

## 工業技術総合センター機械器具等使用要領

(別表)

区 分		単 位	使用料	備考
繊維	1 加工機械器具類		円	
	ワインダ	1 時間(1 時間未満であるときは1 時間とし、1 時間未満の端数があるときは切り上げる。)	600	
	揚返機	〃	500	
	糊付機	〃	500	
	小幅力織機	〃	600	
	広幅力織機	〃	1,000	
	レピア織機	〃	900	
	噴射式総糸染色機	〃	2,800	
	染色バス	〃	1,400	
	蒸箱	〃	1,000	
合撚機	〃	1,000		
	2 試験機・計測器類			
	万能型引張試験機 (最大能力 100 kg f)	〃	800	
	張力計	〃	400	
	張力計(記録計付き)	〃	900	
	ピリングメータ	〃	500	
	織物摩耗試験機	〃	500	
	柔軟度試験機	〃	500	
	防しわ度測定器	〃	500	
	引張・剪断試験機	〃	800	
	曲げ試験機	〃	800	
	圧縮試験機	〃	800	
	表面試験機	〃	700	
	二軸引張試験機	〃	1,000	
	クリープ試験機	〃	400	
	引張/剪断疲労試験機	〃	600	
	引張圧縮試験機	〃	400	
	精密迅速熱物性測定装置	〃	1,100	
	定圧式織物透気度試験機	〃	500	
通気性試験器	〃	900		

	織布保温性試験機	〃	500	
	ニットシュリンケージテスタ	〃	500	
	フェードメータ	〃	400	
	キセノンフェードメータ	〃	2,100	
	汗堅ろう度試験器	〃	500	
	染色摩擦堅ろう度試験機	〃	500	
	帯電性測定機	〃	1,100	
	電磁波シールド効果評価装置	〃	1,000	
	光沢計	〃	400	
木工	1 試験機・計測器類			
	恒温恒湿低温槽	〃	1,200	
	塗膜強度試験機	〃	1,000	
	微風速計	〃	1,000	
	熱線風速計	〃	1,000	
	低温特性試験装置	〃	2,700	
機械 金属	1 加工機械器具類			
	旋盤 出力 7.5kw 以下のもの	〃	600	
	出力 7.5kw を超えるもの	〃	900	
	ボール盤	〃	500	
	フライス盤	〃	1,000	
	治具ボーラ 2番	〃	1,400	
	コンターマシン	〃	700	マルバントリは、使用者 が持参すること。
	アーク溶接機	〃	900	溶接棒は、使用者が 持参すること。
	半自動溶接機 炭酸ガス	〃	1,100	不活性ガス及びワイ ヤは使用者が持参す ること。
	スポット溶接機	〃	2,100	電極は、使用者が持 参すること。
	低温溶射装置	〃	3,300	ガス及び溶射粉末は 使用者が持参するこ と。
	紫外線レーザ装置 (三次元加工装置)	〃	8,200	ネオンガスは、使用 者が持参すること。
	紫外線レーザ装置 (レーザアブレーション薄膜形成装置)	〃	3,600	ネオンガスは、使用 者が持参すること。
	電気炉 出力 10 kw 以下のもの	〃	800	
	スパッタ装置	〃	1,300	

蒸着装置	〃	1,500	
スピナ	〃	400	
静水圧成型装置	〃	4,100	
スプレードライヤ	〃	3,000	
高温真空反応炉	〃	1,100	
ドライエッチング装置	〃	2,000	
I C Pドライエッチング装置	〃	6,300	プロセスは使用者が持ち込むこと。
3次元モデル試作加工機	〃	2,400	
プラズマCVD装置	〃	2,400	
高真空蒸着装置	〃	4,400	
PVD装置	〃	5,200	
高周波誘導加熱装置	〃	3,200	溶解材料、ルツボ、金型は、使用者が持参すること。
露光装置	〃	2,400	
両面高精度露光機	〃	2,500	
回路パターン作成装置	〃	1,900	
ボンディング装置	〃	1,100	
ワイヤボンダ	〃	1,500	ワイヤ、ツールは使用者が持参すること。
ダイシングソー	〃	2,000	ブレード、ドレッサーボードは使用者が持参すること。
小型黒体炉	〃	400	
強誘電体テストシステム	〃	1,000	
イエロールーム、ドラフト設備	〃	600	
超微細放電加工機	〃	3,200	
小径ドリル研削盤	〃	2,200	
圧電素子製造装置	〃	2,000	
摩擦攪拌接合装置（点接合部）	〃	2,100	
摩擦攪拌接合装置（線接合部）	〃	4,200	
湿式微粒化装置	〃	1,800	処理材料、溶媒は依頼者が持参すること。
熱間圧延装置	〃	1,500	
粉末混合機	〃	1,000	ガスは使用者が用意すること。

