

IDEXX ベットラボ ステーション

+ + + + + +



IDEXX

所有権について

本書に記載された情報は予告なしに変更される場合があります。各例で使用している企業、名称、およびデータは特に明記しない限り架空のものとします。いかなる形態または手段(電子的、機械的、またはその他の手法)、目的であっても、本書のいかなる部分もアイデックス ラボラトリーズの明確な書面による事前の許諾なしに転載または送信することを禁じます。アイデックス ラボラトリーズは、本書又は本書の内容に関する特許または特許出願中のもの、商標、著作権などの知的所有権または工業所有権を有することがあります。アイデックス ラボラトリーズ株式会社の書面による使用許諾契約が明確に規定されている場合を除き、本書を提供することによってこれらの所有権の使用を許諾するものではありません。

© 2024 IDEXX Laboratories, Inc. 無断複写・転載を禁じます。 • 06-0040521-00

*IDEXX VetLab, UA, SediVue Dx, IDEXX SmartService, SNAP, SNAP Pro, and VetConnect are trademarks or registered trademarks of IDEXX Laboratories, Inc. or its affiliates in the United States and/or other countries. All other product and company names and logos are trademarks or registered trademarks of their respective holders.

目次

はじめに 4

検体の検査..... 8

結果へのアクセス..... 11

設定のカスタマイズ 13

検査器の管理 17

はじめに

IDEXX ベットラボ ステーション (IDEXX VetLab[®] Station)について

IDEXX ベットラボ ステーションは、IDEXXの院内検査器による検査結果を一元的に管理します。また、IDEXXのリモートサービスの中継点にもなります。IDEXX ベットラボステーションの主な機能は以下のとおりです：

- ✦ 使いやすいインターフェイスで、各検査器の制御が行えます。ワークフローの効率が上がり、検査結果を迅速に確認できます。
- ✦ 記録と結果のデータ保存容量は無制限です。患者の包括的な情報を保存できるため、多くの情報を一元的に迅速な判断を行うことができます。
- ✦ 検査結果はフルカラーで表示されます。すべてのIDEXX院内検査(血液学検査、化学検査、内分泌検査、電解質検査、尿検査)と院内検査キットの結果が含まれます。
- ✦ IDEXX スマートサービスソリューション (IDEXX SmartService[®] Solutions)に接続すると、IDEXXによるソフトウェアの更新と診断サービスの利用が可能になります。これにより、効率的に検査を行うことができます。
- ✦ IDEXX ベットコネクト プラス (VetConnect[®] PLUS)(一部地域ではご利用いただけません)と連携することで、院内検査器とIDEXX検査サービスの検査結果の傾向をグラフでご確認いただけます。
- ✦ 診療記録や会計処理のために、患者と検査結果を顧客情報管理システム(PIMS)に紐づけることができます。

タッチスクリーンモニター


IDEXX ベットラボステーションは、タッチスクリーンモニターとセットで使います。タッチスクリーンを操作する際、以下の点を守ってください：

- ✦ タッチスクリーン上に手を置いたままにしないでください。スクリーンのタッチ感度は非常に高く繊細です。
- ✦ タッチスクリーンを鋭利なものや研磨性があるもので絶対に触らないでください。

IDEXX ベットラボ ステーションコンピューター

IDEXX ベットラボステーションコンピューターは、検査情報の管理システムです。患者の検査結果のデータベースを格納し、他のIDEXX検査器とのコミュニケーションにおいてハブの役割を担います。

初期画面のナビゲーション

初期画面は、IDEXX ベットラボステーションを起動すると最初に表示される画面であり、その他の画面に進むために最初に操作する画面です。他の画面が表示されている場合、画面左上の「ホーム」アイコンをタップすると初期画面に戻ることができます。

検査器/検査のアイコン

初期画面の上部に表示されるアイコンは、IDEXX ベットラボステーションに接続している検査器とそのステータスを示しています。スナップ(SNAP[®] Test)のアイコンも表示されます。これによりIDEXX ベットラボステーション上でスナップの検査結果を入力することも可能です。

注意：すべての検査器が表示されていない場合は、左矢印/右矢印を使用してください。



緑色の「準備完了」アイコンは、IDEXX ベットラボステーションに接続および通信していることを示しています。

アイコンをタップすると、機器操作画面で検査器固有の情報が表示されます。



黄色の「使用中/スタンバイモード」アイコンは、検査器が現在使用中であることを示しています。検体検査を実行中、または品質管理またはスタンバイモードなど他のプロセスを実行中です。

アイコンをタップすると、次のような表示になります。

- + 初期画面の上部にスタンドアロンアイコンとして表示される場合: 機器操作画面に検査器専用のタブが表示されます。
- + 「検査中」内に表示される場合: 検査器専用のオプションとダイアログボックスが表示されます。



グレーの「オフライン」アイコンが表示される場合:

- + IDEXX バットラボステーションの起動直後等、検査器との接続が完了していない状態を示します。
- + 検査器の電源がオフになっているか、接続が切断されている状態です。

アイコンをタップすると、次のような表示になります。

- + 初期画面の上部にスタンドアロンアイコンとして表示される場合: 機器操作画面に検査器専用のタブが表示されます。
- + 「検査中」内に表示される場合: 検査器専用のオプションと一緒にダイアログボックスが表示されます。

