

— :機能なし ○ :機能あり ○ :機能の変更あり

Monacoのバージョンによる機能一覧

	Monaco Versions				
	5.11	5.51	6.00.01	6.1.1	6.1.2
Commissioning					
Monaco commissioning utility (MCU)	—	○	○	○	○
Patient Model	○	○	○	○	○
User Interface					
Language Pack	—	—	○	○	○
Settings					
Servers	○	○	○	○	○
Data Location	○	○	○	○	○
User Authorization	○	○	○	○	○
Monaco Share	○	○	○	○	○
Workflow	○	○	○	○	○
Preferences	○	○	○	○	○
Graphical Preferences	○	○	○	○	○
Tolerance Tables	○	○	○	○	○
Rx Sites	○	○	○	○	○
Adaption Settings	—	○	○	○	○
Structure Mapping	—	○	○	○	○
Physics	○	○	○	○	○
Ports & Materials	○	○	○	○	○
Laser System	○	○	○	○	○
DICOM Machine Mapping	○	○	○	○	○
MLC Dynamics	○	○	○	○	○
MLC Geometry	○	○	○	○	○
MLC Leakage	○	○	○	○	○
Micro-MLC Param.	○	○	○	○	○
Wedge Param.	○	○	○	○	○
Stereo Cone Param.	○	○	○	○	○
Treatment Unit Mapping	○	○	○	○	○

Setup					
User Authorization	○	○	○	○	○
DICOM Settings	○	○	○	○	○
CT-to-ED Files	○	○	○	○	○
Machine Configuration	○	○	○	○	○
MOSAIQ-Monaco Interoperability					
Enable Common User Accounts	—	○	○	○	○
Enable Common Patient Demographics	—	○	○	○	○
Patient Selection Window					
Local Patient	○	○	○	○	○
Remote Monaco Patient	○	○	○	○	○
Archived Patient	—	—	○	○	○
Patient Selection	○	○	○	○	○
Concurrent Access	—	—	—	○	○
Patient DICOM Import	○	○	○	○	○
Import and Load	—	○	○	○	○
Import New Data	○	○	○	○	○
Spatial Registration Objects (SRO)	—	○	○	○	○
Single RTSS Import	—	—	—	—	○
Delete after Transfer	○	○	○	○	○
Tools Ribbon and Related Options					
Workspace control	○	○	○	○	○
Load/Activate Patient	○	○	○	○	○
Import Dicom Data	—	○	○	○	○
Create Specialty Image Set	○	○	○	○	○
Navigate group	○	○	○	○	○
Pan	○	○	○	○	○
Zoom	○	○	○	○	○
Volume Cursor	○	○	○	○	○
Jump to Point	○	○	○	○	○
Zoom Area	○	○	○	○	○
Magnifying Glass	○	○	○	○	○
Reset	○	○	○	○	○
3D Rotate	○	○	○	○	○
3D Translate X/Y	○	○	○	○	○
3D TranslateX/Z	○	○	○	○	○

Window and Level group	○	○	○	○	○
Window & Level	○	○	○	○	○
Save As Preset	○	○	○	○	○
Save as Studysset Default	—	○	○	○	○
Tools group	○	○	○	○	○
Measure Tool / Remove Measures	○	○	○	○	○
Grid	○	○	○	○	○
Auxiliary Lines	—	—	—	—	○
Interest Points & Markers	○	○	○	○	○
Image Statistics	○	○	○	○	○
Anatomical Groups	○	○	○	○	○
Aditonal options	○	○	○	○	○
Style	○	○	○	○	○
Keyboard Shortcuts	○	○	○	○	○
Slice mode	○	○	○	○	○
Workspace Ribbon and Related Options					
Layout group	○	○	○	○	○
Side By Side	○	○	○	○	○
Layouts	○	○	○	○	○
Save Layout as Preset	○	○	○	○	○
Manage Layouts	○	○	○	○	○
Swap Views	○	○	○	○	○
Visibilty group	○	○	○	○	○
Controls	○	○	○	○	○
Reset Controls	○	○	○	○	○
View Options group	○	○	○	○	○
Partial Slice Trackers	○	○	○	○	○
Thick Contour Lines	○	○	○	○	○
Display Synth. CT	○	○	○	○	○
Fusion Ribbon and Related Options					
Workspace control	○	○	○	○	○
Load/Set As Secondary	○	○	○	○	○
Image Fusion Activity	○	○	○	○	○
Tools group	○	○	○	○	○
Start Automatic Fusion	○	○	○	○	○
Use Prior Registration	○	○	○	○	○
Transformation Data	○	○	○	○	○
Point Registration	○	○	○	○	○

