

血管内超音波診断用コンソール仕様書

販売名		ビジキューブ	
医療機器認証番号		第227ABBZX00040000号	
走査方式		メカニカルラジアル走査方式	
超音波画像表示形式		Bモード	
表示深度切替		ライブ画像表示時:11段階(3、4、5、6、8、10、12、16、20、24、32mm)	
画像調整・操作	ゲイン	21段階	
	STC	超音波画像の中心から同心円状に分けられた6領域それぞれに対して25段階	
	コントラスト	16段階	
	ガンマ補正	10パターンより選択	
フレームレート		30フレーム/秒	
超音波データ取り込みレート		30、60、90フレーム/秒	
モータ回転数		1800、3600、5400rpm	
MDU	プルバック速度	0.5、1.0、2.0、3.0、6.0、9.0mm/sec	
	有効ストローク長	150mm	
使用条件	周囲温度	10°C ~ 35°C	
	相対湿度	30% ~ 75% (結露なきこと)	
	気圧	800hPa ~ 1060hPa (海拔2000m以下)	
保管・輸送条件	周囲温度	-20°C ~ 60°C	
	相対湿度	10% ~ 95% (結露なきこと)	
	気圧	800hPa ~ 1060hPa	
使用電源	電源電圧	AC100V	
	電源周波数	50Hz/60Hz	
	消費電力	300VA	
カートユニット 最大許容負荷		300VA	
分類		クラス I 機器CF形装着部	
寸法/質量		寸法 (幅×高さ×奥行)	質量
	本体ユニット	145mm×295mm×408 mm(本体のみ)	7.5kg(本体のみ)
	MDU	95mm×104mm×347~467mm (突起部分を除く)	1.5kg(ケーブル含む)
	モニタユニット	414mm×409.5~509.5mm×204.6mm(チルト角30° 時)	5.7kg(ケーブル除く)
	カートユニット	550mm×990mm ×739mm(突起部分を除く)	18.3kg(ケーブル含む)
	光子アイスクフワイヤ	140mm×19 mm×147mm (突起部分を除く)	300g
	キーボード	306.4mm×27.4mm×129mm	390g(コア,結束バンド含)
適用超音波カテーテル		イントラフォーカスⅡ、イントラフォーカスWR、アルタビュー	