

# 豚個体 繁殖確認 IoT iシリーズ



iPad miniで  
精子・精液を分析



## iSperm

アイスパーム



コードレス超音波  
画像診断装置



## iScanP

アイस्कャンピィ

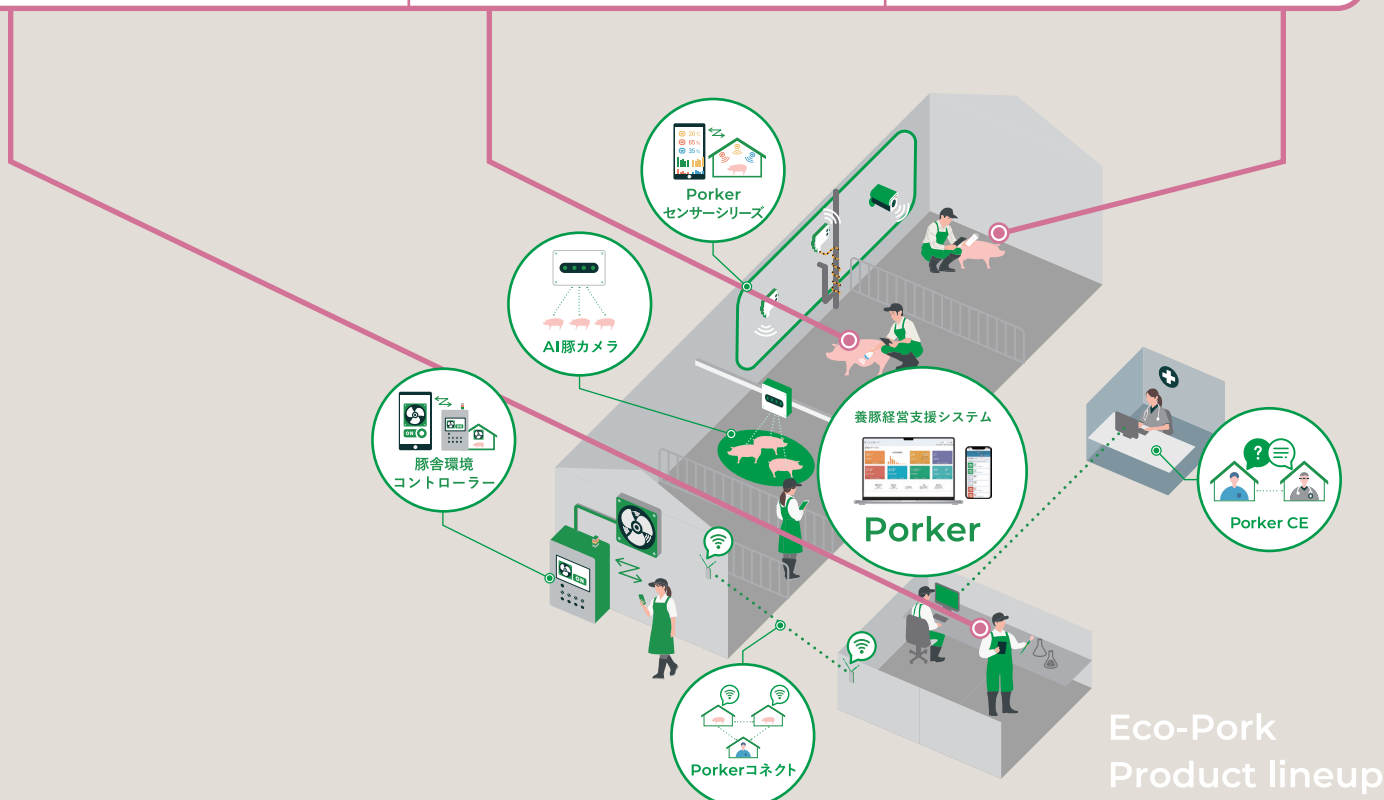


コードレス超音波  
背脂肪厚測定器



## iScanF01

アイस्कャンエフゼロワン



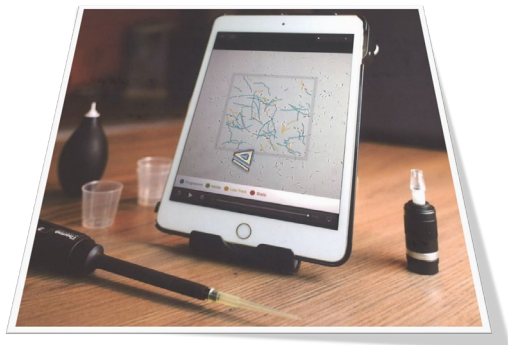
Eco-Pork  
Product lineup

精子・精液分析装置 (動物用一般医療機器)



# iSperm アイスパーム

## iPad miniを顕微鏡がわりに



写真はイメージです。  
写真 手前のピペットは付属していません。  
本品にiPad miniは付属していません。

- ✓ 精子濃度と精子運動性を正確に測定
- ✓ 解析結果が出るまで、わずか10~20秒!
- ✓ 希釈液必要量などを自動で計算
- ✓ データの蓄積と共有が可能

対象動物種：

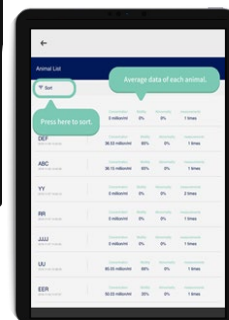
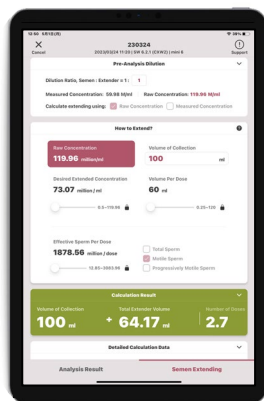
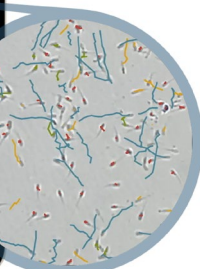
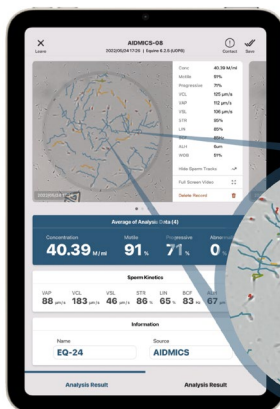


## 見やすく使いやすい分析画面

精子数と運動性が一目瞭然!

