

D7X Windows 55"/75" Setup-Manual



初期設定編

ZR ver. 5.13.6 OS ver. 3.1.5 2023/3/22 Rev. 1.1

初期設定編 目次

■ D7Xのセットアップ

(0)	はじめに		3
(1)	事前準備		4
(2)	製品の取り出し		5
(3)	パーツリスト		7
(4)	D7Xのセットアップ		8
(5)	ネットワークの接続		10
(6)	システムの初期化とソフトウェア	更新	11
(7)	利用規約・プライバシーポリシー	-の同意	11
(8)	Orbitアクティベート		12
(9)	Zoom初期画面		21
(10)	日本語表示に変更		22
(11)	Zoom Roomsにサインイン		23
(12)	Zoom Rooms ホーム画面		27
(13)	Zoom Rooms アプリのアップ	デート	28
(14)	デバイスチェック		29

■ 基本的な使い方

● D7Xの電源操作	 30
● メニュー画面	 31
● ヘルプ画面	 32
● セッティング画面	 33
● スマートコネクト	 34
● ネットワーク設定	 35
• DTEN Orbit	 37
● お問い合わせ先	 39



■ D7Xのセットアップ

(0) はじめに

当製品を正しくご使用いただくために、必ず本マニュアルをお読みください。

なお、組立不良や取扱不備による事故や損傷については、当社では責任を負いませんのでご了承ください。

- ▲ 電源を接続する前に、本マニュアルに従ってすべての接続が正しいことをご確認ください。
- ▲ 当製品は、ウォールマウントブラケットまたはディスプレイスタンドに確実に取り付け、ご使用ください。
- ▲ 熱源の近くや直射日光があたるところに、当製品を置かないでください。
- ▲ 当製品は電子機器です。湿気を避け安全な環境で保管してください。液体との接触は避けてください。
- ▲ 当製品の内部を分解し修理等は行わないでください。
- ▲ 電源コードは、必ず付属の専用コードをご使用ください。(付属以外は、火災の原因になることがあります)
- ▲ 長期間ご使用されないときは、当製品を電源コードから外してください。
- ▲ 清掃中は、必ず電源を切ってください。柔らかく乾いた布または少し湿らせた布をご使用ください。
- ▲ 損傷した機器は絶対に使用しないでください。

(1) 事前準備

- D7Xのセットアップ、Zoom Roomsのご利用には、下記要件が必要になります。あらかじめご準備ください。
 - ✓ インターネット環境(有線LANを推奨)
 - ✓ ネットワークファイアウォールの許可設定

https://help.dten.com/hc/en-us/articles/4408423984537-Network-Firewall-and-Web-Security-Whitelist-for-DTEN

- ✓ 3ピン電源用コンセントまたは変換プラグ
- ✓ Zoom Roomsアカウント(アカウントメールまたはアクティベーションコード)
- ✓ DTEN Orbit登録用のメールアドレス及びメール受信端末(パソコン、タブレット、スマホ)
- ✓ ウォールマウントブラケットの壁掛け工事、または、ディスプレイスタンドの組立

セットアップは、通信速度によりますが、約30分程度かかります。

(2) 製品の取り出し(D7X 55インチ)

• 製品の取り出しは、必ず2名以上でおこない、落下や転倒にご注意ください。



(2) 製品の取り出し(D7X 75インチ)

• 製品の取り出しは、必ず3名以上でおこない、落下や転倒にご注意ください。



(3) パーツリスト

• パーツリストとパーツを照合し、不足パーツがないかご確認ください。



(4) D7Xのセットアップ

- 事前に、ウォールマウントブラケットまたはディスプレイスタンドを組み立て、D7X本体を取り付けます。
- ▲ ウォールマウントブラケットまたはディスプレイスタンドの取扱説明書をよく読んで適切に組み立ててください。 当社では、各種ディスプレイスタンドを取り扱えております。 国内全てのエリアへ設置サービス(有償)を承ります。 ご用命の際は、<u>DTEN_support@hakuto.co.jp</u>までお問い合わせください。(尚、壁掛け工事は承っておりません。)
- ディスプレイに取り付け

