



ZOETIS の診断

# vetscan HUB

## ユーザーマニュアル：オペレーティングシステム

2023 年 11 月

# 目次

# ベトスキャンハブのセットアップ

電源とイーサネットを接続後、タッチスクリーンが点灯し、ベトスキャンハブのロゴが表示されます。ベトスキャンハブの初期化には最大5分間かかります。

ネットワーク接続の確認が完了すると、タッチスクリーンに確認を示す緑色のチェックマークが表示されます。5分経過しても緑色のチェックマークが表示されない場合、Zoetis 技術サポートにお問い合わせください。



画面に表示されたプロンプトに従って、ベトスキャンハブの初期設定を行います。

## ステップ

1. 言語を選択後、オレンジ色の矢印を選択して続行します。
2. 地域を選択後、**【続行】**を選択します。
3. エンドユーザー使用許諾契約（EULA）とプライバシーポリシーを読み、承諾してください。EULA とプライバシーポリシーにチェックを入れ、**【続行】**を選択します。
4. 診療所情報を入力し、**【続行】**を選択します。\*がついているフィールドは必須です。
  - 診療所名\*
  - 診療所住所
  - 市区町村名
  - 都道府県
  - 郵便番号
  - 診療所ウェブサイトの URL
  - 診療所の電話番号
5. タイムゾーンを選択後、**【続行】**を選択します。時間を24時間表示に切り替えることができます。

初期設定は完了です。

# 患者

ナビゲーションメニューの**患者**アイコンを選択します。

ベトスキャンハブが現在双方向診療情報管理ソフトウェア（PIMS）と連携している場合、PIMS を使用して患者の作成と管理を行うようにしてください（PIMS の連携設定の手順については、13 ページをご覧ください）。

PIMS と連携していない場合、ベトスキャンハブでも患者管理ツールを提供しています。

**注：**ベトスキャンハブが現在 PIMS と連携されている場合、患者情報は患者検査オーダーとともに転送されます。

## 患者リスト

**[患者]** ページでは、ベトスキャンハブに組み込まれたすべての患者のリストが表示されます。この詳細なビューは、以下の情報を提供します。

- 以下により検索 / 患者 ID または名前で検索
- 飼い主リストのオプション
- すべての患者
- 患者の追加オプション
- 患者リスト

## 新しい患者を追加する

新しい患者を追加するには：

1. ナビゲーションメニューの**[患者]**を選択します。
2. **[患者を追加]**をクリックします。
3. 患者情報を入力します。\*がついているフィールドは必須です。ユーザーは、以下の情報を入力できます。
  - 患者 ID\*
  - 患者の名前\*
  - 動物種\*
  - 品種
  - 性別\*
  - 生年月日
  - メモ

**注記：**新しい患者を追加後、**患者 ID**フィールド以外の患者情報を編集できます。

4. 該当するフィールドに入力し、**[患者を追加]**を選択します。

# 患者

## 患者情報を編集

患者情報を編集するには：

1. ナビゲーションメニューの**【患者】**を選択します。
2. **患者**リストから該当する患者を選択します。
3. **【患者を編集】**を選択します。
4. 患者情報を編集し、**【患者を更新】**を選択します。

# 飼い主

ナビゲーションメニューの**患者**アイコンを選択し、**【飼い主の表示】**リストを選択します。

ベトスキャンハブが現在双方向診療情報管理ソフトウェア（PIMS）と連携している場合、PIMS を使用して飼い主の作成と管理を行うようにしてください。

PIMS と連携していない場合、ベトスキャンハブでも飼い主管理ツールを提供しています。

## 飼い主リスト

**【飼い主】**ページでは、ベトスキャンハブに組み込まれたすべての飼い主のリストが表示されます。この詳細なビューは、以下の情報を提供します。

- 飼い主 ID または名前で検索
- 飼い主の追加オプション
- 飼い主リスト

飼い主の詳細を表示するには：

1. **飼い主リスト**から該当する飼い主を見つけ、**【詳細を表示】**を選択します。ユーザーには、以下の情報が表示されます。
  - 名前
  - 飼い主 ID
  - Eメール
  - 電話番号
  - 住所
  - 割り当てられた患者

## 新しい飼い主を追加する

新しい飼い主を追加するには：

1. ナビゲーションメニューの**【患者】**を選択します。
2. **【飼い主の表示】**リストを選択します。
3. **【飼い主を追加】**を選択します。
4. 飼い主の情報を入力します。\*がついているフィールドは必須です。ユーザーは、以下の情報を入力できます。
  - 飼い主 ID
  - 名\*
  - 姓\*
  - Eメール
  - 電話番号
  - 住所
5. 該当するフィールドに入力し、**【飼い主を追加】**を選択します。