注記: 検査器のステータスが「オフライン」に変わった場合は、検査中の測定はキャンセルされた可能性があります。



赤色の「お知らせ」アイコンは、特定の検査器に対して必要な操作があることを示しています。

アイコンをタップして具体的なお知らせメッセージを表示し、画面上の指示に従ってください。

検査待ちリストと受付済み患者のリスト

[初期画面の設定](#)で検査待ちリストまたは受付済み患者のリストが有効化されている場合、初期画面にいずれかのリストが表示されます。IDEXX バットラボステーションが顧客情報管理システム(PIMS)と連携されている場合のみ使用できます。

- + 「検査待ち」リストには、院内の検査器による検査および/またはスナップ検査予定の患者のみが表示されます。検査予定は、連携している顧客情報管理システム(PIMS)から入力できます。リクエストの数は括弧内に表示されます。最新のリクエストがリストの先頭に表示されます。
- + 「受付済み患者のリスト」には、病院で受付したすべての患者が表示されています。
- + 3点マーク...をタップし、検査待ちリストを受付済み患者のリストに切り替え、もしくは、受付済み患者のリストを検査待ちリストに切り替えられます。検査待ちリストから項目の削除も行えます。
- + 🔍 をタップして、リストから患者の名前を検索します。
- + ➕ をタップして、患者情報を手入力します。ワークフローの詳細については、[検体測定の開始](#)を参照してください。

検査中のリスト

検査中は、実行中の検査リストを表示します。実行中の検査数は、括弧内に表示されます。

検査結果リスト

検査結果リストは、過去7日間の検査結果のリストを表示します。

- + 🔍 結果の検索 をタップして、患者の検査結果を検索します。患者の情報を編集したり、患者の既存の検査結果を閲覧または転送することができます。

IDEXX スマートサービスソリューション (IDEXX SmartService* Solutions) インジケータ

IDEXX スマートサービスソリューションインジケータは、初期画面の上部に表示されます。アイコンの横にあるドットの色は、IDEXX スマートサービスソリューションの現在の接続状態を示しています。



接続済み



接続中



オフライン



無効

IDEXX スマートサービスソリューション (IDEXX SmartService* Solutions) の起動方法などの詳細については、[IDEXX スマートサービスソリューションの設定](#)を参照してください。

歯車アイコン

歯車アイコンをタップしてから、以下をタップしてください。

- + 「機器操作」をタップして、接続した各検査器専用の画面にアクセスします。
- + 「設定」をタップして、システムの設定をカスタマイズします。
- + 「ヘルプとサポート」をタップして、IDEXX ベットラボステーションと接続した検査器に関連する説明書を確認します。
- + 「メッセージ」をタップして、メッセージセンターを表示します。メッセージセンターでは、IDEXXからの検査器に関する通知を確認できます。
- + 「シャットダウン」をタップして、IDEXX ベットラボステーションをオフにします。

メッセージセンター


IDEXX ベットラボステーションでIDEXX スマートサービスソリューションを有効化しておく、ソフトウェアのアップグレード、新機能、重要なお知らせなどIDEXXからの通知がメッセージセンターに届きます。未読メッセージがある場合、初期画面の上部にメッセージセンターのアイコンが表示されます。

メッセージの表示と印刷


1. 「メッセージセンター」のメールアイコンをタップします。
または
歯車アイコンをタップしてから、「メッセージ」をタップします。
2. 確認したいメッセージを選択して、「表示」をタップします。
3. 印刷、削除、メッセージを未読にするなど希望のオプションをタップします。
4. 「戻る」をタップして前の画面に戻るか、ホームアイコンをタップして初期画面に戻ります。

IDEXX ベットラボ ステーション (IDEXX VetLab* Station) のシャットダウン/再起動

IDEXXは、毎週IDEXX ベットラボステーションを再起動することを推奨します。前回の再起動から7日間経過するとリマインド通知が届きます。

1.  をタップしてから、「シャットダウン」をタップします。
2. 「シャットダウン」または「再起動」のいずれかをタップします。


または

1.  をタップしてから、「機器操作」をタップします。次に「システム」をタップしてから、「シャットダウン」をタップします。
2. 「シャットダウン」または「再起動」のいずれかをタップします。

注記: IDEXX ベットラボステーションでIDEXX スマートサービスソリューション (IDEXX SmartService* Solutions) を有効化している場合は、長時間にわたりシステムをシャットダウンしないことを推奨します。IDEXX スマートサービスソリューションがIDEXX ベットラボステーションと通信できるように、システムの電源をオンにしたままにしておく必要があります。



検体の検査

検体を測定する患者の選択方法はいくつかあります。


- + 検査待ちリストの患者名をタップします。
- + 受付済み患者のリストの患者名をタップします。
- + 初期画面の  をタップして、患者検索画面を表示します。次に、患者を検索して選択するか、「新規患者の追加」をタップします。


