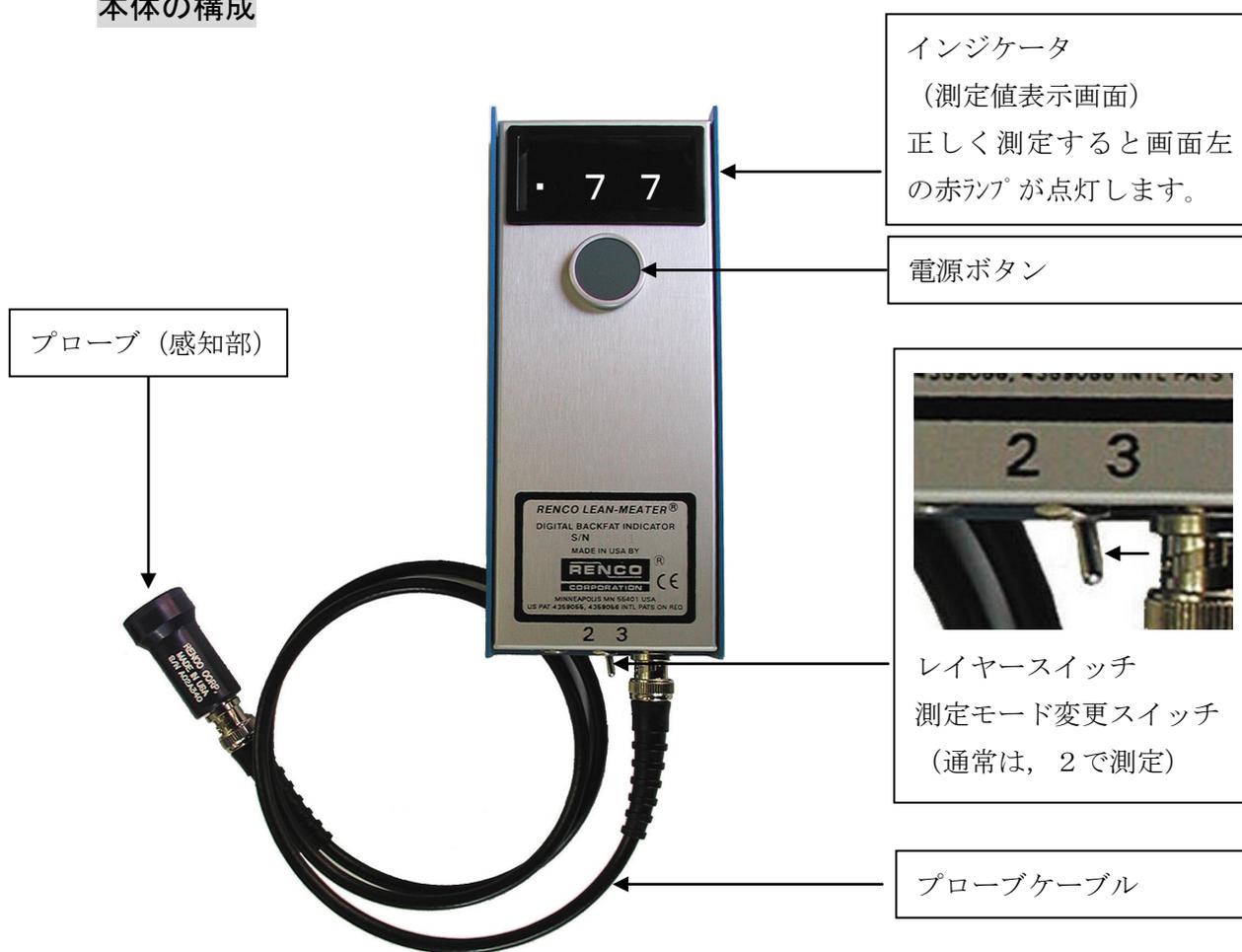


# 背脂肪厚測定器 リーンメーター

この度は、Renco の背脂肪厚測定器リーンメーターをご購入いただき、誠にありがとうございました。ご使用に当り、本説明書をよくお読みの上お使いください。

## 本体の構成



- |                |                       |
|----------------|-----------------------|
| 内蔵バッテリー :      | ×1 個 (フル充電で約 2 時間使用可) |
| オイルボトル         | ×1 本 (流動パラフィン用)       |
| バッテリーチャージャダプター | ×1 台                  |

