

# 顕微鏡用冷却加熱ステージ 型式・仕様一覧

製品名	型式	試料への試験項目			試料移動マニピュレーター	使用できる対物レンズの作動距離	BNC加工(オプション)	トリガー出力	試料サイズ(MAX)	雰囲気			セット可能な機器						備考	
		温度範囲	延伸(引張)	せん断						大気	不活性ガス	真空	正立光学顕微鏡	倒立光学顕微鏡	赤外顕微鏡	ラマン顕微鏡	レーザー顕微鏡	小角X線散乱		
1	フリーズドライ過程観察用真空冷却加熱ステージ	FDCS-08	-190~125℃		○	4.7mm 以上		○	直径16×厚さ1.5mm	○	○	○	○							コラプス(崩壊)温度の測定に最適
2	光-電子相関顕微鏡用冷却ステージ	CMS196	(到達温度-140℃以下)			4.7mm 以上			汎用グリッドを3個まで使用可能		○		○							クライオ TEM の前評価に
3	顕微鏡用加熱せん断ステージ	CSS450W	室温~450℃	○		7.4mm 以上			直径30mm×厚さ5~2500μm	○			○							「ずり」の流動観察に最適
4	顕微鏡用冷却加熱せん断ステージ	CSS450WC	-50~450℃	○		7.4mm 以上			直径30mm×厚さ5~2500μm	○			○							せん断速度は 0.003~15000s <sup>-1</sup>
5	小角X線散乱用加熱せん断ステージ	CSS450WX	室温~200℃	○					直径30mm×厚さ5~2500μm	○									○	NANO-Viewer 等に最適
6	小角X線散乱用冷却加熱せん断ステージ	CSS450WCX	-20~200℃	○					直径30mm×厚さ5~2500μm	○									○	
7	顕微鏡用延伸ステージ	10073	室温~350℃	○		10mm 以上			幅7以下厚さ2以下長さ26mm以上	○	○		○					○		フィルム・繊維の延伸に最適
8	顕微鏡用延伸ステージ	10073L	-100~350℃	○		10mm 以上			幅7以下厚さ2以下長さ26mm以上	○	○		○					○		ロードセル 0.01~200N(オプション0.001~20N)
9	顕微鏡用冷却加熱ステージ	10002L	-190~600℃		○	4.7mm 以上		○	直径16×厚さ1.5mm	○	○		○					○		透過・反射顕微鏡に最適
10	顕微鏡用冷却加熱ステージ	10033L	-190~600℃			4.7mm 以上	○	○	直径16×厚さ1.5mm	○	○		○					○		反射用試料の顕微鏡観察に最適
11	顕微鏡用冷却加熱ステージ	10035L	-190~600℃		○	4.7mm 以上		○	直径16×厚さ1.5mm	○	○		○					○		インクルージョンの研究に最適
12	顕微鏡用真空冷却加熱ステージ	④ 10086L	-190~350℃		○	4.7mm 以上		○	直径16×厚さ1.5mm	○	○	○	○					○		真空中での冷却加熱観察に最適
13	顕微鏡用大型試料冷却加熱ステージ	⑤ 10084L	-100~420℃		○	6.0mm 以上		○	42×53×厚さ3mm	○	○		○					○		液晶等の電圧印加に最適
14	顕微鏡用大型試料冷却加熱ステージ	10083L	-100~420℃		○	6.0mm 以上	○	○	42×53×厚さ3mm	○	○		○					○		スライドガラスのサンプルに最適
15	顕微鏡用ペルチェ式冷却加熱ステージ	10021	-20~120℃			4.7mm 以上		○	30×35×厚さ1mm	○	○		○	○				○		倒立光学顕微鏡使用時の作動距離は 5.1mm 以上
16	顕微鏡用ペルチェ式冷却加熱ステージ	10030	-20(-40)~120℃		○	5.4mm 以上		○	40×40×厚さ1mm	○	○		○					○		(-40℃)は水温調整機能付き水循環ユニット使用時
17	顕微鏡用ペルチェ式冷却加熱ステージ	⑤ 10014	-20(-40)~120℃		○	5.4mm 以上		○	40×40×厚さ1mm	○	○		○					○		
18	顕微鏡用真空冷却加熱ステージ	④ 10086	室温~350℃		○	4.7mm 以上		○	直径16×厚さ1.5mm	○	○	○	○					○		真空中での冷却加熱観察に最適
19	顕微鏡用大型試料冷却加熱ステージ	⑤ 10084	室温~420℃		○	6.0mm 以上		○	42×53×厚さ3mm	○	○		○					○		液晶等の電圧印加に最適
20	顕微鏡用大型試料冷却加熱ステージ	10083	室温~420℃		○	6.0mm 以上	○	○	42×53×厚さ3mm	○	○		○					○		スライドガラスのサンプルに最適
21	顕微鏡用冷却加熱ステージ	10002	室温~600℃		○	4.7mm 以上		○	直径16×厚さ1.5mm	○	○		○					○		透過・反射顕微鏡に最適
22	顕微鏡用冷却加熱ステージ	10033	室温~600℃			4.7mm 以上	○	○	直径16×厚さ1.5mm	○	○		○					○		反射用試料の顕微鏡観察に最適
23	顕微鏡用冷却加熱ステージ	10035	室温~600℃		○	4.7mm 以上		○	直径16×厚さ1.5mm	○	○		○					○		インクルージョンの研究に最適
24	顕微鏡用加熱ステージ	10016	室温~1500℃			6.0mm 以上		○	直径5×厚さ1mm	○	○		○					○		抵抗加熱で高温でも確かな観察が可能
25	顕微鏡用加熱ステージ「真空」	④ 10042D	室温~1500℃			6.0mm 以上		○	直径5×厚さ1mm	○	○	○	○					○		
26	顕微FTIR用冷却加熱ステージ	10036	室温~600℃		○	13mm 以上 カセグレン		○	直径16×厚さ1.5mm	○	○		○	○				○		赤外顕微鏡に最適
27	顕微FTIR用冷却加熱ステージ	10036L	-190~600℃		○	13mm 以上 カセグレン		○	直径16×厚さ1.5mm	○	○		○	○				○		顕微鏡・ラマン顕微鏡使用時の作動距離は 4.7mm 以上
28	湿度制御付冷却加熱ステージ	Rh10002L	-190~600℃		○	4.7mm 以上		○	直径16×厚さ1.5mm	○	○		○	○				○		湿度制御可能

④=ドライポンプ付 ⑤=電圧印加端子(リモコネクター)付

※改良の為、予告なしに仕様等の変更がなされることがございますのでご了承下さい。