# 飼い主

## 飼い主情報を編集

飼い主情報を編集するには：

1. ナビゲーションメニューの**【患者】**を選択します。
2. **【飼い主の表示】**リストを選択します。
3. **飼い主**リストから該当する飼い主を見つけ、**【詳細を表示】**を選択します。
4. **【飼い主の編集】**を選択します。
5. 飼い主情報を編集し、**【飼い主を更新】**を選択します。

## 割り当てられた患者の管理

割り当てられた患者を管理するには：

1. ナビゲーションメニューの**【患者】**を選択します。
2. **【飼い主の表示】**リストを選択します。
3. **飼い主**リストから該当する飼い主を見つけ、**【詳細を表示】**を選択します。
4. **【割り当てられた患者の管理】**を選択します。
5. 割り当てる患者を見つけ、**【患者を割り当てる】**を選択します。

# 検査

ナビゲーションメニューの**検査**アイコンを選択します。

ベトスキャンハブが現在双方向診療情報管理ソフトウェア（PIMS）と連携している場合、PIMS を使用して検査の作成と管理を行うようにしてください。

PIMS と連携していない場合、ベトスキャンハブでも検査管理ツールを提供しています。

## 検査リスト

[検査リスト]ページでは、ベトスキャンハブに組み込まれたすべての検査のリストが表示されます。この詳細なビューは、以下の情報を提供します。

- 以下により検索 / 患者 ID または名前で検索
- 迅速検査のオプション
- すべての検査 / 作業リスト / 完了済み検査
- すべての検査 / 保留中 / 準備完了 / 実行中 / 結果 / エラー
- 検査リスト

該当する患者の検査を見つけるには、患者IDまたは名前フィールドで検索します。また、「以下による検索」ドロップダウンリストを使用して、動物種ごとに絞り込むことができます。

## 検査詳細を表示

デバイスの検査詳細を表示するには：

1. ナビゲーションメニューの[検査]を選択します。
2. リストから該当する検査を見つけ、[詳細を表示]を選択します。この検査詳細ビューは、以下の情報を提供します。
  - 検査名
  - デバイス名
  - デバイスのシリアル番号
  - 結果のステータス
  - 検査日
  - 患者情報
  - 検査結果

# 検査

## 検査オーダーを作成

注：PIMS と連携していない場合、検査を作成する前に患者を追加する必要があります。

検査オーダーを作成するには：

1. ナビゲーションメニューの**[検査]**を選択します。
2. **[迅速検査]**を選択します。
3. リストから該当する患者を見つけ、**[患者を選択]**、**[次のステップ]**を続けて選択します。
4. 検査を選択し、**[次のステップ]**を選択します。ベトスキャンハブと統合されたアナライザー用の検査のみが表示されます。
5. オーダーサマリーを確認し、**[オーダーの提出]**を選択します。

# マイラボ

ナビゲーションメニューの**マイラボ**アイコンを選択します。

## 接続性とデバイス

**マイラボ**ページでは、ベトスキャンハブの接続状況とデバイスの概要が表示されます。接続済みデバイスの現在のステータスとシリアル番号も表示されます。

## デバイスのステータスを表示

詳細なデバイスのステータスを表示するには、任意のデバイスを**マイラボ**ページで選択します。この詳細なビューは、以下の情報を提供します。

- デバイス名
- デバイスプラットフォーム
- ステータス
- シリアル番号
- ソフトウェア
- 最終送信
- 現在の検査 / 検査履歴

## デバイスを編集

デバイスを編集するには：

1. ナビゲーションメニューの**[マイラボ]**を選択します。
2. デバイスを選択します。
3. **[デバイスを編集]**を選択します。
4. **[デバイスのペアリング解除]**を選択して、デバイスのペアリングを解除します。ペアリングを解除する前に、ネットワークとデバイスの配線を抜き、接続を解除してください。**[はい]**を選択して、デバイスのペアリング解除を続行します。

**注記：**デバイスのペアリングを解除すると、デバイスがベトスキャンハブに再接続されるまで、デバイスの情報は表示されません。

## デバイスの検査詳細を表示

デバイスの検査詳細を表示するには：

1. ナビゲーションメニューの[マイラボ]を選択します。
2. デバイスを選択します。
3. リストから該当する検査を見つけ、[詳細を表示]を選択します。この検査詳細ビューは、以下の情報を提供します。
  - 検査名
  - デバイス名
  - 結果のステータス
  - 検査日
  - 患者情報
  - 検査結果

# 設定

ナビゲーションメニューの**設定**アイコンを選択します。

## 一般

### ご紹介

このセクションでは、システム情報について説明します。

- ハブの IP アドレス
- 現在のソフトウェアバージョン
- シリアル番号
- MAC アドレス

### 時間

このセクションでは、現在の日付/時刻について説明します。システムのタイムゾーンは変更可能です。ベトスキャンハブは、デフォルトでインターネットから時間を自動的に同期するよう設定されています。接続済みのデバイス間のシームレスな連携のため、正確な日付/時刻が必要です。システムの日付/時刻を変更するには：

