

# 要求仕様書

## 1 品目

膀胱用超音波画像診断装置 Uscan

## 2 購入目的

## 3 基本構成

1) Uscan 一式 (タブレット・接続ケーブル・プローブ)

## 4 機器仕様

### 4-1 膀胱用超音波画像診断装置 本体

- (1) 表示部は、7.9インチ以上のタブレット型であること。
- (2) Wi-Fi/Bluetooth 機能を備えていること。
- (3) 画像保存ができること。
- (4) 保存されたデータは、静止画/動画、PDF レポートとして USB ケーブルを介してコンピューターへダウンロードできること。
- (5) バッテリー稼働が可能であること。

### 4-2 膀胱スキャン

- (1) 最大256枚以上の膀胱(スライス)画像を取得できること。
- (2) 残尿量測定時の誤差は、±10%、±10ml未満の制度であること。
- (3) コンピュータービジョン・アルゴリズムにより尿量自動計測ができること。
- (4) タブレット上に使用ガイダンス表示ができること。

### 4-3 超音波スキャン

- (1) 超音波検査ができること。
- (2) 2点間の直線距離計測ができること。
- (3) 容積(高さ・幅・深度)計算式ができること。
- (4) 超音波スキャンを最長8秒の動画保存ができること。

### 4-4 骨盤底筋

- (1) 骨盤底筋トレーニング用のプリセットを表示できること。
- (2) 1cm四方のグリッドを表示できること。

#### 4-5 その他

- (1) 5年間の保証期間を設ける事。