS-8600MIO オーディオ入力/出力デバイス  
デジタル信号を多チャンネルのデジタル/アナログへ変換



HCS-8600MCLS ループスイッチャー  
クローズド・ループ-デイジーチェーン接続用



HCS-6100シリーズ ネットワーク集中コントロールシステム  
プログラミングにより、会議設定/操作のカスタム画面を作成、タブレットで  
操作が行える集中コントロール

## コンパクトデジタル会議システム HCS-3900シリーズ

- エコノミカルで実用性を備えた小規模から中規模の会議室に適したデザイン
- Web会議アプリケーションのPCとUSBケーブルで簡単接続、より鮮明な音質でリモート会議の運営ができます
- フルデジタルオーディオ技術で高音質を提供
- メインユニット:会議音声の録音/再生用SDカードスロットとUSBインターフェイスを実装
- Webブラウザーで機能設定、マイクコントロール、カメラ/ビデオマトリックス設定ができます
- マイクのゲインおよびローカットは個別に調整可能
- 最大44台のマイクユニット接続



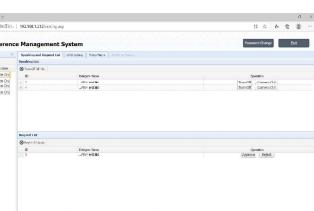
HCS-3900MA/20  
コンパクトデジタル会議メインユニット  
録音機能付き



HCS-3940C 議長ユニット  
HCS-3940D 参加者ユニット

HCS-3900MB/20  
コンパクトデジタル会議メインユニット

Webコントロール  
Webブラウザから会議マイクのコントロール、  
発言/発言希望の管理、自動カメラ追尾の設定が  
できます



# デジタル赤外線ワイヤレス会議システム HCS-5300/80シリーズ



ワイヤレス会議システムは持ち運びと設置が簡単で、使い勝手が良いため現在トレンドになっています。

また、ワイヤレスシステムは会場内の構造的な対策を必要としません。

TAIDENデジタル赤外線ワイヤレス会議システムはデジタル化、ワイヤレスおよびデジタル赤外線伝送技術の利点を統合した会議のための究極のワイヤレスソリューションです。

## HCS-5390シリーズ

革新的でシンプルなミニマリストデザインを特長とし、ユーザーの要求を満たすために必要なすべての機能を組み込んでいます。また、ユニットは操作が簡単で優れた会議体験が提供できます。  
水平120°、垂直125°をカバーする送受光部で的確に音声の送り受けができます。  
マイク連続On時で約14.4時間、マイクOff時で約48時間の長時間稼働で安心して会議運営ができます。  
充電池着脱式：充電池のみ、またはユニット本体での充電に対応。



## HCS-5381シリーズ

着脱式グーズネックマイク用の5ピンマイクソケットを備え、MS\*\*Eタイプグーズネックマイクが使用できます。  
ユニットは操作が簡単で、あらゆるタイプの会議室でディスカッションのニーズを満たすのに最適です。  
水平120°、垂直125°をカバーする送受光部で的確に音声の送り受けができます。  
マイク連続On時で約12時間、マイクOff時で約40時間の長時間稼働で安心して会議運営ができます。  
充電池内蔵式



## HCS-5300M/80Aシリーズ

はTAIDEN独自のdirATC(Digital Infrared Audio Transmitting and Control)技術をベースに、信頼性の高い音声伝送を実現します。  
メインユニットは有線の通訳者ユニットや会議ユニットも接続ができ、ディスカッション、投票、同時通訳、会議管理などをサポートします。



HCS-5300T/80シリーズデジタル赤外線トランシーバーはデジタル赤外線信号の送受信に使用され、1~8MHzの周波数帯域で送受信することでHF駆動の照明との干渉を排除します。

デジタル赤外線信号のカバーエリア内でHCS-5300/80シリーズマイクユニットの使用の他、HCS-5100R/Fデジタル赤外線レシーバーを同時に使用して同時通訳音声(1+7CH)が受信できます。