Fusion Types	○	○	○	○	○
Lock Registration	—	—	—	○	○
Display group	○	○	○	○	○
Horizontal Stripes	○	○	○	○	○
Vertical Stripes	○	○	○	○	○
Checkerboard	○	○	○	○	○
Blended	○	○	○	○	○
Pan / Reset	○	○	○	○	○
Color Map group	○	○	○	○	○
Show Images: as:	○	○	○	○	○
Greyscale / Magenta Green	—	○	○	○	○
Masking group	○	○	○	○	○
Primary Masking	○	○	○	○	○
Secondary Masking	○	○	○	○	○
Volume of Interest	○	○	○	○	○
Additional options	○	○	○	○	○
Transform Paths Window	○	○	○	○	○
Contouring Ribbon and Related Options					
Workspace control	○	○	○	○	○
Adapt Anatomy	—	○	○	○	○
Structures Control	○	○	○	○	○
Contoured tab	○	○	○	○	○
Couch tab	—	—	—	○	○
All tab	—	—	—	○	○
Layers tab	○	○	○	○	○
Adapt Setup tab	—	○	○	○	○
Structure Visibility Control	○	○	○	○	○
Structure Selection	○	○	○	○	○
Categorized the structures	—	—	—	○	○
Jump to Center	—	—	—	○	○
Structure Edit group	○	○	○	○	○
Add a Structure	○	○	○	○	○
Delete Structure	○	○	○	○	○
Copy Structure	○	○	○	○	○
Apply Anatomical Groups	○	○	○	○	○
Contour Edit group	○	○	○	○	○
Undo	○	○	○	○	○
Interpolate	○	○	○	○	○
Copy Next / Previous	○	○	○	○	○

Clear contours	○	○	○	○	○
Mirror Selection	○	○	○	○	○
Cut / Copy / Paste / Delete	○	○	○	○	○
Manual Contouring group	○	○	○	○	○
Draw Contour	○	○	○	○	○
Drawing Assistant	○	○	○	○	○
Replace Contour	○	○	○	○	○
Reshape Contour	○	○	○	○	○
Swap Contour	○	○	○	○	○
Shapes	○	○	○	○	○
Paintbrush	○	○	○	○	○
Structure Avoidance	○	○	○	○	○
Edge Detection	○	○	○	○	○
Auto Contouring group	○	○	○	○	○
EZ Sketch	○	○	○	○	○
EZ Clean	○	○	○	○	○
Auto Structure group	○	○	○	○	○
Margins	○	○	○	○	○
Ring Structure	—	○	○	○	○
Recreate Margins	—	○	○	○	○
Auto Threshold	○	○	○	○	○
Auto Segment	○	○	○	○	○
Bolus	○	○	○	○	○
PET group	○	○	○	○	○
SUV Calculation	○	○	○	○	○
PET	○	○	○	○	○
Raw Image Display	○	○	○	○	○
Plan Options Ribbon and Related Options					
Plan group	○	○	○	○	○
Scan and Setup Reference	○	○	○	○	○
Optional group	○	○	○	○	○
Import Positioning Devices	○	○	○	○	○
Fluence Statistics	○	○	○	○	○
Show Dose Extents	○	○	○	○	○
Assign CT to ED	○	○	○	○	○
Treatment Aid Display Options	○	○	○	○	○
Review group	○	○	○	○	○
Image Viewer	○	○	○	○	○
Beam Summary	○	○	○	○	○

DVH group	○	○	○	○	○
DVH Properties	○	○	○	○	○
Structure Combination	○	○	○	○	○
DVH color setup	○	○	○	○	○
DRR group	○	○	○	○	○
Volume of Interest	○	○	○	○	○
Planning Ribbon and Related Options					
Plan group	○	○	○	○	○
New Monaco Plan	○	○	○	○	○
Delivery type	○	○	○	○	○
Structure Mapping	—	○	○	○	○
Close plan	○	○	○	○	○
Delete Plan	○	○	○	○	○
Import Plan Template	○	○	○	○	○
Beam group	○	○	○	○	○
New Beam	○	○	○	○	○
Delete Beam	○	○	○	○	○
Edit Beam	○	○	○	○	○
Port group	○	○	○	○	○
Create and Edit Ports	○	○	○	○	○
Undo	○	○	○	○	○
Snap Jaws to Port	○	○	○	○	○
Maintain Field Border	○	○	○	○	○
Swap Block	○	○	○	○	○
Cut / Copy / Paste / Delete	○	○	○	○	○
Calculation group	○	○	○	○	○
Rx ID	○	○	○	○	○
Optimize	○	○	○	○	○
Calculate	○	○	○	○	○
Skip Back	○	○	○	○	○
Reset Calculation Engine	○	○	○	○	○
Batch Optimization	○	○	○	○	○
Skip Forward	○	○	○	○	○
Calculation Properties	○	○	○	○	○
Sequencing Parameters	○	○	○	○	○
Fluence group	○	○	○	○	○
Beam	○	○	○	○	○
Gantry	○	○	○	○	○
Segment	○	○	○	○	○