検体測定の開始

連携済みの顧客情報管理システム(PIMS)に接続して検体測定を開始するには

1. PIMSに検査リクエストを入力します。IDEXX ベットラボ ステーション (IDEXX VetLab[®] Station) の検査待ちリストに検査リクエストの情報が自動入力されます。
2. 初期画面で検査待ちリストの中から選択する患者をタップします。
または
 をタップして、検査待ちリストの特定の患者を検索します。
3. 希望する検査器をタップして選択します。選択した検査器が画面上部に表示されます。複数の検査器が選択可能な場合は、必要に応じて1つ以上選択することができます。
ヒント:「削除」 アイコンをタップすると検査器の選択を解除できます。
4. 検査器によっては、検体の種類または希釈倍率など追加の情報が必要になることがあります。メッセージが表示される場合は、必要な情報を入力してください。
5. 「測定」をタップします。選択した検査器とスナップ (SNAP[®] Test) は、初期画面の検査中画面に表示されます。
 - + 検査器が検査受け入れ可能な状態になると、患者情報が自動で検査器に送信されます。検査器のアイコンのステータスは処理中の状態になります。検査情報が検査中リストに表示され、検体がセットできるようになります。
 - + 検査受け入れ準備ができていない場合は、検査中画面に表示されている検査器のアイコンのステータスが使用中になります。検査器の準備が完了すると、緑色の準備完了のステータスに切り替わります。検査を開始するために、ドロップダウンのキャレットをタップしてから、「測定開始」を選択します。
6. 検査を開始します(手順詳細については、検査器の操作ガイドをご参照ください)。
または
「検査中」リストのスナップ (SNAP[®] Test) アイコンをタップして、「結果追加」をタップします。またはスナップタイマーを使用します。選択したスナップ検査の種類に応じて、タイマーに残り時間が表示されます。スナップタイマーを使用する場合は、スナップのアクティベートと同時にタイマーをスタートさせてください。詳細については、[スナップ検査結果の入力と編集](#)を参照してください。

IDEXX ベットラボステーションから直接検査を開始するには

1. 初期画面で  をタップします。患者の検索画面が表示されます。
2. 既存患者の場合は、患者、名字、またはオーナーIDのいずれかのボックスをタップして検索します。次に、該当する情報を入力します。リストから該当患者をタップして選択します。
または
新規患者の場合は、「新規患者の追加」をタップして、患者またはオーナーの情報を入力します。入力必須項目には、アスタリスクが付いています。
または
「簡易入力」をタップして、「動物種」を選択します。次に、「ライフステージ」を選択します。システムによって、自動的に患者固有の識別子が入力されます。患者と検査結果を後から割り当てすることも可能です(詳細については、[結果の割り当て](#)を参照してください)。重要:必ず正しい動物種を選択するようにしてください。患者情報登録後は動物種を変更できません。
3. 「次へ」をタップします。検査器の選択画面が表示されます。
4. 画面左の「ライフステージ」を確認します。
5. IDEXX ベットラボステーションにシリアル顧客情報管理システム(PIMS)を接続している場合は、(テキストボックスが表示されていれば)PIMSの該当するIDを「購入仕様書番号」テキストボックスに入力してください。(このボックスは、[顧客情報管理システムの設定](#)画面で、購入仕様書番号を表示するオプションが選択されている場合にのみ表示されます。)

6. (任意)該当する患者のケアを行う「獣医師」を選択し、患者の体重を確認します。
7. 希望する検査器をタップして選択します。選択した検査器が画面上部に表示されます。複数の検査器が選択可能な場合は、必要に応じて1つ以上選択することができます。
ヒント:削除  アイコンをタップして、検査器の選択を解除します。
8. 検査器によっては、検体の種類または希釈倍率など追加の情報が必要になることがあります。メッセージが表示される場合は、必要な情報を入力してください。
9. すべての必須情報の入力完了したら、「測定」をタップします。選択したオプションが初期画面の検査中の画面に表示されます。
 - + 検査器が検査受け入れ可能な状態になると、患者情報が自動で検査器に送信されます。検査器のアイコンのステータスが処理中の状態になります。検査器に検体がセットできるようになります。
 - + 検査受け入れ準備ができていない場合は、検査中画面に表示されている検査器のアイコンのステータスが使用中になります。検査器の準備が完了すると、緑色の準備完了のステータスに切り替わります。準備完了のアイコンをタップして、検体の処理を開始します。
10. 検査を開始します(手順詳細については、検査器の操作ガイドをご参照ください)。
または
「検査中」リストのスナップ(SNAP® Test)アイコンをタップして、「結果追加」をタップします。またはスナップタイマーを使用します。選択したスナップ検査の種類に応じて、タイマーに残り時間が表示されます。スナップタイマーを使用する場合は、スナップのアクティベートと同時にタイマーをスタートさせてください。詳細については、[スナップ検査結果の入力と編集](#)を参照してください。

既存の検査結果への検査追加

1. [患者の検査結果を表示](#)してから、「追加検査」をタップします。
2. 以下のいずれか1つをタップします。
 - + 追加測定 – 選択した検査器の結果を現在選択中の検査結果に追加します。元の検査結果はすべて保持されます。
 - + 検査結果の統合/置換 – 同じ検査項目である場合、元の検査結果を新しく追加した結果で上書きします。その他の元の検査結果はそのまま残ります。
 - + 新規 – 新規の検査結果記録として、選択した検査器で得た結果を追加します。
3. 検査を開始します。詳細については、[検体測定の開始](#)を参照してください。

