



Maquet Otesus カーボンファイバー製 テーブルトップ

手術室の機能性を高めるために

手術室の機能性を高めるために

Maquet Otesus カーボンファイバー製テーブルトップ 1160.16AXタイプ



画像診断を必要とする手技には、可視化の正確性だけでなく、患者のポジショニング、調整範囲、速度制御など、さまざまな操作を可能にするための構造基盤が必要です。そこでゲティングは、骨盤外科、心臓血管外科、整形外科、外傷外科手術のために、高精度なコントロールを直感的に実現できるカーボンファイバー製のテーブルトップを開発しました。

Maquet のカーボンファイバー製テーブルトップには3DのX線透過性があり、さまざまな機能が備わっていることから、手術室の可能性をさらに広げ、外科スタッフと患者の双方によりよい結果をもたらします。

Maquet カーボンファイバー製テーブルトップの特長：

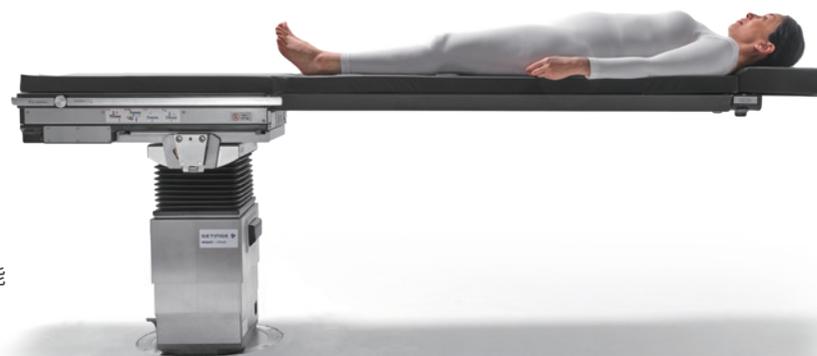
- ＋ 幅広い用途と患者に対応できる汎用性
- ＋ 手術チームと患者のためのサポート機能
- ＋ コストの削減に貢献

優れた汎用性

- 患者の向きや横移動に制限を受けることなく、250kgまでの患者に対応
- 外来手術センターなどでは移動型手術台に利用でき、また、埋込型システムと組み合わせての使用も可能
- 3つのタイプのテーブルトップ：
長さはショートまたはロングタイプがあり、ロングタイプはヘッドレストインターフェースの有無が選択可能
- 最も低い高さに設定することで、脳神経外科や脊椎外科手術へも適応

適用範囲：

- 心臓血管外科
- 血管・血管内治療
- 画像下治療
- 脳神経外科
- 整形外科
- 外傷および脊椎外科
- 疼痛管理



手術チームと患者をサポート

- 進化した技術によりX線被曝を低減：
従来の1150.16カーボンファイバー製プレートと比較してAI/Eqが48%削減
- 360°の優れたX線透過距離、最大2,000mm（オーバーハングは最大2,100mm）
- フリーフロート感覚のジョイスティック：
フォースコントロールによる速度調整機能で、再ポジショニング時の方向と速度を直感的かつ正確に調整
- ロッキングシステムにより、脳神経外科手術やロボット支援手術中の安全性が向上
- 横方向±150mm、縦方向最大1,200mm、トレンデレンブルグ体位/側方傾斜最大±25°の可動範囲により、撮影中のテーブルトップを自由に操作できるため、撮影機器の位置変更を最小化



経済的な利用のために

1つのカーボンファイバー製テーブルトップから広がる多数のオプション

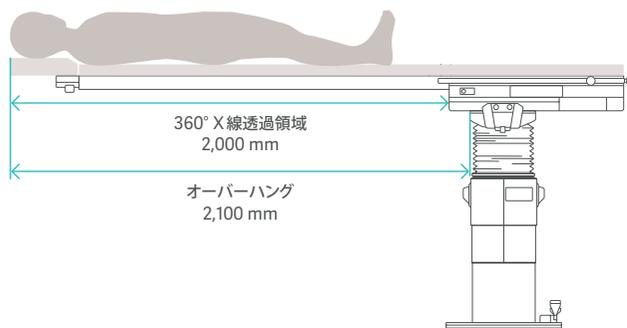
- カーボンファイバー製テーブルトップは、既存のOtesus 1160コラム (1160.01A0/B0/C0/D0) に使用可能
- Maquetの手術台アクセサリとも互換性があるため、コストを抑えながら、さまざまな患者ポジショニングに柔軟に対応
- テーブルトップは数秒で素早く再配置できるため、効率的に時間を節約



