

[illegible]

名 称	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
宿田曾診療所					
一般X線撮影装置	1.0	式			
(参考:キャノンメディカルシステムズ R-mini)					
【構成内訳】					
1 一般X線撮影装置 MRAD-A25SC/Q1	1.0	台			
X線高電圧装置 1 X線管装置 1 コンパクトブッキー撮影台 1 X線可動絞リ 1 高電圧ケーブル 1 線質フィルタキット 1					
2 コンソールパネルケーブル KXPC-25SC	1.0	個			
3 FPD対応リーダー撮影台Basis	1.0	個			
4 一般撮影装置設置付帯作業	1.0	式			
5 漏洩線量測定及び資料作成	1.0	式			
6 既設撤去	1.0	式			
計					
消費税					
合計					

南伊勢町

宿田曾診療所一般X線撮影装置購入 仕様書

技術仕様項目

1	X線高電圧装置は以下の仕様を満たすこと。
1-1	発生方式はインバータ方式。
1-2	X線管装置の負荷、陽極蓄積熱容量は常に管理され安全に使用できる。
1-3	撮影条件のメモリスイッチはシートキースイッチを採用し、スイッチ全体が光る構造を有する。
1-4	最大出力は25kW。
1-5	コントロールキャビネットは撮影台の天板下に設置できる構造。
1-6	撮影術式設定はブッキー撮影1、ブッキー撮影2、一般撮影の3術式が可能。
1-7	撮影管電圧の設定範囲は40kVから150kVの範囲であり、1kVステップで変更が可能。
1-8	撮影時間は2msから3.2sの範囲であり、59ステップの設定が可能。
1-9	撮影条件のメモリスイッチを有し、20種類のプログラムが可能。
1-10	部位選択は4撮影部位の選択ができる。
1-11	プログラム撮影は体格を5通り選択できる。
1-12	体格の小児選択時は管電流が200mA固定となり、撮影時間は2から320msの範囲で45ステップから設定可能。
1-13	X線照射後自動的に次のプログラムに移るオート設定機能を有し、移動範囲は5。
1-14	ハンドスイッチを有する。

2	X線管装置は以下の仕様を満たすこと。
2-1	焦点サイズは、大焦点2.0mm、小焦点1.0mm。
2-2	陽極蓄積熱容量は140kHU。
2-3	ターゲット角度は16°。
2-4	最高使用管電圧は125kV。

3	X線可動絞りは以下の仕様を満たすこと。
3-1	最高使用管電圧は150kV。
3-2	最大照射野はSID65cmの時、35cm×35cm。
3-3	照射野表示ランプはLEDランプを採用する。
3-4	羽根の開閉は手動により動作できる。
3-5	X線管装置選択の表示ランプを備えている。

4	ブッキー撮影台は以下の仕様を満たすこと。
4-1	床への固定のみで設置できる構造である。
4-2	保持装置の長手動ストロークは1000mm。
4-3	保持装置の長手動固定方法はオフロック式電磁ロックである。
4-4	X線管の上下動ストロークは930mm。
4-5	X線管の上下動固定方法はオフロック式電磁ロックである。
4-6	管球垂直回転は±180°。
4-7	操作ハンドルは、360°どこからでも握りやすいリング形状を採用している。
4-8	患者がX線管装置を直接触れないよう管球カバーを採用している。
4-9	高圧ケーブルなどの配線は、ケーブルベアの採用によりコンパクトにまとめられ、床面をスムーズに移動できる。
4-10	天板寸法は横手685mm、長手1800mm。
4-11	天板材質はスモークアクリル製で天板下のブッキー部が確認でき、ポジショニングがしやすい構造。
4-12	床面から天板上面までの高さは550mm。
4-13	支柱とブッキー装置は機械的に連結されており、X線束とフィルムセンターを一致させながら一体で動作できる構造。
4-14	使用可能カセットサイズは、六切～半切まで対応し、横縦両方向使用可能。
4-15	グリッド揺動方式はオンレーティング方式を採用している。
4-16	最大許容負荷質量は135kg。
4-17	天板の支柱可動側に指はさみ防止板を備える。

5	立位撮影台は以下の仕様を満たすこと。
5-1	受像部の上下動ストロークは1,245mm。
5-2	CR及びフィルムカセット装填は14×17インチサイズまで対応可能。
5-3	受像部ロックは手動式／クランプレバー。