簡易立体造形機	〃	2,500
難加工材切削特性評価装置	〃	4,600
2 試験機・計測器類		
硬さ試験機 ブリネル	〃	600
ビッカース	〃	700
マイクロビッカース	〃	1,300
ロックウェル	〃	1,600
材料硬さ測定システム (ビッカース硬さ試験部)	〃	1,300
材料硬さ測定システム (マイクロビッカース硬さ試験部)	〃	1,500
材料強度試験機	〃	3,200
万能試験機	〃	800
電子デバイス強度解析装置	〃	1,800
衝撃試験機 (30 kg-m)	〃	700
金属顕微鏡	〃	1,000
デジタル顕微鏡	〃	900
試料切断装置	〃	500
試料埋込装置	〃	800
試料琢磨機	〃	1,100
湿式準備研磨機	〃	500
試料研磨装置	〃	1,100
自動研磨装置	〃	2,600
電解研磨装置	〃	700
振動式自動研磨機	〃	1,300
レーザ回折式粒度分布測定装置	〃	9,200
ゼータ電位測定装置	〃	3,500
マイクロメータ	〃	500
電気マイクロメータ	〃	1,100
指針測微計	〃	500
ブロックゲージ (2級)	〃	700
三次元測定機	〃	3,900
CNC万能三次元測定機	〃	15,000
オートコリメータ	〃	500
水準器	〃	500
オプチカルフラット	〃	500
オプチカルパラレル	〃	500
表面粗さ試験機	〃	2,300
三次元表面構造解析装置	〃	4,400

高精度非接触輪郭形状測定機（本体部）	〃	3,500
高精度非接触輪郭形状測定機（解析部）	〃	2,700
真円度測定機	〃	1,400
万能円筒形状測定機（本体部）	〃	3,700
万能円筒形状測定機（解析部）	〃	1,600
高精度輪郭測定装置	〃	2,600
三次元表面粗さ測定機	〃	2,500
非接触表面性状評価装置	〃	3,300
形状測定レーザ顕微鏡	〃	2,200
ストレートエッジ	〃	500
定盤	〃	1,000
投影機	〃	800
歯車かみ合試験機	〃	1,000
オプチカルベンチ	〃	900
分光計	〃	1,700
自記分光光度計	〃	2,100
光弾性実験装置	〃	900
光学特性計測装置	〃	3,700
電磁式・渦電流式膜厚計	〃	400
摩耗試験機	〃	600
スクラッチ試験機	〃	2,700
平面摩耗試験機	〃	600
音響振動解析システム	〃	1,200
無響装置	〃	1,000
音響パワー測定装置 （音響パワー部）	〃	5,100
音響パワー測定装置 （インテンシティ部）	〃	5,100
音響パワー測定装置 （音質評価部）	〃	3,100
音響パワー測定装置 （騒音計）	〃	1,900
超精密抵抗校正装置	〃	2,300
精密抵抗測定装置	〃	1,000
ミリオームメータ	〃	500
絶縁抵抗測定器	〃	500
キャパシタンスブリッジ	〃	1,000

インピーダンスメータ	〃	600	
TDRインピーダンス測定装置	〃	800	
ネットワークアナライザ	〃	7,400	
耐圧試験器	〃	500	
スペクトラムアナライザ	〃	1,800	
ベクトルネットワークアナライザ	〃	2,400	
ワイドバンドレシーバ	〃	2,200	
周波数シンセサイザ	〃	1,200	
デジタルマルチメータ	〃	900	
ガウスメータ	〃	500	
高周波信号発生器	〃	1,600	
デジタルオシロスコープ	〃	1,100	
高速サンプリングオシロスコープ	〃	3,500	
発振器	〃	500	
コロナ測定装置	〃	1,000	
直流磁化特性測定装置	〃	2,200	
HCメータ	〃	1,100	
交流磁化特性測定装置	〃	2,000	
透磁率測定装置	〃	1,100	
指示計器	〃	500	
デジタル式計器校正装置	〃	900	
自動デジタル校正装置	〃	2,200	
エレクトロニックカウンタ	〃	600	
電気定温乾燥機	〃	500	
安定化電源	〃	500	
振動試験機	〃	6,000	
（恒温槽を使用する場合）			
振動試験機	〃	4,400	
（恒温槽を使用しない場合）			
塩水噴霧試験機	〃	500	
ダイヤルゲージテスタ	〃	500	
工具顕微鏡 大型	〃	800	
小型	〃	600	
高温濡れ性・固液接触角測定装置	〃	3,200	基盤及びシリンダは、使用者が持参すること。
熱画像記録装置	〃	2,200	液体窒素は、使用者が持参すること。
クランプオン電力計	〃	800	

