

マイクロ X 線 CT Rigaku R_mCT2 の詳細情報

1. 撮影条件

設定 FOV*	73	60	30	24	20	10	5
推奨管電圧 [kV]	90	90	90	90	90	90	90
推奨管電流 [μ A]	160	160	160	160	160	160	160
撮影範囲 [mm]	$\phi 73 \times H57$	$\phi 60 \times H60$	$\phi 30 \times H30$	$\phi 24 \times H19$	$\phi 20 \times H20$	$\phi 10 \times H10$	$\phi 5 \times H5$
呼吸同期	○	○	×	○	○	×	×
分解能 [μ m]	148	118	59	50	40	20	10
サンプルヘッドサイズ**	L or S	L or S	L or S	S	S	S	S
ボアカバーサイズ**	L	L	L	S	S	S	S

2. 使用可能な FOV と撮影時間の組み合わせ

FOV(ϕ mm) 撮影時間"	FOV73	FOV60	FOV30	FOV24	FOV20	FOV10	FOV5
Std 17sec	○	○	×	○	○	×	×
Std 26sec	×	×	○	×	×	○	○
Fine 2min	○	○	×	○	○	×	×
Fine 3min	×	×	○	×	×	○	○
4.5min	○	○	×	○	○	×	×
57min	○	○	×	○	○	×	×
Dyn 17sec×2	○	○	×	×	×	×	×