検査結果の統合/置換を取り消して、元の検査結果に戻す

患者の検査結果を統合したり、異なる検査結果と置換したりした場合、操作を取り消して元の検査結果に戻すことができます。

重要:元の検査結果を復元すると、統合/置換した検査結果は永久的に削除されます。

1. 統合または置換した患者の検査結果を開きます。
2. 「結果の管理」をタップしてから、「統合/置換を取り消す」をタップします。画面上で確認するために、以前の検査結果と統合/置換した検査結果が並んで表示されます。
3. 元の検査結果を復元することを確認した上で、「前回の検査結果の使用」をタップします。次に、「保存」をタップします。

検査のキャンセル

特別なリクエストによって、予定されている患者の検査をキャンセルする

1. 検査中リストに表示されている検査器のアイコンをタップします。
2. 「検査中止」をタップします。検査中リストから検査器のアイコンが削除されます。

検査中の検査器で検査をキャンセルする

検査中は、検査器からの操作でキャンセルします

注意:検査中のキャンセル方法については、該当する検査器の操作ガイドを参照してください。

オーナーと患者の情報の編集


オーナーまたは患者の情報にエラーがある場合(名前のタイプミスなど)、オーナーの名前を変更した場合、または急患の情報追加がある場合は情報を編集することができます。

注記:登録済み患者の場合、動物種の項目は編集できません。

1. 検査結果で「**検査結果の検索**」をタップします。該当する患者を検索/選択してから、「**編集**」をタップします。
または
患者の検査結果を表示して、「**プロフィール**」をタップしてから、「**編集**」をタップします。
2. 患者の編集画面で、変更したい情報を編集してから、「**保存**」をタップします。

結果へのアクセス

検査結果の表示と印刷

1. 次のいずれかの操作を行います。
 - ✦ 初期画面の検査結果リストの中から患者名をタップします。
 - ✦ 新規測定のお知らせメッセージをタップします。
 - ✦ 初期画面の検査結果で「**検査結果の検索**」をタップします。該当する患者を検索/選択して、「**表示**」をタップします。
2. 検査結果の画面で、必要な検査結果を含む日付タブをタップします。
3. 「**印刷**」をタップして、選択したタブからすべての検査結果の包括的なレポートを印刷します。

検査結果の割り当て

結果を割り当てる場合、特定の検査リクエストに含まれるすべての検査結果が転送されます。

1. [患者の検査結果を表示します。](#)
2. 検査結果の画面で、該当するタブを選択してから、「**結果の管理**」をタップします。
3. 「検査結果の管理」画面で、「**検査結果の割り当て**」をタップします。
4. 結果を割り当てたい患者名を入力します。同様の患者名が複数ある場合は、結果を割り当てたい患者を選択します。「**割り当て**」をタップします。
注記:検査結果は、異なる動物種の患者に割り当ててすることはできません。
5. お知らせ画面が表示されたら確認の上、「**割り当て**」をタップします。

尿検査における物理的・化学的性状の結果の手入力と編集

IDEXX セディビュー Dx (SediVue Dx* Urine Sediment Analyzer)で検体を処理している間に、尿検体の化学的・物理的性状評価を入力します。これにより、尿検査結果の作成を効率的に行うことができます。化学的性状は、IDEXX ベットラボ UA (IDEXX VetLab* UA* Analyzer)または尿検査用ディップスティックを用いて行うことができます。物理的性状は、屈折計を使用して行います。

必要に応じて、後で手入力した項目を編集することができます。

化学的・物理的性状の手入力する

1. [検体測定を開始](#)して初期画面の検査中画面に手動UAのアイコンが表示されていることを確認します。手動UAアイコンは以下の場合に表示されます。
 - ✦ セディビュー Dxの検査である場合。
 - ✦ IDEXX ベットラボ UAの検査測定であり、ベットラボ UAで「**UA物理的性状結果の入力**」オプションが有効になっている場合。手順については、IDEXX ベットラボ UAの操作ガイドを参照してください。
2. 「**手動UA**」アイコンをタップしてから、検体の採取方法、色、透明度を選択します。
3. 検体の「**尿比重**」を入力します。
4. 検体のpHに一致する色をタップします。
注記:IDEXX ベットラボ UAを使用している場合は、患者レポートの尿検査のセクションにpHが自動追加されます。
5. すべての化学的性状が正常であれば、「**すべての項目を陰性/正常に設定**」をタップします。それ以外の場合は、適切な検査結果を設定します。(一部の結果だけを変更する場合は、変更を完了したら「**次へ**」をタップします。)
注意:IDEXX ベットラボ UAを使用している場合は、患者レポートの尿検査のセクションにpHが自動追加されます。
6. コメントを入力します。完了したら「**完了**」をタップします。検査結果は、患者レポートの尿検査のセクションとIDEXX ベットラボ ステーションの患者の検査結果に表示されます。

手動UAの検査結果を編集する

1. 患者の検査結果にアクセスします。「結果の管理」をタップしてから、「手動検査結果の編集」をタップします。利用可能な検査結果一覧が表示されます。
2. 手動UAの編集したい検査結果をタップします。
3. 必要に応じて編集します。コメントを入力してから、「保存」をタップします。