3つのタイプのテーブルトップ

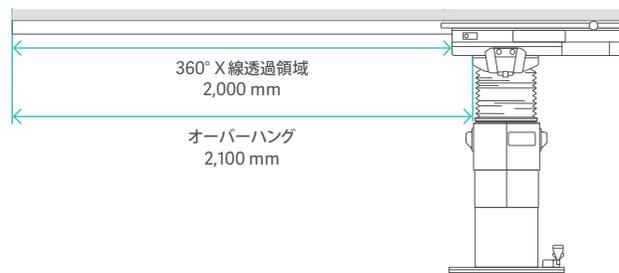
1160.16A0

ヘッドレストインターフェースあり



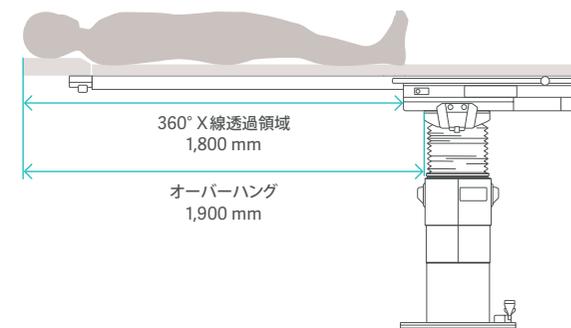
1160.16A1

ヘッドレストインターフェースなし

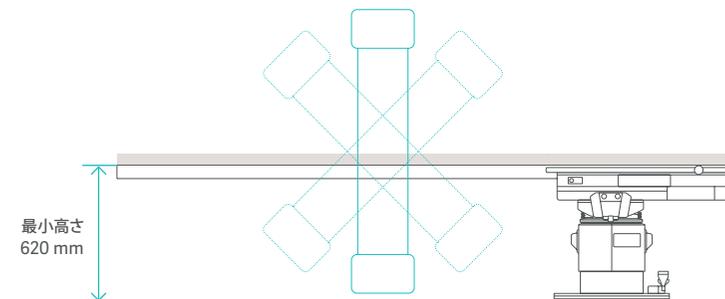
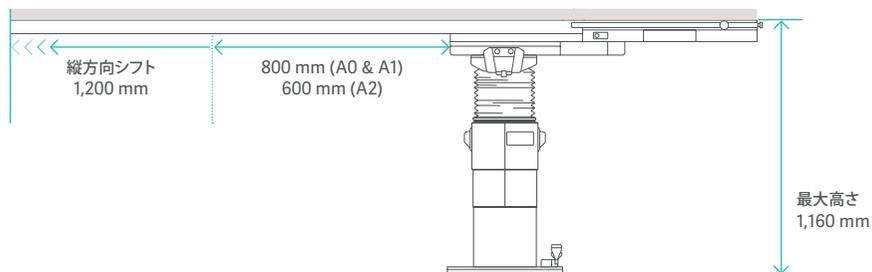


1160.16A2

ヘッドレストインターフェースあり



特長



1160.01B0 コラムで作成された技術図面

技術仕様

品番	360° X線透過領域* ヘッドレストあり	360° X線透過領域* ヘッドレストなし	オーバーハング* ヘッドレストあり/なし	最大総重量 (移動型および埋込型コラムの場合)	全長 ヘッドレストなし
1160.16A0	2,000 mm	1,700 mm	2,100 mm/1,800 mm	180 kg (250 kg ヘッドレストなし)	2,500 mm
1160.16A1	2,000 mm (HRインターフェースなし)	2,000 mm	2,100 mm/2,100 mm (HRインターフェースなし)	180 kg	2,800 mm
1160.16A2	1,800 mm	1,500 mm	1,900 mm/1,600 mm	225 kg (250 kg ヘッドレストなし)	2,300 mm

*縦方向シフトの減少により、移動型コラムの場合は-200mm

調整範囲		速度 (ジョイスティックでの制御)	
横方向シフト	300 mm (+/- 150 mm)	トレンデレンブルグ	2,5° /s
埋込型/移動型コラム上での縦方向シフト	1,200 mm/1,000 mm	横方向シフト	1,5° /s
埋込型/移動型コラム上でのトレンデレンブルグ	± 25° / ± 15°	埋込型コラム (1160.01A0/B0) 上の水平位置での縦方向シフト	Vmax. 185 mm/s
埋込型/移動型コラム上での傾斜	± 25° / ± 10°	移動型コラム (1160.01C0/D0) 上の水平位置での縦方向シフト	Vmax. 150 mm/s
等中心側方傾斜	最大10° まで	埋込型コラム (1160.01A0/B0) 上の水平位置での横方向シフト	Vmax. 80 mm/s
		移動型コラム (1160.01C0/D0) 上の水平位置での横方向シフト	Vmax. 50 mm/s

販売名：オーテサス 1160 移動型
一般的名称：手術台システム
製造販売届出番号：13B1X00176SW0041
医療機器の分類：一般医療機器
特定保守管理医療機器

販売名：オーテサス 1160 埋込型
一般的名称：カラム手術台システム
製造販売届出番号：13B1X00176SW0042
医療機器の分類：一般医療機器
特定保守管理医療機器
設置管理医療機器



ゲティンゲグループ・ジャパン株式会社

〒140-0002 東京都品川区東品川2-2-8 スフィアタワー天王洲
TEL：03-5463-8313 FAX：050-3000-1988
第一種医療機器製造販売業許可番号：13B1X00176

本情報は、医療従事者またはその他の専門家を対象とした情報提供のみを目的としています。本情報は網羅的ではないため、取扱説明書、サービスマニュアルまたは医療アドバイスの代わりとして用いることはできません。最新の情報および注意事項については、医療機器添付文書を参照してください。ゲティンゲは、この資料に基づいて行われたいかなる者の行為または不作為に対しても、一切の責任または義務を負いません。ご使用になられる場合は、ご自身の責任において行ってください。ここに述べられた治療法、ソリューション、製品は、国によっては利用できない、または許可されていない場合があります。ゲティンゲの書面による許可なく、情報の全部または一部を複製または使用することはできません。

www.getinge.com/jp

Maquet Otesus CF Tabletop
2025.09 PDF.P
Original: DMS-0007177-v2 (2024)
※仕様は予告なく変更することがあります