デジタル温湿度計	〃	300
レーザ発振器	〃	700
電源電圧変動許容度試験機	〃	1,000
F F Tアナライザ	〃	1,200
データ通信解析装置	〃	1,600
A T Mネットワーク解析装置	〃	2,200
赤外線通信測定装置	〃	2,800
雑音許容度試験機	〃	1,000
静電気許容度試験機	〃	1,000
雷サージ許容度試験機	〃	1,000
車載用インパルス試験機	〃	1,000
燃料電池評価システム	〃	5,000
光スペクトルアナライザ	〃	1,400
プラズマプロセスモニタ	〃	1,100
光パルス試験器	〃	700
可変波長光源	〃	1,100
高感度パワーメータ	〃	800
レーザ測長機	〃	2,400
レーザ変位計	〃	1,200
膜厚計	〃	2,000
デジタル照度計	〃	300
実体顕微鏡	〃	1,300
C N C三次元測定機	〃	5,900
パターン投影式三次元測定機(本体部)	〃	2,500
パターン投影式三次元測定機(解析部)	〃	1,400
高速動作解析装置	〃	2,600
振動試料型磁力計	〃	2,300
半導体パラメータ測定装置	〃	1,900
ホール定数測定装置	〃	1,300
高速超精密加工支援装置	〃	1,200
最適加工条件探索装置	〃	3,500
キスラ圧電型切削動力計	〃	2,300
微小振動測定装置	〃	1,100
電波暗室及びシールドルームA用試験機器一式	〃	14,000
シールドルームA用試験機器一式	〃	6,100
E M I レシーバ	〃	1,300

放射電磁界イミュニティ試験器	〃	2,400	
電源高調波電流測定装置	〃	2,100	
オープンサイト及びシールドルーム B用試験機器一式	〃	7,500	
シールドルームB用試験機器一式	〃	4,800	
伝導性イミュニティ試験装置	〃	2,100	
電磁界可視化装置	〃	1,900	
インピーダンスアナライザ	〃	1,600	
熱解析装置	〃	3,000	
走査型プローブ顕微鏡	〃	3,400	
原子間力顕微鏡	〃	5,800	
不良解析プローバ	〃	1,000	
表面抵抗測定装置	〃	1,100	
エリプソメータ	〃	1,400	
キュリー点測定装置	〃	5,900	
走査型レーザ顕微鏡(常温観察)	〃	4,800	
顕微鏡用加熱ステージ	〃	400	
環境制御型走査電子顕微鏡	〃	7,600	
マイクロ結晶方位解析顕微鏡	〃	15,000	
高精度サーボ式プレス特性評価装置	〃	2,300	
万能塑性試験装置	〃	3,400	
弾性率測定装置	〃	1,400	
高温型弾性率測定装置	〃	2,300	
マイクロダイナミクス評価装置 (顕微型レーザ振動計)	〃	4,900	
マイクロダイナミクス評価装置 (高速動作解析装置)	〃	4,200	
マイクロダイナミクス評価装置 (顕微型熱画像装置)	〃	3,600	液体窒素は、使用者 が持参すること。
マイクロダイナミクス評価装置 (加速度センサ)	〃	1,800	
マイクロダイナミクス評価装置 (静ひずみ計)	〃	1,800	
マイクロダイナミクス評価装置 (動ひずみ計)	〃	1,700	
製品分解性データ収録装置 (恒温槽を使用しない場合)	〃	3,200	
製品分解性データ収録装置 (恒温槽を使用する場合)	〃	4,100	