希釈液量も自動計算

データの蓄積や共有も可能



### 主な仕様

#### ハードウェア

1. 光学的性能：従来の顕微鏡の200倍と同等
2. 光学解像度：1~1.5  $\mu\text{m}$
3. ヒーター：37°C  $\pm$  0.5°C
4. 重量：350g(iPad mini含まない)
5. 電源：LR44  $\times$  3. 約45時間稼働。
6. 色：黒
7. カメラ仕様：iPad miniに依存

#### ソフトウェア

分析範囲(iPad mini5,6の場合)

1. 濃度
  - 10-75百万/ml(推奨30 - 60百万/ml) 誤差  $\pm$  5%
  - 75-500百万/ml 誤差  $\pm$  10%
  - >500百万/ml スクリーニングに限る。
2. 運動性：0%~100% (推奨 30 - 60百万/ml)
3. Progressive運動性
  - (予め設定した条件を満たす精子の比率)
  - 0% - 100% 精子濃度 10-75百万/ml (推奨30-60百万/ml)
  - 分析時間<20秒
  - ただしProgressive運動性分析は約20~30秒

外国製造業者

Aidmics Biotechnology Co.,Ltd



iシリーズ製造販売業者

ミツハナ株式会社

埼玉県入間市鍵山一丁目13番11 電話：04-2936-8972 FAX：04-2936-8729

URL：www.mitsuhanajp/index.html

超音波画像診断装置（動物用一般医療機器）

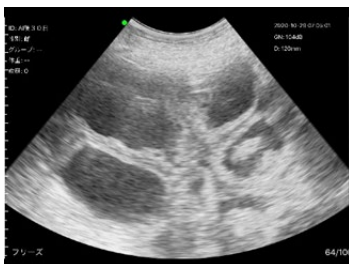
# iScanP アイスキャンピィ



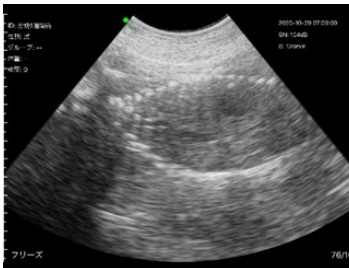
コードレスで妊娠鑑定を手軽に、正確に

- ✓ 豚舎内で常時携帯できるハンディタイプ
- ✓ Wi-Fi接続のコードレス（豚舎内にWi-Fiは不要）
- ✓ iPadやスマートフォンをモニターに使用するので鮮明で見やすい画像
- ✓ タブレット等へのデータ蓄積、PCへのデータ移行も可能

画像例 交配後30日



分娩1週間前



## 主な仕様

1. 表示：iOSまたはAndroid（一部のみの）のモバイルデバイスを利用（デバイス未付属）
2. スキャン：コンベックスタイプ 両角60°
3. プロープ：3.5MHzトランスデューサー
4. 深度：90~305mm
5. ディスプレイモード：Bモード
6. グレースケール：256
7. バッテリー：リチウム電池 連続3時間稼働
8. サイズ：156mm×60mm×20mm
9. 重量：0.3kg
10. 付属品：本体の他、USBケーブル、ストラップ、マニュアル

構造上、修理対応不可能の場合がございます。予めご了承ください。  
超音波受発信部は駆動部のないコンベックスタイプを採用。  
超音波画像は接続器に写真や動画で保存可能です。

外国製造業者

北京索諾普科技有限公司

中国北京市海淀区上地三街9号E座4層403-AI

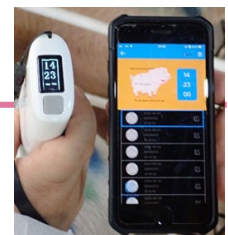
超音波背脂肪厚測定器

# iScanF01 アイスキャンエフエゼロワン



P2点の背脂肪厚をコードレスで測定

- ✓ P2点の背脂肪厚を高精度で測定
- ✓ 母豚の健康・栄養状態の把握や管理に
- ✓ 専用アプリ入り端末が付属
- ✓ Bluetooth®接続（コードレス）で豚舎内で常時携帯が可能なハンディタイプ
- ✓ データの蓄積と共有が可能



本体画面でも測定結果を表示。同時にデータは専用アプリ入り端末に自動転送されます



構造上、修理対応不可能の場合がございます。予めご了承ください。中国製

Data company  
for sustainable  
Pork Ecosystem



Eco-Pork

### 【iシリーズ取り扱い代理店】

- ・株式会社アグロジャパン
- ・小田島商事株式会社
- ・株式会社サン・ダイコー
- ・全農畜産サービス株式会社
- ・株式会社ファイネス
- ・森久保薬品株式会社
- ・森久保CAメディカル株式会社

(iシリーズ バンフレットver.3)

## 株式会社 Eco-Pork

〒101-0054 東京都千代田区神田錦町 3-21-7  
TEL : 080-9945-1129 (お電話受付時間: 平日 10:00-12:00 / 13:00-18:00)  
Mail : info@eco-pork.com



公式LINEで  
お問い合わせ



公式HPは  
こちらから