## ご使用方法

### 1. 使用前の準備

バッテリーの充電：

使用開始前に、約 12 時間の充電を行ってください。

バッテリーの充電が十分であれば、電源ボタンを押すとインジケータに「77」と表示されますが「77」以外の数字が表示されても測定に支障はございません。

### 2. 測定部位

P 2 点の位置：

背脂肪厚を測る最も一般的な箇所（P 2）は、豚の最後肋骨位の正中線（背骨）から左右に指 3～4 本分（6 cm）離れた位置です（図 1 参照）。

### 3. 測定方法

①○で囲んだ範囲に流動パラフィンを十分塗布します。

②プローブを皮膚に軽く押し付けて数回円を描くようにして流動パラフィンと馴染ませて皮膚と密着させます。



③電源ボタンを押すと測定開始です。  
正しく測定できると測定値の左下（→部分）の赤いランプが点灯し、測定値が表示されます。



測定完了時に点灯する赤ランプ

#### 4. 測定時のポイント

- ・ 被毛が長い場合には、あらかじめ毛を刈っておくと密着しやすくなります。
- ・ もしプローブが適切（垂直）にあたっていなければ異常な数値が表示されますので、同じ場所を2～3回測定してその平均値を取るとよいでしょう。
- ・ プローブのあて方が不適切な場合、インジケータの赤ランプが点灯しませんので、流動パラフィンを追加して、再度検査しましょう。