スナップ(SNAP[®] Test)検査結果の入力と編集

スナップ検査の結果は、検査完了直後または後で入力できます。一度入力した後でも、必要に応じて編集することができます。

スナップ検査の結果を入力する


1. 検査中画面に表示されているスナップのアイコンをタップします。
または
「スナップタイマー完了」ダイアログボックスが表示される場合は、「検査結果の入力」をタップします。スナップスポットの画像が表示されます。
2. スナップ検査の結果ウィンドウに一致する画像をタップします。
3. (任意)「コメント」タブをタップして、ユーザーIDと該当する検査結果に関するコメントを入力します。
4. 「保存」をタップします。

スナップ検査の結果を編集する

1. 患者の検査結果にアクセスします。「結果の管理」をタップしてから、編集したい結果をタップします。
2. 該当する検査結果と一致する画像をタップします。
3. 「コメント」箇所をタップして、ユーザーIDおよび/またはコメントを入力または編集します。
4. 「保存」をタップします。


スナップのログレポートの印刷

スナップのログレポートには、検査器で処理されたものと同様に、手動でIDEXX ベットラボステーションに入力したすべてのスナップ検査のサマリーデータと詳細リストが記載されます。

1. 初期画面でスナップのアイコンをタップまたはをタップしてから、「機器操作」をタップします。次に「スナップ」タブをタップします。
2. 「スナップレポートの印刷」をタップします。
3. スナップのログレポート画面で、日付の範囲を選択(またはカスタムで選択)します。
注意: 日曜日-土曜日の期間を週と考えます。
4. 印刷するレポートの種類をタップします。
 - + **スナップログの印刷** – 各スナップ検査の詳細レポートが記載されます。これには、タイムスタンプ、患者ID、オーナーID、獣医師、(該当する場合は)検査理由、検査結果、ユーザーID、(該当する場合は)コメントが含まれます。
 - + **スナップサマリーの印刷** – 特定期間を実施したスナップの検査数がレポートに記載されます。各検査における陽性数と陰性数の検査結果は円グラフで表示されます。
5. スナップのログレポート画面で、スナップレポートを確認してから、「印刷」アイコンをタップします。



設定のカスタマイズ

初期画面の設定


1. をタップしてから、「設定」をタップします。
2. 画面左の「表示」タブをタップします。
3. 「初期画面に含める」セクションで希望のオプションを選択します。
注記: IDEXX ベットラボステーション(IDEXX VetLab* Station)に対応した顧客情報管理システム(PIMS)が接続されている場合にのみ、検査待ちリストと受付済み患者のリストにデータが自動入力されます。(詳細については、[顧客情報管理の設定](#)を参照してください。)

言語と国の設定


言語タブで、IDEXX ベットラボステーションの言語と位置情報を選択できます。

1. をタップしてから、「設定」をタップします。
2. 「言語」タブをタップします。
3. テキストを表示・印刷する希望言語を選択します。
4. 該当する位置情報を選択します。
5. ホーム  アイコンをタップします。
6. お知らせ画面が表示されたら、IDEXX ベットラボステーションを再起動します。

新規検査結果のお知らせの設定


1. をタップしてから、「設定」をタップします。
2. 「お知らせと通知」タブをタップします。
3. 必要なオプションを選択します。
 - + 「新規検査結果の通知」のチェックボックスを選択すると、お知らせメッセージの表示時間が選択できます。
 - + 「新規検査結果をビープ音で通知」を選択してから、お知らせのビープ音を鳴らす時間を選択します。

病院情報の設定

1. をタップしてから、「設定」をタップします。
2. 「病院情報」タブをタップします。
3. IDEXXアカウント番号を編集します(貴院のIDEXX用SAP番号がIDEXXアカウント番号となります)。必要に応じて、新規獣医師を追加または獣医師を削除します。

顧客情報管理システムの設定


顧客情報管理システム(PIMS)を接続している病院では、IDEXX ベットラボステーションから検査結果を受信できる場合があります。受信した結果は、患者の検査結果に含めることができます。検査結果は、購入仕様書番号に基づいて患者と照合されます。したがって、患者識別画面でオーナーと患者の情報を入力する場合、該当するIDと共に購入仕様書番号項目が必要になることがあります。

1. をタップしてから、「設定」をタップします。
2. 「顧客情報管理システム」タブをタップします。
3. 「設定」をタップします。
4. PIMSのIDEXX ベットラボステーションへの接続方法を設定します(ネットワーク接続またはシリアル接続)。
重要: 初期画面で受付済み患者のリストと検査待ちリストを使用するには、ネットワーク接続のオプションを選択してください。
5. シリアル接続を選択した場合は、「保存」をタップします。


6. ネットワーク接続を選択した場合は、以下を行ってください。
 - a. 接続の種類を選択してください(自動接続または直接接続)。直接接続を選択した場合は、IPアドレスを入力してください。
 - b. (任意)統合名を入力します。この値は、検査結果と共に顧客情報管理システム(PIMS)に送信されます。PIMSでIDEXX バットラボ ステーション(IDEXX VetLab* Station)との連携を参照するために特定の名前を使用する場合は、該当する名前をここに入力してください。
 - c. お知らせ画面が表示されたら、IDEXX接続同意書をお読みになった上で、承諾してください。
 - d. 「保存」をタップします。
7. 購入仕様書番号のセクションで、必須オプションを選択または選択解除します。IDが不要な場合は、IDを表示するかどうかを選択します。
注意: IDが必要な場合は、デフォルトで表示オプションが選択されます。
8. 検査結果のセクションで、「検査結果の転送(データ)」または「検査結果とレポートの転送(PDF)」のいずれかを選択します。「以前に作成した検査結果を転送しない」で日付を設定します。

