

調達物品に備えるべき技術的要件

(性能、機能に関する要件)

1 救急ストレッチャーは以下の要件を満たすこと。

1-1 ボトムは以下の要件を満たすこと。

- 1-1-1 ボトムは3分割で構成されていること。
- 1-1-2 背・膝・足の各ボトムは、清拭しやすい面形状であること。
- 1-1-3 角形鋼管を主材として枠組みし、ボトム面はX線透過樹脂板張りであること。
- 1-1-4 足ボトムは使用者に適したベッドポジションが確保できるよう、2段階の角度調節機能を有すること。
- 1-1-5 ボトムの両側、ヘッド側およびフット側平面部に抑制帯取付孔を設けていること。
- 1-1-6 マットレスのずれ下がり・横ずれを抑制するため、マットレス止めを備えていること。

1-2 メインフレームは以下の要件を満たすこと。

- 1-2-1 角形鋼管および鋼板を主材とした枠組みおよび両サイドのサイドフレームで構成されていること。
- 1-2-2 オプション品取付孔をヘッド側、フット側のそれぞれ2ヶ所(計4ヶ所)に設けていること。
- 1-2-3 フレームの四隅に傷つき防止のための樹脂製バンパーおよび樹脂製ロールバンパーを備えていること。
- 1-2-4 ヘッド側に格納式搬送ハンドルを備えていること。
- 1-2-5 サイドフレームに折畳式のサイドレールを備えていること。
- 1-2-6 ヘッド側左右2ヶ所にストレッチャーの前後方向の水平状態を確認できる水準器を備えていること。

1-3 ベースフレームは以下の要件を満たすこと。

- 1-3-1 角形および丸形鋼管・鋼板で構成されていること。
- 1-3-2 ベースフレームの四隅にキャスターを配し、その上部にそれぞれキャスター操作ステップを備えていること。
- 1-3-3 ヘッド側およびフット側に油圧シリンダユニットを配し、両サイドの高さ調節ペダルにて高さの調節及び傾斜の角度の操作が行えること。
- 1-3-4 中央部には、搬送性を高めるセンターホイールシステムを備えていること。
- 1-3-5 バリアフリー法の勾配基準の上限である1/12勾配の傾斜路において、ストレッチャーのベースフレームと路面とのすき間が最も狭くなる傾斜路の頂点でも、ストレッチャーが路面に接触せず走行できる構造であり、ストレッチャーがいかなる床高においても当てはまること。
- 1-3-6 ベースフレーム全体にポリプロピレン樹脂製一体型カバーを設けていること。
- 1-3-7 一体型カバーの上面にIVポール受・小物トレイを設けていること。
- 1-3-8 一体型カバーの上面に酸素ポンペを横置き可能であること。

1-4 キャスターは以下の要件を満たすこと。

- 1-4-1 センtralロック単輪キャスターとし、車輪径は200mmであること。
- 1-4-2 キャスター操作ステップにより、4輪同時固定(首振り・回転)、4輪自在、直進(センターホイール)の切り換えが行えること。
- 1-4-3 車輪の材質はポリウレタン樹脂製で、耐摩耗性・耐老化性・耐油性に優れており、特にワックスによる劣化が少ないこと。
- 1-4-4 ストレッチャーに静電気が蓄積するのを防ぐため、4輪のうち1輪を帯電防止キャスターとすること。

1-5 センターホイールシステムは以下の要件を満たすこと。

- 1-5-1 ストレッチャー搬送時の直進性・旋回性を高めるシステムで、キャスター操作ステップにより直進固定・自在の切り換えができる機構を有すること。
- 1-5-2 キャスター跡が床につかないように車輪にはノンマーキングラバーを使用していること。
- 1-5-3 車輪径は100mmであること。

1-6 サイドレールは以下の要件を満たすこと。

- 1-6-1 サイドレールにはストッパーレバーを備え、使用時にロックできる構造であること。ストッパーレバーはベッド内側からの不用意な操作を防ぐ位置に配し、更にロックの確認および誤操作防止のためストッパーレバーをロックする2重のストッパー機構を有していること。
- 1-6-2 サイドレールは長手方向中央付近で分離して連動させ、チューブやドレーン類の処理がサイドレール中央部から行えること。
- 1-6-3 半掛り防止のため強制的に倒す機構、および下降時の動きを緩衝する機構を有すること。
- 1-6-4 サイドレールに付属のフックを取り付けることで、ハルンバック等の取り付けが可能であること。
- 1-6-5 オプション品取付孔をヘッド側に1ヶ所(計2ヶ所)設けていること。

1-7 酸素ボンベホルダーは以下の要件を満たすこと。

- 1-7-1 500リットル容量の酸素ボンベを縦置に使用できる構造であること。

1-8 表面処理は以下の要件を満たすこと。

- 1-8-1 主要部品の表面処理は、粉体焼付塗装とし、色はホワイトアイボリーとすること。

1-9 付属品

- 1-9-1 ウレタンフォーム入りマットレス 1
- 1-9-2 酸素ボンベホルダー 1
- 1-9-3 アダプター 1
- 1-9-4 ハルンバックフック 4
- 1-9-5 IVポール 2