

製品情報

fMRIハードウェア



画像呈示装置
(VisualSystem)

32インチLCDモニター
(NNL-LCD)

ヘッドホン
(AudioSystem)

レスポンスグリップ
(ResponseGrip)

同期BOX
(SyncBox)

NNL-LCD

最大解像度1920×1080で、パソコンやビデオ画像をクリアに表示します。
 頭部側・足元側のいずれにも設置可能です。
 3TまでのMRIでご使用いただけます。
 お手持ちの機器よりDVIまたはHDMI信号で簡単に接続でき、セットアップも簡単に行えます。



仕様

Display type	32" TFT active matrix LCD
表示領域	698.4mm(H) x 392.85mm(W)
解像度	1920 x 1080
Pixel Pitch	0.3638(H) x 0.3638(W)
Pixel Arrangement	R,G,B vertical stripe
Display Mode	Normally black
表示色	10bit(8 + FRC),1073.7M
表面輝度	405 c/m2 typ.
コンストラクト比	4000:1 typ.
入力リフレッシュレート	60Hz
表示リフレッシュレート	120Hz

バックライト	LED
応対時間	6.5ms(Gray to Gray)
色域	72%
外径	780.5 x 475 x 55 mm
入力コネクタ	24 Pin DVI-D
Optical connector	SC
電源	100 - 250VAC ,50/60 Hz,Approx.120Watts
磁界強度	Max. 3 Tesla
耐久時間(MTBF)	30000 hrs
LCD 重さ	11.8kg
付属品	電源ユニット・ヘッドコイルマウント インターフェイス・接続ケーブル