プリンターの設定

デフォルトで使用するプリンターを選択および/またはレポートを自動印刷するかどうかを選択することができます。


1. をタップしてから、「設定」をタップします。
2. 「印刷」タブをタップします。
3. レポートの自動印刷:
 - a. 「自動印刷機能」チェックボックスの選択をします。
 - b. スナップ(SNAP* Test)検査の結果を印刷する必要がない場合は、手動スナップおよび/またはIDEXX スナップ Pro (SNAP Pro* Analyzer)の検査結果を印刷しないオプションを選択します。
 - c. 印刷したい「部数」を選択します。
4. デフォルトで使用するプリンターを選択するには、希望するプリンターと必要な用紙サイズを選択します。
5. 各検査器の結果を別のページで表示する場合は、「標準改ページ」チェックボックスのチェックを外してください。

レポートのヘッダー設定

1. をタップしてから、「設定」をタップします。
2. 「レポート」タブをタップします。
3. ページ上部の「ヘッダー編集」をタップします。
4. 「レポートのヘッダーの印刷」を選択すると、病院名、住所、電話番号などの情報を含めることができます。ヘッダーの各行に記載したい情報を入力します。
 または
 貴院のレターヘッド付き用紙を使用する場合は、「レポートのヘッダーの印刷」の選択を解除します。レターヘッドのスペースを確保するために、空白行の数を選択してレポートの上部にレターヘッドが表示されるようにします。
5. 「OK」をタップして編集した内容を保存します。

レポートの設定


IDEXX バットラボステーションは、検査ごとにレポートを印刷することができます。レポートの質、血液学検査のメッセージコードの表示方法、検査結果の順番、結果の色(高値/低値)などは、レポートタブで設定できます。

1. をタップしてから、「設定」をタップします。
2. 「レポート」タブをタップします。
3. 検査結果の順番を選択するには、結果の順番ボックスで「臓器別/血球系」または「標準」を選択します。
 - + 臓器別/血球系の場合、IDEXX検査サービスの報告に従って、臓器別の化学的検査結果と血球系別の血液学検査結果にグループ化されます。
 - + 標準の場合、化学検査結果はアルファベット順、血液学検査結果は異なる血球系の順にリストされます。血液学検査と化学検査の結果は、(従来のアルファベット順で)血球系または臓器別に整理されます。


4. 検査結果レポートフォーマットボックスで、「**前回の検査結果表示**」または「**標準**」をタップします。
 - + **前回の検査結果表示**は、最新の検査結果と併せて選択した検査の患者の前回の検査結果をレポートに表示することができます。
 - + **標準**の場合、レポートには最新の検査結果だけが印刷されます。
5. レポートに院内検査キットの名称を英語で表示するには、「**検査結果レポートと画面上表示で院内検査キットの名称を英語で表示**」を選択します。
6. 測定範囲外エリアでは、ドロップダウンメニューを使用して高値/低値時の検査結果の色を割り当てることができます。
7. 血液学検査レポートを設定：
 1. 血液学検査のメッセージコードボックスで、「**フルテキスト**」または「**ショートテキスト**」を選択します。
 - + **フルテキスト**は、コードごとにフルテキストメッセージを表示します。
 - + **ショートテキスト**は、メッセージコードだけを表示します。
 注意：血液学検査のメッセージコードは、検査に何らかの問題が生じた場合のみ、印刷した検査結果のレポートに表示されます。レポートには、コードのみ(例：RBC 5等)が印刷されるか、メッセージのフルテキストが印刷されます。
 - b. レポートに解釈コメントを含めたい場合は、「**結果に基づいたコメントを有効にする**」を選択します。
 - c. ドットプロットを表示したい検査器結果を選択します。
8. 尿検査レポートを設定：
 - a. レポートに解釈コメントを含めたい場合は、「**結果に基づいたコメントを有効にする**」を選択します。
 - b. 検査結果において異常な色を指定するには、ドロップダウンメニューの「**異常な検査結果**」から該当する色を選択します。

患者と注文の詳細情報の設定

患者登録情報画面のプリファレンス設定する

1. をタップしてから、「設定」をタップします。
2. 「表示」タブをタップします。
3. 「患者と注文詳細を含む」セクションで、表示したい項目を選択します。


検査待ちリストまたは受付済み患者のリストを表示する

1. をタップしてから、「設定」をタップします。
2. 「表示」タブをタップします。
3. 初期画面にデフォルトで表示したいリストを選択します。

IDEXX スマートサービスソリューション(IDEXX SmartService* Solutions)の設定


IDEXX スマートサービスソリューションは、安全かつ的確なリモートによるトラブルシューティングとメンテナンスを行います。IDEXX ベットラボステーション(IDEXX VetLab* Station)へ接続された検査器の接続を維持し、モニタリングします。IDEXX スマートサービスソリューションを使用すると、自動的に検査器はソフトウェアの更新を受信します。常に最新のIDEXXの拡張機能にアクセスすることができます。さらに、IDEXX スマートサービスソリューションでは、IDEXXが貴院のIDEXX ベットラボステーションに接続し、お使いの検査器に生じた問題のトラブルシューティングを行うこともできます。IDEXX スマートサービスソリューションを接続することによって、トラブルシューティングの問題にかかる時間を短縮します。