高解像マイクロフォーカスX線検査装置	〃	6,500	
超音波映像装置	〃	6,300	
超音波映像装置（外観観察部）	〃	900	
非接触三次元形状測定装置	〃	1,300	
立体形状測定機	〃	1,100	
赤外線熱画像装置	〃	1,200	
空圧加速式衝撃試験機 （正弦半波）	〃	3,900	
空圧加速式衝撃試験機 （ノコギリ波）	〃	6,300	
ウェアラブルデバイス評価装置 （音質評価装置）	〃	3,100	
ウェアラブルデバイス評価装置 （騒音計）	〃	1,900	
自動試料切断装置	〃	900	
自動試料研磨装置	〃	1,200	
精密材料強度試験機 （恒温槽を使用しない場合）	〃	3,000	
精密材料強度試験機 （恒温槽を使用する場合）	〃	4,600	
ナノボルトメータ	〃	500	
太陽電池モジュール実験装置	〃	2,800	
高品質画像高速記録装置	〃	2,800	
サーモ動画記録装置	〃	2,300	
圧縮空気稼働状況測定装置（気体流量計）	〃	1,300	
圧縮空気稼働状況測定装置（パワーアナライザ）	〃	1,400	
圧縮空気稼働状況測定装置（電源品質アナライザ）	〃	800	
3 情報機器類			
パーソナルコンピュータ	〃	400	
カラーハードコピー	出力 1枚	1,800	
CADワークステーション	1時間（1時間未満であるときは1時間とし、1時間未満の端数があるときは	1,500	

		切り上げる。)	
	ソフトウェア適合性評価装置	〃	1,000
	インターネット接続装置	〃	900
	Web 性能評価試験装置	〃	700
	モーションキャプチャリングシステム	〃	3,000
	床反力測定装置	〃	1,400
	機構特性解析装置	〃	900
	感性計測システム (視線計測部)	〃	1,000
	感性計測システム (指接触力計測部)	〃	700
	コラボレーション支援装置	〃	1,800
	CAEシステム	〃	2,500
	工程シミュレーションシステム	〃	1,600
	無線障害評価装置	〃	2,600
	高周波回路シミュレータ	〃	2,700
	基板試作システム	〃	5,500
	ギガビットイーサネット評価装置	〃	3,100
	制御モデルシミュレーション装置	〃	3,000
	光ファイバ融着装置	〃	900
	携帯端末アプリケーション開発支援装置	〃	1,300
	長距離無線LAN装置	〃	400
	USB プロトコルアナライザ	〃	800
	実回路実証用システム	〃	400
	MATLAB システム	〃	1,100
	構造連成解析装置	〃	2,100
食品	1 加工機械器具類		
	小型精米機	〃	700
	高度精白米用洗米機	〃	800
	脱水機	〃	400
	麴製造用恒温恒湿装置	〃	500
	チタンタンク	〃	300
	ろ過装置	〃	600
	蒸練装置	〃	400
	ネックフリーザー	〃	200
	除梗機	〃	400
	ワイン搾汁機	〃	400
	小型加圧充填機	〃	600
	大豆脱皮機	〃	500

洗穀機	〃	300
蒸煮缶	〃	700
小型放冷機	〃	500
味噌用製麹機	〃	500
充填機	〃	500
微生物培養装置	〃	1,100
遠心分離機	〃	600
オープン・ドウコンディショナー	〃	1,100
ミキサー	〃	500
焼菓子加工装置	〃	500
減圧平衡発熱乾燥機	〃	800
真空フライヤー	〃	800
スプレードライヤー	〃	1,000
湿球制御式乾燥機	〃	500
加圧減圧攪拌試験機	〃	700
破碎機	〃	500
とまと用搾汁機	〃	400
真空濃縮機	〃	400
瓶詰加工装置	〃	500
小型真空ガス包装機	〃	400
金属検出機	〃	400
二重釜	〃	400
高温高圧調理殺菌装置	〃	1,800
熱圧力加工装置	〃	1,300
真空含浸装置	〃	1,100
豆腐製造装置	〃	1,000
真空万能調理機	〃	1,000
水蒸気加熱装置	〃	1,100
食肉加工装置	〃	800
アイスクリーム製造機器	〃	1,000
チーズヨーグルト製造装置	〃	500
ショックフリーザー	〃	600
解凍装置	〃	500
製麺機	〃	1,300
真空凍結乾燥機	〃	1,100
真空包装機	〃	500
缶詰真空巻締機	〃	2,800
限外ろ過機	〃	1,300
噴霧乾燥機	〃	2,600