中央カメラを正面にして、AVバーをディスプレイの上に取り付けます。(カメラ表面の青フィルムは剥がします。)
 スタイラスペンは、マグネットで本体側面に取り付けます。



(4) D7Xのセットアップ

- PCボックスに取り付け
 - ① Wi-Fiアンテナを取り付けます。
 - ② イーサネットケーブルを接続します。(推奨)



- 電源ケーブル
 - ① 電源プラグを本体に取り付け、コンセントに差し込みます。

 本体は、自動的に起動します。



(5) ネットワークの接続

- ① 有線LAN接続
- DHCP環境であれば、自動的にネットワーク接続を開始します。
- ※ プロキシ/固定IPなどでネットワーク設定する場合には、USBキーボードを接続し、 [Ctrl]+[Alt]+[Del]を押し、Windowsにログインし、ネットワーク設定を行います。
- ② 無線LAN接続
- "Select Wi-Fi Network instead"をタップ
- 利用可能な Wi-Fiネットワーク が表示されます。
- 接続する Wi-Fiネットワーク名(SSID)をタップ
- Passwordを入力
- Joinをタップし、Wi-Fiネットワーク接続を開始します。
- ※ ステルスSSIDをご使用の場合は、Hidden Networkを選択ください。
- ※ セキュリティ管理の制約等で、インターネットに接続できない場合やネットワーク検索が続く場合には、スマホのテザリング機能を 利用して、セットアップまで完了させることをお勧めします。(プロキシ/IPアドレスの設定は、後から設定することも可能です。P35参照)





(6) システムの初期設定とソフトウェア更新

ネットワーク接続が開始されると、最新ソフトウェアの
 ダウンロード、システムの初期設定を開始します。

※ネットワークの通信速度により異なりますが、完了までに5~10分 程度かかります。電源を切らずに、そのままお待ちください。

(7) 利用規約・プライバシーポリシーの同意

- システムの初期設定とソフトウェア更新が完了すると、
 利用規約・プライバシーポリシーの同意画面が表示されます。
- □にチェックを入れて、I Agreeをタップ
- 同意後、DTEN Orbitの登録に進みます。





(8) Orbitアクティベート(認証による有効化)

DTEN Orbit とは、DTEN デバイスを遠隔管理するためのウェブ プラットフォームです。ユーザーアカウントを登録しデバイス登録する ことで、OSアップデートや端末の状態を遠隔で監視できます。 また管理者アカウントにデバイスを複数登録することで、システム 管理者が他拠点のデバイスを一元管理出来ます。

以下、いずれかの方法でアクティベートを完了ください。

- PC操作でブラウザ認証
 - ▶ Orbitユーザーアカウントの新規登録とデバイス登録を同時に行う方法

(8-1) 項へお進みください。

▶ Orbitユーザーアカウント登録とデバイス登録を個別に行う方法

"Continue Later" "Continue Anyway"をタップし、(8-2) 項へお進みください。

- スマホ操作でQRコード認証
 - ➢ Orbitユーザーアカウントに簡単登録する方法

(8-3) 項へお進みください。



DTENをはじめてご利用される方にお勧め!

管理者アカウントで複数のデバイスを 登録する方にお勧め!

管理者アカウントをお持ちで 簡単登録する方にお勧め! (8-1) Orbitユーザーアカウントの新規登録とデバイス登録を同時に行う方法

- 端末操作(ウェブブラウザ)
 - ① <u>https://dten.com/activate</u> にアクセス
 - ② DTEN Orbitの表示画面に従い、メールアドレスを入力し、 Next をクリック
 - ③ D7Xに表示された4桁のコードを入力

(コードは5分間隔で更新されます。)

- ※ セットアップ完了後にご登録される場合、D7X本体の背面ボタン(下から2番目)を 押すことで、4桁コードは表示されます。
- ※ 4桁コードが表示されない場合、ネットワークホワイトリストを追加ください。

https://help.dten.com/hc/en-us/articles/4408423984537-Network-Firewall-and-Web-Security-Whitelist-for-DTEN

手順②で登録したメールアドレスに、確認メールを配信します。



DTENをはじめてご利用される方にお勧め!