IDEXX スマートサービスソリューションを有効化する


1. をタップしてから、「設定」をタップします。
2. 「スマートサービス」タブをタップします。
3. 「有効にする」をタップして、画面上の指示に従います。

IDEXX ベットコネクト プラス(VetConnect* PLUS)の設定


注記: IDEXX ベットコネクト プラスは一部の国ではご利用いただけません。

1.  をタップしてから、「設定」をタップします。
2. 「IDEXX ベットコネクト プラス」タブをタップします。
3. 「今すぐ接続」をタップします。
4. 貴院のベットコネクトユーザー名とパスワードを入力します。
5. 「次へ」を押します。確認メッセージが表示されます。検査結果は、最近の結果から逆順でアップロードされます。アップロード中も、IDEXX ベットラボ ステーション(IDEXX VetLab* Station)の使用を続けることができます。
6. お知らせ画面が表示されたら、IDEXX ベットコネクト プラス(VetConnect* PLUS)のユーザー同意書を承諾します。

時刻と日付の設定

1.  をタップしてから、「設定」をタップします。
2. 「時刻と日付」タブをタップします。
3. サマータイム(DST)を自動調整するかを選択します。
4. ドロップダウンメニューから位置情報とタイムゾーンを選択します。


単位の設定

1.  をタップしてから、「設定」をタップします。
2. 「単位」タブをタップします。
3. 希望の測定システム(慣用単位、国際単位系(S.I.)、またはFrench)を選択します。
4. 希望の重量単位(ポンドまたはキログラム)を選択します。

検査器の管理


概要

機器操作画面の端に、様々な管理オプションのタブが表示されています。IDEXX ベットラボ ステーション (IDEXX VetLab[®] Station) に接続している IDEXX 検査器のシステム設定、検査器の各種設定、およびスナップ (SNAP[®] Test) の設定などがあります。

これらのタブにアクセスするには、画面右上に表示されている  をタップしてから「機器操作」をタップするか、初期画面の検査器のアイコンを直接タップします。

特定の検査器の機能についての詳細な使用方法是、各検査器の操作ガイドを参照してください。

システム情報の表示

1.  をタップしてから、「機器操作」をタップします。
2. ソフトウェアで「システム情報」をタップして、IDEXX ベットラボ ステーション (IDEXX VetLab[®] Station) ソフトウェアのバージョン情報を表示します。

ソフトウェアのアップグレード


IDEXX スマートサービスソリューション (IDEXX SmartService[®] Solutions) が有効である場合は、自動的にアップグレードが IDEXX ベットラボ ステーション に送信されます。IDEXX スマートサービスソリューションが無効な場合は、アップグレード用のメディアが郵送されます。

IDEXX スマートサービスソリューションでソフトウェアをアップグレードする


メッセージが表示されたら、「今すぐ更新」をタップします。「ソフトウェアの更新成功」メッセージが表示されたらアップグレードは完了です (最大30分かかることがあります)。

注記: メッセージが表示された時点でアップグレードを行えない場合は、「後で通知」をタップしてメッセージを閉じ、そのまま IDEXX ベットラボ ステーション をご利用いただけます。後日アップグレードを行うには、メッセージが再度表示されるまでお待ちになるか (アップグレードが完了するまで毎日一度メッセージが表示されます) またはシステムタブで「ソフトウェアアップグレード」をタップします。

アップグレード用メディアを使用してソフトウェアをアップグレードする

1.  をタップしてから、「機器操作」をタップします。
2. ソフトウェアから「ソフトウェアアップグレード」をタップします。
3. アップグレード用メディアを挿入して、画面上の指示に従います。
4. 初期画面の上部に表示されている「メッセージセンター」アイコンをタップします。メディアのラベルと一致するアップグレードレターのバージョンを選択してから、「表示」をタップして、リリースされる機能を確認できます。

バックアップまたはデータ復元


1.  をタップしてから、「機器操作」をタップします。
2. バックアップを開始するには、データから「データバックアップ」をタップして、画面上の指示に従います。
注意: システムに不具合が生じた場合のリスクを最小限にするために、定期的にデータのバックアップを実施することを強く推奨します。
3. バックアップからデータを復元する:
 - a. データから「データ復元」をタップします。
 - b. 復元したいデータを選択します (デフォルトでは「利用可能な全データ」が選択されています)。「次へ」をタップします。
注記: データストレージメディアに複数のバックアップファイルが保存されている場合は、復元するデータの日付を選択するようにメッセージが表示されることがあります。
 - c. 画面の指示に従ってください。コンピューター上のすべてのデータが上書きされます。
 - d. コンピューターでデータの復元が完了し、再起動されると、初期画面が表示されます。