MU cursor	○	○	○	○	○
Grid Volume group	○	○	○	○	○
Volume Cursor	○	○	○	○	○
Grid Type	○	○	○	○	○
Structure	○	○	○	○	○
Units	○	○	○	○	○
Status control	○	○	○	○	○
Plan Approval	○	○	○	○	○
Workspace control	○	○	○	○	○
Load/Activate (a plan)	○	○	○	○	○
New QA Plan	○	○	○	○	○
New Bias Dose Plan	○	○	○	○	○
Recalculate DICOM Plan	○	○	○	○	○
Prescription control	○	○	○	○	○
Prescription tab	○	○	○	○	○
Add Rx / Delete Rx	○	○	○	○	○
Physician's Intent	○	○	○	○	○
Rescale	○	○	○	○	○
Segments tab	○	○	○	○	○
Beams control	○	○	○	○	○
General	○	○	○	○	○
Geometry	○	○	○	○	○
Treatment Aids	○	○	○	○	○
Setup Beams	○	○	○	○	○
IMRT Constraints control	○	○	○	○	○
Pareto optimization	○	○	○	○	○
Constrained optimization	○	○	○	○	○
Monaco Optimization/SSO sytem resource usage	○	○	○	○	○
Constraints tab	○	○	○	○	○
Cost Functions	○	○	○	○	○
Shrink Margin (cm)	○	○	○	○	○
Sensitivities tab	○	○	○	○	○
Dose Reference Points control	○	○	○	○	○
Dose Reference Points	○	○	○	○	○
DVH Statistics control	—	○	○	○	○
Dosimetric Criteria	—	○	○	○	○
Statistics	○	○	○	○	○
Display	○	○	○	○	○
Isodoses control	○	○	○	○	○

Isodoses	○	○	○	○	○
Beam Visibility control	○	○	○	○	○
Plan/Rx/Beam/Dose	○	○	○	○	○
Progress Meter control	○	○	○	○	○
Modulation Degree	○	○	○	○	○
View Type	○	○	○	○	○
T/S/C View	○	○	○	○	○
BEV View	○	○	○	○	○
3D View	○	○	○	○	○
Output Ribbon and Related Options					
Workspace control	○	○	○	○	○
Sum Plans	○	○	○	○	○
Subtraction Plans	○	○	○	○	○
DICOM Export	○	○	○	○	○
Plan Review Activity	○	○	○	○	○
Multiplan Navigation control	○	○	○	○	○
T/S/C View	○	○	○	○	○
Peer group	○	○	○	○	○
DICOM Export	○	○	○	○	○
Manual DICOM Export	○	○	○	○	○
Auto DICOM Export	—	○	○	○	○
Export to file group	○	○	○	○	○
Export DVH	○	○	○	○	○
Dose Plane	○	○	○	○	○
Individual Reports group	○	○	○	○	○
Plan	○	○	○	○	○
DVH Statistics	○	○	○	○	○
Structure	○	○	○	○	○
Fluence Statistics	○	○	○	○	○
DVH Index	○	○	○	○	○
Beam Summary	○	○	○	○	○
Segment Summary	○	○	○	○	○
IMRT Constraints	○	○	○	○	○
Advanced IMRT Constraints	○	○	○	○	○
Interest point and Markers	○	○	○	○	○
DICOM Plan	○	○	○	○	○
Control Point Summary	○	○	○	○	○
Auto Margin	○	○	○	○	○
Segment Details	○	○	○	○	○

Print Screen	○	○	○	○	○
Reports group	○	○	○	○	○
Customized Reports	○	○	○	○	○
Print Views	○	○	○	○	○
Print Options group	○	○	○	○	○
DICOM Coordinates	○	○	○	○	○
Include Base Dose	○	○	○	○	○
Manage Templates					
Local Monaco Templates	○	○	○	○	○
External Templates	○	○	○	○	○
Save Templates	○	○	○	○	○
Manage Scripts					
Scripting	—	—	○	○	○
Import Scripts	—	—	○	○	○
Approve Scripts	—	—	○	○	○
Delete Scripts	—	—	○	○	○
Run Scripts	—	—	○	○	○
Archive/Retrieve					
Archive & Retrieve	—	—	○	○	○
Manual Archive	—	—	○	○	○
Automatic Archive	—	—	○	○	○
Retrieve	—	—	○	○	○
Logs	—	—	○	○	○
Settings	—	—	○	○	○
Treatment Couch					
Treatment Couch	○	○	○	○	○
Save as Treatment Couch	○	○	○	○	○
Remove Couches from Library	○	○	○	○	○
Save as MR-Linac Coil	—	—	○	○	○
Log Files					
Log	○	○	○	○	○
Patient Access Log	—	○	○	○	○
Log Files					
Data Compression	—	○	○	○	○