図1 P2点の位置

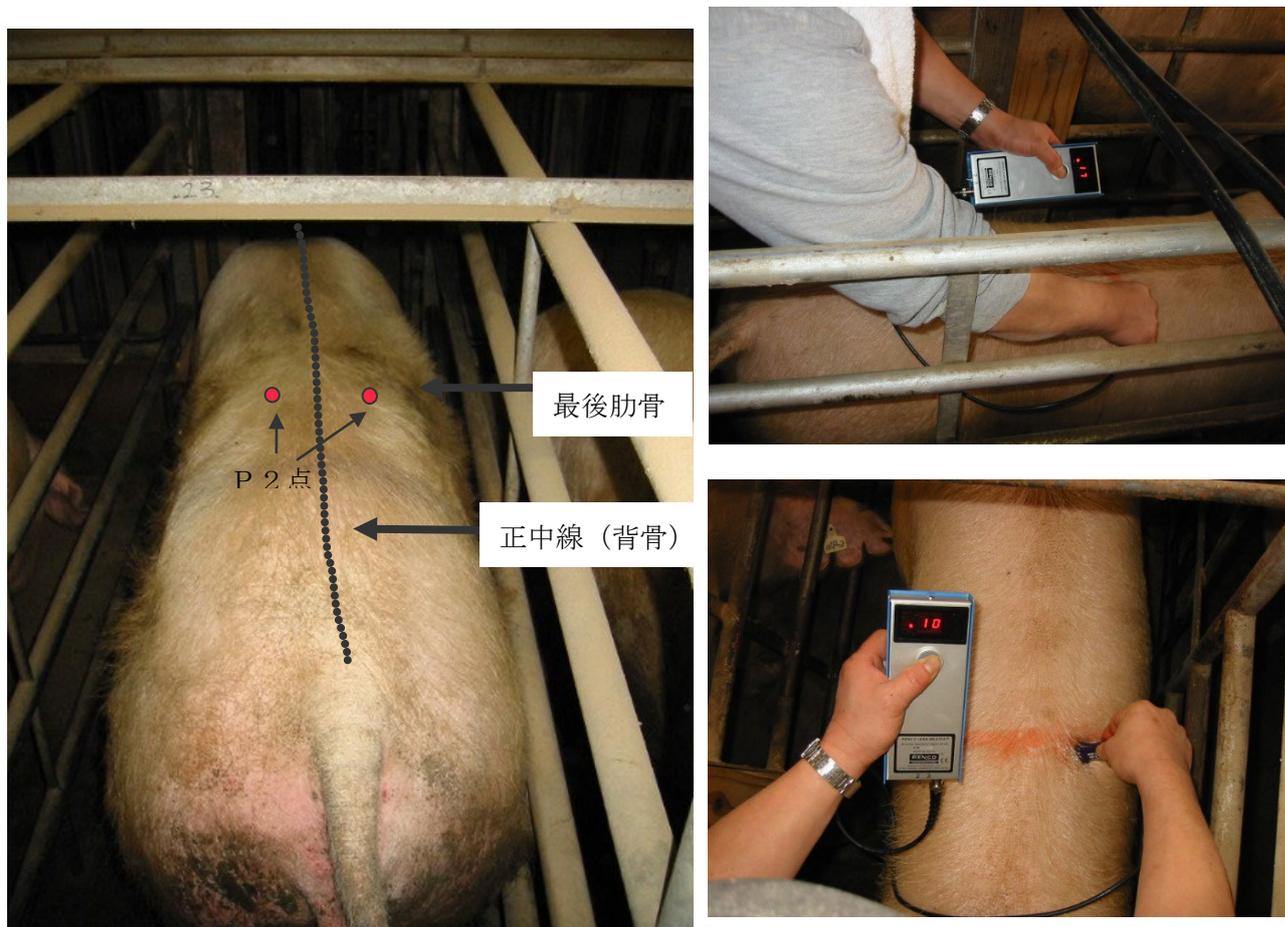


表 1 背脂肪測定値と妊娠中給餌量の目安

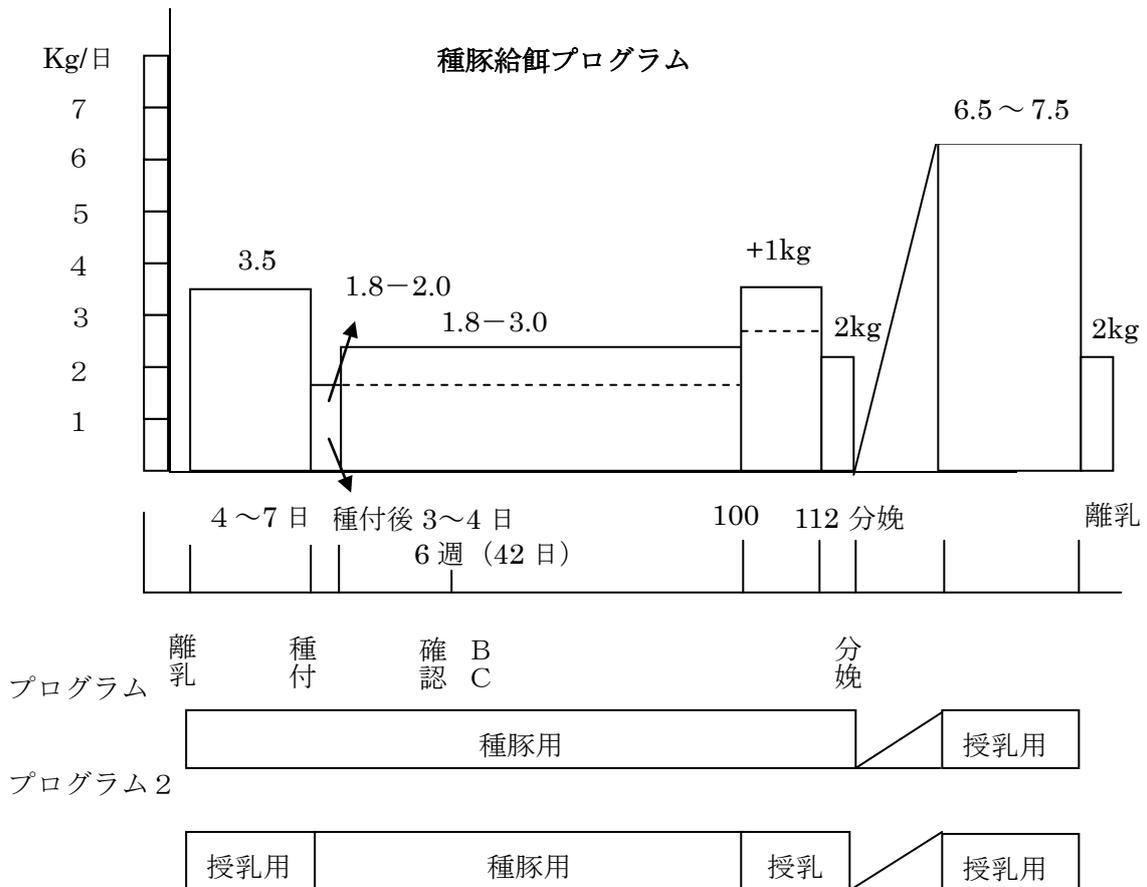
	種付時背脂肪厚 (P2)												
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
目標増体量 (Kg)	40	37.5	35	32.5	30	27.5	25	22.5	20	17.5	15	15	10
推定背脂肪増加	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	-1
種付時体重	一日飼料給餌量 (妊娠中期の体重ベース)												
150Kg (小)	2.6	2.5	2.4	2.3	2.3	2.2	2.1	2.0	2.0	1.9	1.8	1.8	1.7
180Kg (中)	2.8	2.7	2.6	2.5	2.5	2.4	2.3	2.3	2.2	2.1	2.0	2.0	2.0
230Kg (大)	3.1	3.0	3.0	2.8	2.8	2.7	2.7	2.6	2.5	2.4	2.4	2.4	2.3

(一般的な背脂肪厚と給餌量の関係)

表の見方

上記の表は体重別、測定時点での背脂肪厚と妊娠中の給餌量の目安を示しています。たとえば、体重 180Kg の種付母豚の背脂肪が 15mm の時、種付後 3 日から妊娠 100 日までの給餌量は一日 2.3Kg が必要です。これにより背脂肪増加 (+4mm) を見込んで理想の 19mm に達します(分娩舎導入時)。