ルーターの設定


IDEXX ベットラボステーション (IDEXX VetLab[®] Station) は、ルーターを経由して他の IDEXX 検査器、顧客情報管理システム (PIMS)、インターネットに接続します。

ルーターを設定する


注記: ルーターのすべての設定値は、「IDEXX デフォルトの適用」をタップして、いつでも IDEXX デフォルトの値に戻すことができます。

1.  をタップしてから、「機器操作」をタップします。
2. ハードウェアから「詳細設定」をタップします。
3. ルーター箇所、「編集」をタップします。
4. WAN IP ボックスで、以下のいずれかを選択します。
 - + **IP の自動取得** – IP アドレスは、病院のルーターによって設定されています。これはデフォルトのオプションです。ステップ 9 へ進みます。
 - + **固定 IP アドレス** – 固定 IP アドレスを指定する必要があります。ステップ 5 に続きます。
5. ルーターの「IP アドレス」を入力します。
6. ルーターの「サブネットマスク」のアドレスを入力します。
7. ルーターの「デフォルトゲートウェイ」のアドレスを入力します。
8. ルーターの「DNS サーバー」のアドレスを入力します。
9. 「ローカル IP」アドレスを入力します。1 から 255 までの番号を指定できます。(IP アドレス自動取得を選択した場合は、アドレスの 3 番目の数値だけを指定できます。)
注意: IDEXX のデフォルトローカル IP アドレスは、192.168.222.1 です。工場出荷時のデフォルト設定は 192.168.1.1 です。
10. 「変更の適用」をタップして、変更を保存します。ルーターをリセットしてください。


ワイヤレス設定を行う

1.  をタップしてから、「機器操作」をタップします。
2. ハードウェアから「詳細設定」をタップします。
3. 「ワイヤレス設定」をタップします。
4. 以下を選択してください。
 - + **パスワードの生成** – 無線ネットワーク用に新しいパスワードを作成します。
 - + **ワイヤレスアンテナの有効化** – 設定をオンまたはオフに切り替えます。


ネットワークのテスト

1.  をタップしてから、「機器操作」をタップします。
2. ハードウェアから「詳細設定」をタップします。
3. ネットワークアクセステスト箇所、ネットワーク IP アドレスを入力します。
4. 「Ping」をタップします。IDEXX ベットラボステーションが特定のネットワークアドレスへ接続できたかどうかを示すメッセージが表示されます。

スナップタイマーの起動

1. 初期画面で、スナップのアイコンをタップするか、 をタップします。「機器操作」をタップしてから、「スナップ」をタップします。
2. 「スナップタイマー」オプションで「オン」をタップします。
3. 「スナップリマインダー」項目で、ドロップダウンリストから表示する時間間隔を選択して、初期画面または検査器選択画面にスナップのお知らせ通知を表示させるまでの一定時間を調整をします。選択可能なオプションの範囲は、5 秒 ~ 60 秒です。
重要: スナップの検査結果は、時間的な制約があります。スナップのお知らせ通知に長時間のスヌーズを設定しないでください。

選択可能なスナップ検査の設定

1. 初期画面で、スナップのアイコンをタップするか、をタップします。「機器操作」をタップしてから、「スナップ」をタップします
2. 動物種毎にどのスナップ検査(SNAP* Test)をリストで表示可能にするかを選択します。

スナップログレポートの印刷

詳細については、[「スナップログレポートの印刷」](#)を参照してください。

IDEXXテクニカルサポート問い合わせ先

米国/カナダ 1-800-248-2483

ヨーロッパ idexx.eu

オーストラリア 1300 44 33 99

ニュージーランド 0800 83 85 22

ブラジル 0800-777-7027

ラテンアメリカ soportelatam@idexx.com.br

中国 400-678-6682

韓国 080 7979 133

台湾 0800 291 018

日本 0120-71-4921(音声ダイヤル1番)

IDEXX ペットラボステーションと接続して使用できる医療機器

製品名	クラス分類	一般的名称
IDEXX コアグ Dx	動物用一般医療機器	血液凝固分析装置
IDEXX プロサイト Dx	動物用一般医療機器	血球計数装置
IDEXX プロサイト One	動物用一般医療機器	血球計数装置
レーザーサイト	動物用一般医療機器	血球計数装置
IDEXX スナップショット Dx	動物用一般医療機器	免疫反応測定装置
IDEXX スナップ Pro	動物用一般医療機器	免疫反応測定装置
IDEXX カタリスト Dx	動物用一般医療機器	臨床化学分析装置
IDEXX カタリスト One	動物用一般医療機器	臨床化学分析装置
IDEXX ペットスタット	動物用一般医療機器	その他の血液検査用器具
IDEXX セディビュー Dx	動物用一般医療機器	尿化学分析装置
IDEXX ペットラボ UA	動物用管理医療機器	内臓機能検査用器具

「スナップ検査」に使用できる動物用体外診断用医薬品

スナップ・FeLV/FIV コンボ
スナップ・ジアルジア
スナップ・ハートワーム RT
スナップ・proBNP(猫)
スナップ・fPL
スナップ・cPL

IDEXX スナップ Pro と組み合わせて使用する動物用体外診断用医薬品

スナップ コルチゾール

IDEXX