(8-1) Orbitユーザーアカウントの新規登録とデバイス登録を同時に行う方法

- 端末操作(メール)
 - ④ DTEN <notifications@dten.com>より配信された確認メールを開き、メール本文の

Sign In to Manage Your DTEN (*1) をクリック

※ Sign In to Manage Your DTEN が表示されない場合、赤下線部のURL(*2)をブラウザに貼り付け、

DTEN Orbit の Create Account ページへ移行します。



(8-1) Orbitユーザーアカウントの新規登録とデバイス登録を同時に行う方法

- 端末操作(ウェブブラウザ)
 - ⑤ DTEN Orbitのユーザーアカウントを新規作成します。
 - ユーザーアカウント名、パスワードを設定し、Nextをクリック

'EN Orbit		
	Create Account	

	Next	©.
	By continuing, you're agreeing to our <u>Terms of Us</u> Cookie Policy	se - Privacy Policy, and

⑥ 右図のようにメッセージ表示されることでOrbitユーザーアカウント登録とデバイス登録は完了です。

※Generate Activation Codeは、クリックする必要ありません。

DTEN Orbit	Generate Activation Code	0
Welcome to DTEN Orbit Service		
To activate your DTEN product warranty, please generate a code and enter the code on your DTEN device when prompted.		
Cerrorate Activation Code		

- 1. Orbitユーザーアカウントの新規登録(既にアカウントをお持ちの場合は不要です)
- 端末操作(ウェブブラウザ)
 - ① <u>https://orbit.dten.com/registration/sign-up</u> にアクセス

管理者アカウントで複数のデバイスを 登録する方にお勧め!



- ② アカウント作成に必要な氏名、メールアドレス、会社名、パスワードを入力し、Sign Up をクリック
- 端末操作(メール)

③ DTEN <notifications@dten.com>より配信された確認メールを開き、メール本文の

Sign In to Manage Your DTEN (*1)をクリック

※ Sign In to Manage Your DTEN が表示されない場合、赤下線部のURL(*2)をブラウザに貼り付け、DTEN Orbit の Create Account ページへ移行します。

- 端末操作(ウェブブラウザ)
 - ④ "Welcome to DTEN Orbit service"とメッセージ表示されますと

DTEN Orbitのユーザーアカウント登録は完了です。

※Generate Activation Codeは、クリックする必要ありません。



- 2. Orbit へのサインイン
- 端末操作(ウェブブラウザ)

サインインページ(<u>https://orbit.dten.com/registration/login</u>)より、DTEN Orbitへサインインします。 ※サインインページで、Remember meにチェックすることで、次回より入力不要になります。

3. Orbit アクティベート

DTENデバイスのアクティベート(認証による有効化)は、次の(A)または(B)の方法で実行ください。

(A) <u>4桁コードでのアクティベート</u>

DTENデバイスに表示された4桁のアクティベーションコードをDTEN Orbitへ入力

(B) <u>6桁コードでのアクティベート</u>

DTEN Orbitで生成した6桁のアクティベーションコードをDTENデバイスへ入力

(A) <u>4桁コードでのアクティベート</u>

PERSONALメニューより【DTEN Device】をクリック ②【Add device】をクリック

③D7Xに表示された4桁コードを入力します。







(B) <u>6桁コードでのアクティベート</u>

① ADMINメニューより

【Device Management】> 【Manage Device】をクリック

② 【Add device】をクリック

③ アクティベーションコードを生成したい台数を選択し、Nextをクリック④ 台数分の6桁のアクティベーションコードが生成されます。

⑤ D7Xの表示画面より、【Click here】をタップ⑥ 6桁のアクティベーションコードを入力





(8-3) Orbitユーザーアカウントに簡単登録する方法

● スマホ操作

- ① QRコードを読み取り、orbit.dten.comにリンクします。
- ② 登録されたDTEN Orbitのユーザーアカウントとパスワードを入力します。
- ③ ログインに成功すると、読み取ったデバイスが登録されます。