液体連続殺菌試験機	〃	2,600
セパレータ	〃	3,600
フィルム成形装置	〃	1,700
混練試験装置	〃	1,200
2 試験機・計測器類		
ファリノグラフ	〃	1,300
ビスコグラフ	〃	2,600
エキステンソグラフ	〃	1,400
水分活性測定機	〃	1,100
B型粘度計	〃	1,200
蛍光分光光度計	〃	1,600
高速液体クロマトグラフ	〃	3,100
窒素蛋白定量装置	〃	1,400
フードスライサ	〃	800
卓上型走査電子顕微鏡	〃	4,400
分離用超遠心機	〃	3,800
クリーンベンチ	〃	1,500
マイクロマニピュレータ	〃	1,200
顕微鏡写真撮影装置	〃	1,300
炭酸ガスインキュベータ	〃	1,600
レーザー回析式粒度分布測定装置	〃	3,700
ヘッドスペース分析計	〃	2,200
クリーンルーム	〃	1,800
安全キャビネット	〃	1,300
多段式バイオリアクタ	〃	2,000
低温フリーザ	〃	800
バイオフィォトレコーダ	〃	1,400
ジャーファーメンタ	〃	1,000
レオメータ	〃	1,200
遺伝子導入装置	〃	1,700
電気泳動装置	〃	900
恒温器	〃	500
密度比重計	〃	800
アミノ酸分析装置	〃	4,000
粉碎機	〃	2,400
フローグラフ	〃	2,500
糸状菌培養装置	〃	1,600
通電加熱試験装置	〃	2,900
蛍光顕微鏡	〃	2,100

	生体高分子相互作用解析装置	〃	6,500
	におい識別装置	〃	3,400
	自動融点測定装置	〃	2,800
	粘弾性測定装置	〃	2,700
	X線分析顕微鏡	〃	5,000
	液体クロマトグラフ質量分析装置	〃	4,300
	嫌気キャビネット	〃	500
	高圧滅菌器	〃	400
	高剪断力ホモジナイザー	〃	1,500
	近赤外分析装置	〃	2,900
	テクスチャー試験機	〃	3,000
	赤外分光光度計システム	〃	4,500
	実体顕微鏡マニピュレーションシステム	〃	1,200
	リアルタイムPCR解析システム	〃	1,700
	分取用高速液体クロマトグラム	〃	1,300
	マルチスペクトロマイクロプレートリーダー	〃	1,300
	ワイン成分評価装置	〃	800
	温度履歴記録装置	〃	500
	官能評価システム	〃	500
化学等	1 加工機械器具類		
	プラスチック射出成形機 横型	〃	2,400
	試料調整機	〃	800
	立体機能形状物形成装置	〃	2,800
	小型射出成形機	〃	1,700
	小型混練機 (ミキサ)	〃	2,000
	小型二軸押出機	〃	2,700
	スクラバ付ドラフトチャンバー	〃	600
	2 試験機・計測器類		
	ガスクロマトグラフ	〃	1,800
	原子吸光分光光度計	〃	1,500
	ICP発光分析装置	〃	5,400
	蛍光X線分析装置 (波長分散分析法)	〃	5,400
	蛍光X線分析装置 (エネルギー分散分析法)	〃	3,300
	グロー放電発光分析装置	〃	5,800
	光電比色計	〃	500

生体材料顕微装置	〃	4,600
電子スピン共鳴装置	〃	4,700
腐食評価装置 電気化学測定法による場合	〃	1,200
腐食評価装置 走査振動電極法による場合	〃	1,300
鉄鋼中炭素硫黄定量装置	〃	3,200
電子天秤	〃	600
電気マッフル炉	〃	800
遠心分離機	〃	500
万能引張圧縮試験機	〃	2,900
インストロン型引張圧縮試験機	〃	2,100
衝撃試験機	〃	500
ギヤー老化試験機	〃	500
荷重たわみ試験機	〃	1,200
超音波洗浄機	〃	500
ガラス電極PHメータ	〃	500
顕微鏡	〃	500
屈折率計	〃	500
熱分析装置	〃	700
動的固体粘弾性装置	〃	8,500
多点デジタル温度計	〃	700
電導度測定装置	〃	700
イオンクロマトグラフ	〃	3,800
バイオセンサ評価装置	〃	2,900
食品感性評価装置	〃	3,400
DNA解析装置	〃	3,500
ガスクロマトグラフ質量分析計	〃	4,000
におい成分分析装置	〃	3,300
高感度クロマトグラフ質量分析システム装置	〃	6,200
紫外可視近赤外分光光度計	〃	3,100
顕微紫外可視近赤外分光光度計	〃	4,200
フーリエ変換赤外分光分析装置	〃	5,200
顕微赤外分析装置	〃	7,300
レーザラマン分光光度計	〃	7,300
色彩評価システム (変角光度計)	〃	1,500
色彩評価システム	〃	1,500

(分光光度計)			
デジタルマイクロスコープ	〃	1,600	
顕微鏡マイクロマニピュレータ	〃	3,100	
液体クロマトグラフ飛行時間型質量 分析計	〃	5,600	
熱特性評価装置	〃	2,300	
燃焼排ガス分析計	〃	700	
サーマルデバイス評価装置	〃	6,000	