

## 生体情報モニタ要求仕様書

生体情報モニタ（一般病棟設置）について、以下の要件を満たすこと。

| 項番                                     | 要求仕様   | 備考 |
|--|--|----|
| 1. 生体情報モニタ（病棟セントラル①）に関しては以下の要件を満たすこと。  |  |    |
| 1-1-1                                  | 監視人数については、モニタ構成に準拠した監視人数であること（病院既存品を使用可）   |    |
| 1-1-2                                  | ケアコム社とのナースコールの運動を行うこと、又運動に必要な制御機（ケアコム社製）までの配線接続については、提案の範囲内で実施すること。  |    |
| 1-1-3                                  | 監視人数の多い2西（24人）・HCU（16人）はツインディスプレイ以上、5西（12人）・6東（14人）はシングルディスプレイもしくはツインディスプレイで設置すること。  |    |
| 1-1-4                                  | 6東においては、詰所にて感染病棟（6人）の監視機能を有すること。   |    |
| 1-1-5                                  | 24型以上の液晶ディスプレイを有していること。  |    |
| 1-1-6                                  | タッチパネルによる操作が可能であること。   |    |
| 1-1-7                                  | 1患者に対して120時間分のデータを記憶可能であること。   |    |
| 1-1-8                                  | 測定している波形を3CH同時記録することが可能なサーマルレコーダを有すること。  |    |
| 1-1-9                                  | ネットワークプリンタにて、圧縮波形画面にて表示している最大16波形以上の圧縮波形を印刷する機能を有すること。   |    |
| 1-1-10                                 | 電子カルテシステムとの時刻同期できる機能を有すること。  |    |
| 1-1-11                                 | 停電時に備えバッテリーと接続していること。  |    |
| 2. 生体情報モニタ（病棟セントラル②）に関しては以下の要件を満たすこと。  |  |    |
| 1-2-1                                  | 監視人数については、モニタ構成に準拠した監視人数であること（病院既存品を使用可）   |    |
| 1-2-2                                  | ケアコム社とのナースコールの運動を行うこと、又運動に必要な制御機（ケアコム社製）までの配線接続については、提案の範囲内で実施すること。  |    |
| 1-2-3                                  | 2東（6人）・3東産科（4人）・3東婦人科（6人）・3西（8人）・MFICU/LDR/分娩（9人）・4東（8人）・4西（8人）・5東（8人）・6東感染病棟（6人）・6西（8人）・7西（8人）シングルディスプレイで設置すること。                  |    |
| 1-2-4                                  | 3東（産科）セントラルモニタにて分娩室の3台の監視機能を有すること。   |    |
| 1-2-5                                  | ベッドサイドモニタ及び送信機により測定された以下の測定項目の波形表示が可能であること。<br>（表示パラメータ：心電図/呼吸曲線/脈波/SpO2/EtcO2）  |    |
| 1-2-6                                  | 15型以上の液晶ディスプレイを有していること。  |    |
| 1-2-7                                  | 測定している波形を3CH同時記録することが可能なサーマルレコーダを有すること。  |    |
| 1-2-8                                  | 表示させる波形項目の第2波形以降は測定している項目から任意に選択が可能であること。  |    |
| 1-2-9                                  | タッチパネルによる操作が可能であること。   |    |
| 1-2-10                                 | 1患者に対して96時間分のデータを記憶可能であること。  |    |
| 1-2-11                                 | データ保存はトレンドグラフ/リコール/長時間心電図/アラーム履歴を有すること。  |    |
| 1-2-12                                 | ベッドサイドモニタ及び送信機により測定されたデータを無線にて通信できる機能を有すること。   |    |
| 1-2-13                                 | 停電時に備え内蔵バッテリーを有していること。   |    |
| 3. 生体情報モニタ（病棟ベッドサイド①）に関しては以下の要件を満たすこと。 |  |    |
| 1-3-1                                  | 監視人数については、モニタ構成に準拠した監視人数であること（病院既存品を使用可）   |    |
| 1-3-2                                  | 2東（3人）・2西（4台）・3東産科（2人）・3東婦人科（2人）・3西（3人）・MFICU/LDR（3人）・4東（3人）・4西（3人）・5東（3人）・HCU（4人）5西（4台）・6東（3人）・6東感染病棟（3人）・6西（3人）・7西（4人）設置すること。    |    |
| 1-3-3                                  | 10型以上液晶ディスプレイを有していること。   |    |
| 1-3-4                                  | 測定している波形を3CH同時記録することが可能なサーマルレコーダを有すること。  |    |
| 1-3-5                                  | 医療情報モニタ本体に冷却ファンがないこと。  |    |
| 1-3-6                                  | タッチパネルによる操作が可能であること。   |    |
| 1-3-7                                  | 無線にてセントラルモニタへ送信機能を有すること。   |    |
| 1-3-8                                  | 心電図、呼吸、SPO2、非観血圧を基本測定項目とし必要な際には観血圧1CH、EtcO2の測定が可能である状態であること。   |    |
| 1-3-9                                  | 停電時に備えバッテリーと接続していること。  |    |
| 1-3-10                                 | 専用架台とし脱着が簡便であること。  |    |
| 4. 生体情報モニタ（病棟ベッドサイド②）に関しては以下の要件を満たすこと。 |  |    |
| 1-4-1                                  | 2西（2人）・HCU（4人）・MFICU（3名）・分娩室1（1名）設置すること。（病院既存品を）   |    |
| 1-4-2                                  | 12型以上液晶ディスプレイを有していること。   |    |
| 1-4-3                                  | 測定している波形を3CH同時記録することが可能なサーマルレコーダを有すること。  |    |
| 1-4-4                                  | タッチパネルによる操作が可能であること。   |    |
| 1-4-5                                  | 無線にてセントラルモニタへ送信機能を有すること。   |    |
| 1-4-6                                  | 心電図、呼吸、SPO2、非観血圧を基本測定項目とし必要な際には観血圧2CH、EtcO2の測定が可能である状態であること。   |    |
| 1-4-7                                  | 停電時に備えバッテリーと接続していること。  |    |
| 1-4-8                                  | 専用架台（10台）を有すること。   |    |
| 5. 生体情報モニタ（病棟送信機）に関しては以下の要件を満たすこと。     |  |    |
| 1-5-1                                  | 監視人数については、モニタ構成に準拠した監視人数であること（病院既存品を使用可）   |    |
| 1-5-2                                  | 2東（3人）・2西（18人）・3東産科（2人）・3東婦人科（4人）・3西（5人）・MFICU/LDR（3人）・4東（5人）・4西（5人）・5東（5人）・HCU（8人）・5西（8人）・6東（5人）・6東感染病棟（3人）・6西（5人）・7西（4人）で設置すること。 |    |
| 1-5-3                                  | 液晶ディスプレイを有し波形及び数値が確認できること。   |    |
| 1-5-4                                  | 心電図/呼吸/SPO2の測定が可能であること。  |    |
| 1-5-5                                  | 無線にてセントラルモニタへ送信機能を有すること。   |    |