

# 1 超音波画像診断装置の基本的な構成

- 1 観察用モニタ**  
超音波画像をリアルタイムで表示します。
- 2 操作キーボード**  
各モード切替及び患者登録、計測等を行う際に操作します。
- 3 記録装置**  
白黒プリンタ、カラープリンタ、DVDなどの画像記録装置があります。近年はDICOM転送が一般的になりつつあります。
- 4 プローブ(探触子)接続部**  
超音波を送受信するプローブを接続します。
- 5 電源ケーブル・LANケーブル接続部**  
背部には電源ケーブルやLANケーブル接続部があります。
- 6 USB接続**  
USBを接続します。
- 7 ECGケーブル等接続部**  
心電図波形を取り込む心電図ケーブルや外部信号ケーブルを接続します。
- 8 本体(制御回路)**  
超音波信号の送受信をコントロールする制御回路を搭載します。



③④⑤⑥⑦は機種により設置位置が違いますので取扱説明書を参照ください。