< カメラ ₁ 4G 15:10 89% □)		★ カメラ all 4G 15:16 89% ■	 オメラ แI 4G 15:17 89% □
	Activate Your Warranty Enter your work email to register or sign in with your DTEN account email.		Device Successfully Activated
Activate Your Warranty			DTEN ID : a41791 Product Type : DTEN D7X 55 Windows Edition
DTEN account email to register or sign in with your DTEN account email. Work Email Address	Forgot Password?	Loading	Go to ORBIT.DTEN.COM and log in using your email address and a password to manage your device.
next	next		
	a orbit.dten.com		
		SUPPORT@DTEN.COM 📞 1.866.936.3836	SUPPORT@DTEN.COM L1866.936.3836
SUPPORT@DTEN.COM \$ 1.866.936.3836		Login Successfully	
கக் 🔒 orbit.dten.com 🖒		கக் 🔒 orbit.dten.com 🖒	ෂන් 🔒 orbit.dten.com 🖒
< > ô m o			

(9) Zoom初期画面

- DTEN Orbit のアクティベートが完了(またはスキップ)すると、Zoom初期画面が表示されます。
- Zoom Rooms のサインイン方法は、4通りあります。手順(11)のいずれかの方法でサインインください。



Copyright © Hakuto Co., Ltd. All Rights Reserved.

(10) 日本語表示に変更

• 初期言語は、Englishです。日本語表示に変更することが出来ます。

① ホーム画面の背景エリアを2秒程度長押し

② "Switch Languages" → "日本語"をタップ





(11) Zoom Roomsにサインイン①

<u>ペアリングコードでのサインイン</u>



① Zoom初期画面より、"サインイン"をタップ



② Mateに、6桁のペアリングコードが表示

コードを入力	ルームを選択	
57C6CF	Q ルームの検索	
ZoomはreCAPTCHAで保護されています。また、プライバシーボリシーとサービス利用規約が適用されます。	DTEN Support	•
統行	DTEN Support_2	l
③ PCから、 <u>https://zoom.us/pair</u> にサインイン	DTEN Support_3	
④ Mate に表示された6桁のコートを入力し、続行をクリック	DTEN Support_名古屋	
※複数ルームを利用されている場合、対象のルーム名を 選択し、完了をクリック	DTEN Support_関西	-
	完了	0



⑤ D7Xに確認が表示され、"はい、私です"をタップし、サインイン完了

Copyright © Hakuto Co., Ltd. All Rights Reserved.

(11) Zoom Roomsにサインイン②



① Zoom初期画面より、"サインイン"をタップ



② "メールでサインイン"をタップ

<u>メールアドレスでのサインイン</u>





③ Zoom管理者アカウントのメールアドレス・パスワードを入力

④ 複数ルームを利用されている場合には、対象のルーム名を選択し、サインイン完了

Copyright © Hakuto Co., Ltd. All Rights Reserved.

(11) Zoom Roomsにサインイン③

ルーム毎のサインインが出来ます!

<u>アクティベーションコードでのサインイン</u>

(11) Zoom Roomsにサインイン④

展開コードでのサインイン(管理者用)

共通の展開コードで複数デバイスを サインインするのに便利です!

Copyright © Hakuto Co., Ltd. All Rights Reserved.

26

選択し、サインイン完了

(12) Zoom Rooms ホーム画面

• Zoom Rooms にサインインが完了すると、Zoom Rooms のホーム画面に切り替わります。

(Zoom Rooms の詳しい使い方は、App Manual をご参照ください)

(13) Zoom Rooms アプリのアップデート

ソリューション・ プランと価格 お問い合わせ

デバイス

Q検索

zoom

プロフィール ミーティング

ウェビナー 記録

> ユーザー管理

> デバイス管理

・ルーム管理 Zoom Rooms

カレンダー統合

アカウント管理

デジタルサイネージコンテンツ Cisco/Polycom/L-L

設定

管理者

1回人

- Zoom Rooms アプリを最新バージョンにアップデートします。
- Zoom Rooms アプリのアップデート方法
 - (1) Zoomポータルにサインイン (https://zoom.us/profile)
 - (2)管理者メニューのルーム管理 > Zoom Rooms をクリック
 - デバイスタブを選択し、対象デバイスを選択 (3)

Zoom Rooms アカウント設定

ルーム

Alexandra Strategy

All of the second second

· Cherter Constant

デバイス

[ZDM] 未割り当て

[ZDM] 未割り当て

アプライアンス

ZDM DTEN Support 3

"Zoom Rooms をアップグレード"をクリックし実行します。 (4)