## HCS-5300TD/80

デジタル赤外線トランシーバー  
天井面取付け高さ7m以下用  
H3mの取付け時：半径13mをカバー



## HCS-5300TDH/80

デジタル赤外線トランシーバー  
天井面取付け高さ6m以上用  
H6mの取付け時：半径9mをカバー

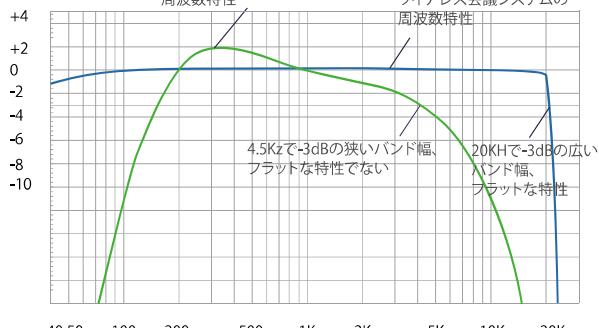


## HCS-5300TWN/80

デジタル赤外線トランシーバー  
壁面/スタンド取付け用  
取付け高さ5m以下、カバー奥行15m

一般的なアナログ赤外線  
ワイヤレス会議システムの  
周波数特性

TAIDEN  
HCS-5300デジタル赤外線  
ワイヤレス会議システムの  
周波数特性



TAIDENデジタル赤外線 vs アナログ赤外線 周波数特性

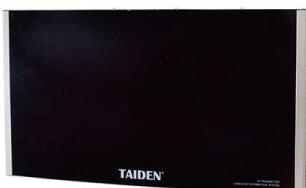
# デジタル赤外線言語配信システム HCS-5100シリーズ



HCS-5100M/B シリーズ  
デジタル赤外線トランスマッター  
ISO 22259準拠

HCS-5100M/Bデジタル赤外線トランスマッター機能

	Ch数	HCS-4800M/HCS-8600Mメインユニット,HCS-8685通訳者ユニット接続	シングルモード光ファイバー	Dante
HCS-5100MA/FS/08B	8	✓	✓	
HCS-5100MA/FS/16B	16	✓	✓	
HCS-5100MA/04B	4	✓		
HCS-5100MA/08B	8	✓		
HCS-5100MC/08BD	8			✓
HCS-5100MC/16BD	16			✓
HCS-5100MC/40BD	40			✓



HCS-5100T/B シリーズ  
デジタル赤外線レシーバー  
35W / 25Wモデル  
薄型、軽量



HCS-5100RxxB シリーズ  
デジタル赤外線レシーバー  
4/8/16/32/40Chモデル  
水平360°/垂直270°の広範囲  
受光範囲



分かりやすい大型LCD  
Ch番号、Ch言語名、バッテリー残量、信号感度、音量表示



HCS-4342X4/50  
64Chx4 ポータブル  
オーディオ ディストリビュータ  
最大64Ch言語チャンネルの選択  
4Chの独立したチャンネル セレクター/音量調整



HCS-851A/02, /03  
通訳者ブース  
2名用、3名用  
ISO4043、GB50524-2010準拠

## 自動カメラ追尾システム TMX シリーズ



HCS-9316HDN  
HDビデオカンファレンス カメラ



TMX-M8 / TMX-M16 シリーズ  
ミックスドカード シームレス マトリックス スイッチャー



TMX-0404SDI2 / TMX-0808SDI2  
4x4 / 8x8 HD ビデオトラッキング マトリックス スイッチャー  
SD / HD / 3G対応

TMX-4KHDMI-2IN  
2Ch 4K HDMI入力カード



TMX-4KHDMI-2OUT  
2Ch 4K HDMI出力カード



TMX-HDMI-2IN  
2Ch HDMI入力カード



TMX-HDMI-2OUT  
2Ch HDMI出力カード



TMX-SDI-2IN  
2Ch SDI入力カード



TMX-SDI-2OUT  
2Ch SDI出力カード



TMX-VGA-2IN  
2Ch VGA入力カード



TMX-VGA-2OUT  
2Ch VGA出力カード





HCS-1082 / HCS-1082N シリーズ

E-ink電子ネームプレート

両面表示と片面表示モデル

HCS-1082:ペーパーレス マルチメディアターミナル、会議メインユニットと併用して使用するモデル。参加者名、ロゴ、メッセージ等を表示、両面表示と片面表示モデル、両面モデルは表裏別々に表示可能、マイクユニットと連動し上部にマイクON表示。専用ソフトウェアで設定。

HCS-1082N:上記に加え、単独使用もできる電子ネームプレート、専用ソフトウェアで設定

## Professional sound reinforcement system HCL シリーズ HCL-404 / HCL-404J



HCL-404 + HCL-404J

HCL-404

HCL-404J

- ✓ コンパクト デザイン、自然でクリアなサウンド
- ✓ 4ユニット x (4"ミッドウーファードライバー + 3 x 0.75"ナノカーボンファイバーツイッター同軸2ウェイ)
- ✓ ツイッターは"array-in-array"デザインで縦配列し、高域でより優れた垂直指向性をコントロール
- ✓ 80Hz~20KHz(±3dB)でパフォーマンスを向上
- ✓ 低域部は60Hzまでの再生性能を持ち、一定のインピーダンス(8Ω)パワー モードでより高い出力レベルを備えています
- ✓ 指向パターン:
  - HCS-404:水平100°、垂直15°
  - HCS-404J:水平100°、垂直40°(+15°~-25°)非対称
- ✓ 均一な力バレージ、高能率で高音圧、スムースな周波数特性、高い音声明瞭
- ✓ 特性の異なる3つの複合材によるキャビネットを採用、キャビネットの共振周波数を低減させクリアなサウンドを提供
- ✓ 単独使用またはHCS-404EとHCS-404EJの組合せで使用、
- ✓ 小/中規模会議室、多目的ホール、ホテル、レストランでのアプリケーションに適合



### 安全にお使いいただくために

\*ご使用の前に"取扱説明書"をよくお読みの上、正しくお使いください。  
\*水、湿気、湯気、ホコリ、油煙等の多い場所でのご使用や設置はしないでください。  
\*表示されている正しい電源電圧でお使いください。  
\*アース接続を行ってください。故障や漏電の場合、感電する恐れがあります。

*Comodo Mattina*

TAIDEN日本総代理店 コモドマッティーナ 株式会社

〒110-0013 東京都台東区入谷1-27-5 共栄入谷ビル7F

Phone:03-5808-5912 Fax:03-5808-5913

<https://www.comodo-mattina.com>