

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 STC コントラスト ガンマ補正	21段階 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 16段階 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 有効ストローク長	0.5、1.0、2.0、3.0、6.0、9.0mm/sec 150mm	
使用条件	周囲温度 相対湿度 気圧	10℃～35℃ 30%～75%(結露なきこと) 800hPa～1060hPa(海拔2000m以下)	
保管・輸送条件	周囲温度 相対湿度 気圧	-20℃～60℃ 10%～95%(結露なきこと) 800hPa～1060hPa	
使用電源	電源電圧 電源周波数 消費電力	AC100V 50Hz/60Hz 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)
	光字ディスプレイ	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		