1. ナビゲーションメニューの**[設定]**を選択します。
2. **[一般設定]**セクションの**[日付/時刻]**を選択します。
3. システムの日付と時刻を変更します。ユーザーは以下の情報を設定できます。
  - タイムゾーンを選択する
  - 日付形式
  - 24 時間表示
4. **[設定の保存]**を選択します。

### 診療所情報

このセクションでは、診療所情報について説明します。**診療所情報**を編集するには：

1. ナビゲーションメニューの**[設定]**を選択します。
2. **[一般設定]**セクションの下の**[診療所情報]**を選択します。
3. 診療所情報を編集します。\*がついているフィールドは必須です。ユーザーは、以下の情報を入力できます。
  - 診療所名\*
  - 診療所住所
  - 市区町村名
  - 都道府県
  - 郵便番号
  - 診療所ウェブサイトの URL
  - 診療所の電話番号
4. 該当するフィールドに入力し、**[設定の保存]**を選択します。

# 設定

## PIMS

### PIMS 統合

このセクションでは、PIMS への接続、PIMS との接続解除、転送コードの生成のための PIMS 設定オプションについて説明します。

### PIMS への接続

#### PIMS との初回接続

PIMS との接続を初めて行う場合、PIMS との初回接続に関するオプションがあります。PIMS に接続するには：

1. ナビゲーションメニューの**[設定]**を選択します。
2. **[PIMS 設定]**セクションの下の**[PIMS 統合]**を選択します。
3. **[PIMS への接続]**を選択します。
4. **[はい、初回です]**を選択します。PIMS の一覧が表示されるまでしばらくお待ちください。
5. **[PIMS を選択]**ドロップダウンリストをスクロールし、該当する PIMS を選択します。
6. 接続の認証情報を受け取るため、E メールアドレスを入力します。
7. **[接続]**を選択します。接続が確立されると、それを示すメッセージが表示されます。E メールアドレス宛に送信された認証情報を確認し、接続を完了します。
8. 新しい認証情報と Zoetis Cloud URL の設定については、PIMS サポートチームにお問い合わせください。

**注記：**エラーが発生した場合、Zoetis 技術サポートにお問い合わせください。

#### 既存の PIMS との接続の再確立

以前、PIMS と接続したことがある場合、既存の PIMS との接続再確立のオプションがあります。

既存の PIMS との接続を再確立するには：

1. ナビゲーションメニューの**[設定]**を選択します。
2. **[PIMS 設定]**セクションの下の**[PIMS 統合]**を選択します。
3. **[PIMS への接続]**を選択します。
4. **[いいえ、接続を再確立します]**を選択します。
5. 14 ページに記載された内容に従って、転送コード/ワンタイムパスワード (OTP) を入力します。
6. **[PIMS に再接続する]**を選択します。PIMS との接続が再確立されると、成功のメッセージが表示されます。

**注記：**接続を確立できない場合、Zoetis 技術サポートにお問い合わせください。

# 設定

## PIMS との接続解除

PIMS が接続されている場合、PIMS の接続を解除するオプションがあります。PIMS との接続を解除するには：

1. ナビゲーションメニューの**[設定]**を選択します。
2. **[PIMS 設定]**セクションの下の**[PIMS 統合]**を選択します。
3. **[PIMS との接続を解除する]**を選択します。
4. PIMS との接続を解除したいかどうかを確認し、解除を続行する場合は**[はい、PIMS との接続を解除する]**を選択します。

**注記：**接続を解除できない場合、Zoetis 技術サポートにお問い合わせください。

## 転送コードを生成

PIMS が接続されている場合、別のベトスキャンハブに転送するオプションがあります。転送コードを生成するには：

1. ナビゲーションメニューの**[設定]**を選択します。
2. **[PIMS 設定]**セクションの下の**[PIMS 統合]**を選択します。
3. **[転送コードを生成]**を選択します。
4. ワンタイム転送パスワード（OTP）が表示されます。このコードの有効期間は 24 時間です。コードを覚え（必要に応じてメモをとり）、**[OK]**を選択します。

# 電源のオン/オフ

ベトスキャンハブは、長時間使用しない場合（すなわち、トラブルシューティングや修理）を除き、常にオンにしておくように設計されています。

ベトスキャンハブの上部にある電源ボタンを 5 秒間押した後に離すと、ベトスキャンハブの電源を入れることができます。電源を入れると画面が点灯します。

ベトスキャンハブの電源ボタンを押した後に離すと、システムのシャットダウンまたは再起動を行うことができます。画面に以下のアイコンが表示されるため、アイコンを押して希望するアクションを実行します。



シャットダウン



再起動



ログアウト

# LOOK DEEPER

Zoetis Services LLC  
333 Portage Street  
Kalamazoo, MI 49007, USA  
[www.zoetis.com](http://www.zoetis.com)

.....

Zoetis Belgium S.A.  
Rue Laid Burniat 1,  
1348 Louvain-La-Neuve, Belgium

詳細情報