ミフィルター

システム

O TRANSFER

Personal Sector

and the second

STREET, STREET

DTEN GO 55 1.3.2

約20分以内に、自動的にシステムアップデートを開始します。 (5)

	設定	×
全般	ルーム名	DTEN Support_3
マイク DTEN GO Microphone Array	アプリのバージョン	5.7.0 (1439)

r.	アップグレード Zoom Rooms
	Zoolin Roolins 3.7.3.63 2 COUPTING X CAURT CORPS (VID COupping Core) and Core
デモを リクエスト 1 <i>888.799.5926</i> リソース ・ サポート	New and enhanced features
ールする ミーティングに参加する ミーティングを開催する 🍨	General features
	Audio quality enhancements
	Improves the front-end audio capture quality for DTEN Me, DTEN Go, and
アップグレード Zoom Roomsをアップグレード ····	DTEN ON devices.
アプリのバージョン	Resolved issues
	Minor bug fixes
i.7.0.144 ···· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ·· ··	Security enhancements
.7.5	
.7.0 ↑ ··· ·· ·· ·· ··	アップグレード キャンセル

ミーティングをスケジュールする ミーティングに参加する ミーティング

アプリのバージョン

5.5.2400.0131

5.7.0.144

5.7.5

5.7.5

5.7.0 个

OSをアップグレード Zoom Roomsをアップグレー

(14) デバイスチェック

- ホーム画面の背景エリアをタッチし、右下にギアアイコン(設定)をタップ
 - ① "一般" → "オーディオ反響音テスト" → "テストを開始"をタップ

音声が流れ、反響音を取得しキャリブレーションを開始します。

② "マイク" → "マイクのテスト"

マイクにむかって声を出し、1~2秒後に、スピーカーから声が聞こえれば正常です。 ノイズが大きい場合には、"高度なノイズ抑制"を"強度"に、 音楽やBGMが必要な場合には、"高度なソフトウェアオーディオ処理"を "OFF"に切り替えることで、より自然に聞こえます。(デフォルトパスコード:00000)

③ "スピーカー" → "スピーカーをテストする"

音楽が流れますので、スピーカー音量を調整ください。

④ "カメラ"

Zoom Roomsのホーム画面より、"ミーティング"をタップし、カメラ映像を確認します。

以上で、D7Xのセットアップは完了です。

	設定	×
一般	ルーム名	Tokyo 4
7/2	バージョン	5.5.0 (2400.0131)
マコン Microphone (DTEN Mic Array 7)	オーディオ反響音テスト 前回のテスト日時:2021/02/22 2:37:55 - テストの結果:非常に良い ①	テストを開始
スピーカー DTEN Board (Intel(R) Display Audio)	タッチスクリーン機能	
カメラ DTEN Camera	Windowsログインパスワードの変更	
	Windows設定	
ネットワーク 接続されていません	プライバシー保護方針	
	オープン ソース ソフトウェア	
(16)	サインアウト	
	再起動	
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	Sound Mars	

- 基本的な使い方
- D7Xの電源操作

推奨: 未使用時は、スリープモードに切り替え、ディスプレイを消灯させます。 ディスプレイをタップすると、直ぐに復帰します。

電源ボタンは、本体背面の一番下のボタンです。(55インチ、75インチで操作が異なります。)

● メニュー画面

本体背面のボタン操作で、メニュー画面が表示されます。

D	Orbitデバイス名 A417	Feb 01, 2023		
		03:21 PM		
<mark>音量調整</mark>		Status <mark>デバイスの状態</mark>		
<mark>明るさ調整</mark>	0	Wi-Fi	•	
		DTEN D7X Windows Edition Speaker	•	Everything looks good!
	① 、 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇	DTEN D7X Windows Edition Camera	•	
	な Settings セッティング	DTEN D7X Windows Edition Microphone Array	•	
	⁽ⁱ⁾ Help ヘルプ	<mark>モード切り替え</mark> スマートコネクトモード / Zoomモー Smart Connect Mode Zoom	<mark>.</mark>	
		Utilize DTEN's Cameras / Microphones / Touch as peripherals via USB-C	om	