ご使用の飼料・育種によって多少の差異はご考慮ください。



(グローバルピッグファームグループの種豚給餌基本プログラム)

## 使用上のご注意

本機は電子部品を有する精密機械です。以下のような乱暴な取扱は、故障の原因となりますのでご遠慮ください。

- 1) 落とさない。
- 2) ケーブル部位を引っ張らない、ねじ曲げない、折らない。
- 3) 水にぬらさない。

## 保守管理

- ① 電源ボタン部位に水や流動パラフィンが過度に付着・浸入すると故障の原因になります。こまめにペーパータオル等で拭き取るようにしましょう。また、電源ボタン部位をラップ状のもので巻くと保守管理が楽になります。
- ② 本機には、ニッカド式バッテリーが内蔵されています。寿命は約2年間ですが、フル充電で使用時間が徐々に短縮されてきたら、バッテリーの交換時期です。弊社までご連絡ください。

## 修理保証は、ご購入から1年間

ご購入後、1年以内の製造上の欠陥・不良による修理については弊社が保証いたします。但し、不適切なお取扱による故障につきましては、保証の対象外となりますのでご注意ください。

また、本品に関してのお問い合わせは、下記のご連絡先までお気軽にお問い合わせください。

グローバルピッグファーム株式会社

Tel:0279-52-2906 Fax:0279-52-2996

E-mail:kizai@gpf.co.jp