● ヘルプ画面

メニュー画面 > Helpで、DTEN ID、OSバージョン、Macアドレスが表示されます。

	ODTEN		
A417 Basic	Contact Us I SUPPORT@DTEN.COM ↓ 1.866.936.3836	DTEN ID DTEN ID A4179	
		3.1.5 Mac Address Macアドレス Wi-Fi	
Settings		Ethernet	
メニュー画面に戻る 器 Back to Dashboard			

● セッティング画面

メニュー画面 > Settingsで、Wi-Fiネットワーク、アシストスポットが表示されます。

A4179128B957 Basic	
	Wi-Fiネットワーク Network Wi-Fi ^ hkt-guest pr500k-85e54a-3 pr500k-85e54a-1
Settings (i) Help	pr500k-85e54a-2 Join Other Network アシストスポット Assist Spot
Back to Dashboard	Show the DTEN Dashboard overlay button in Non-ZOOM mode

● スマートコネクト

Side

- ネットワーク設定
- ・ Windows 設定へのログイン方法

- 1. 設定 > 一般 > Windows設定 をクリック
- 2. ルームPINを入力 (PINコード確認方法:<u>https://hakuto-dten.jp/question/zoom-portal/zoom-c01/</u>)
- 3. ZoomAdminアカウントを選択
- 4. パスワード: Zoom1234 を入力し、Windows画面にログインします。

● ネットワーク設定

・ 固定IPアドレス設定方法

- 1. Windows System > Control Panelで、Network and Internet をクリック
- 2. Change adapter settings をクリック
- ネットワークアダプタのプロパティを開き、必要なネットワーク設定を入力ください
 ※ プロキシ設定は、ZoomAdmin アカウントと Zoom アカウントの両方に設定ください
- 4. 設定完了後、D7X本体を再起動します

• DTEN Orbit

DTEN Orbitとは、デバイス管理プラットフォームです。 アカウント登録いただくことで、Basic(Free)プランを ご利用頂けます。

- 保守登録(1年間)
- リモート操作でのOSアップデート
- デバイスのヘルスチェック

DTEN Orbitにサインイン <u>https://orbit.dten.com</u>

デバイス管理画面

ERSONAL.	Manage Device						
Profile	Location Filter -	Q, Searchity De	evice Name or DTEN ID			A	id devices
OTEN Device							
	Device Name	DTEN ID	Status *	Product Type	Version	Last Check Status *	Issu
NDMIN	My DTEN D7		• Offline	DTEN D7 55	1.7.0	Basic License	This
Dashboard	My DTEN D7		Offline	DTEN D7 55	1.6.1 Update	Uncheck	Plear
Manage Device	My DTEN ME		Online	DTEN ME	140	Healthy	Your
Settings ser Management v	Rowsperpage: 20	•		< 1	>	Total: 3 devices	

デバイスプロフィール画面

DTEN Orbit		Basic Included FREE with ALL DTEN devices*	Plus	Pro ²
	Device Manufacturer Warranty ¹	~	v	~
	Remote Device Update and System Status Monitoring	~	×	~
	Extended Warranty for the Term of the Subscription	*	v	~
	Remote Device Repair and Management		v .	×
	Advanced Parts Replacement ²		~	~
	Product Trainings	Recorded	Recorded	Instructor-led
	Support Hours (Excluding Major Holidays)	24/5	24/5	24/5
	Service Level Objectives	4 hours	4 hours	2 hours
	Support Channel	Email, Chat	Email, Chat	Email, Chat, Phone
	Customer Success Manager	-	÷.	Pool
	Service Check-in		8	Monthly
	Executive Business Reviews	*	-	Remote
	Pricing	FREE	Contact Sales	Contact Sales

● お問い合わせ先

伯東株式会社(販売代理店)DTEN サポート: Email: <u>DTEN support@hakuto.co.jp</u> Phone: 03-3225-8971 Web: <u>https://hakuto-dten.jp</u>

DTEN support (Global) :

Email: support@dten.com

Chat: dten.com

Phone: +1 866-936-3836

DTEN サポート(日本):

Email: <u>kurotaki.shinichi@dten.com</u> Phone: 03-5532-7234 Web: <u>https://jp.dten.com</u>

