

## 〈山梨県産業技術センター 設備一覧表〉

産業技術センターに設置されている主な機器・設備をご紹介します。

※機器の詳細については、下記ホームページをご覧ください。

<https://www.pref.yamanashi.jp/yitc/instruments.html>

R6.04.01 現在

### 【分析機器】

機器名	型番	メーカー	担当	場所
<b>成分分析・分光分析</b>				
<a href="#">蛍光X線膜厚計（微小部蛍光X線分析装置）</a>	EA6000VX	(株)日立ハイテクサイエンス	⑥	甲府
蛍光X線分析装置 (RoHS分析測定機能付き蛍光X線分析装置)	EA1400	(株)日立ハイテクサイエンス	⑥	甲府
IRイメージング分析装置 (イメージング分析機能付きフーリエ変換赤外分光光度計)	Nicolet iS50, Nicolet RaptIR	サーモフィッシャーサイエティフィック(株)	⑥	甲府
イオン顕微鏡	Integrion RFIIC	サーモフィッシャーサイエティフィック(株)	⑥	甲府
ドラフトチャンバー	DFC51	(株)タムロン	⑥	甲府
<a href="#">エネルギー分散型微小部蛍光X線分析装置</a>	Orbis PC	アメテック(株)	②	甲府
<a href="#">波長分散型蛍光X線分析装置</a>	ZSX Primus 2	(株)リガク	⑪	富士
<a href="#">X線分析顕微鏡</a>	XGT-5200 TypeSL	(株)堀場製作所	⑤	甲府
エネルギー分散型蛍光X線分析装置	EDX-7200	(株)島津製作所	⑪	富士
原子吸光光度計	ZA3300	(株)日立ハイテクサイエンス	①	甲府
<a href="#">誘導結合プラズマ発光分光分析装置</a>	Agilent5110	アジレント・テクノロジー(株)	⑥	甲府
<a href="#">レーザーアブレーションICP質量分析装置</a>	Agilent7900	アジレント・テクノロジー(株)	②	甲府
<a href="#">炭素・硫黄分析装置</a>	EMIA-920VY	(株)堀場製作所	⑥	甲府
X線光電子分光分析装置	Nexsa G2	サーモフィッシャーサイエティフィック(株)	⑤	甲府
<a href="#">電界放出型走査電子顕微鏡</a>	JSM-7100F /TTLS/EDS	日本電子(株)	⑤	甲府
高精度電子プローブマイクロアナライザ（電子プローブマイクロアナライザ）	JXA-iHP200F	日本電子(株)	⑤	甲府
紫外可視近赤外分光光度計	V-770	日本分光(株)	②	甲府
分析機能付き電子顕微鏡	JSM-IT510LA	日本電子(株)	⑪	富士
<a href="#">紫外線可視分光光度計</a>	UV-1800	(株)島津製作所	①	甲府
<a href="#">紫外可視近赤外分光光度計</a>	SolidSpec-3700	(株)島津製作所	⑪	富士
<a href="#">分光測色計</a>	CM-5	コニカミルタジャパン(株)	①	甲府
<a href="#">フーリエ変換赤外分光光度計</a>	FTIR-6100, IRT-5000	日本分光(株)	⑥	甲府
顕微鏡付き赤外分光光度計	FT/IR-6X IRT5200	日本分光(株)	⑪	富士
<a href="#">顕微鏡分光装置</a>	inViaQontor	Renishaw	②	甲府
<a href="#">分光蛍光光度計</a>	RF-6000	(株)島津製作所	②	甲府
<a href="#">カソードルミネッセンス</a>	ルミノスコプ CL-4	Premier American Technologies	②	甲府
X線回折装置	<a href="#">SmartLab</a>	(株)リガク	⑤	甲府
	<a href="#">Ultima IV</a>	(株)リガク	⑪	富士
ポータブル型残留応力測定装置	μ-X360s	ハルステック工業(株)	⑤	甲府
<b>非破壊検査機器（内部観察）</b>				
<a href="#">X線非破壊検査装置</a>	FI-3100M	島津産機システム(株)	⑤	甲府

機器名	型番	メーカー	担当	場所
<a href="#">X線透過試験装置</a>	VIX-150	ソテックス(株)	⑤	甲府
X線分析顕微鏡（再掲）	XGT-5200 TypeSL	(株)堀場製作所	⑤	甲府
<a href="#">マイクロフォーカスX線透視装置</a>	SMX-160GT	(株)島津製作所	⑪	富士
<a href="#">X線CT装置</a>	SMX-160GT用 PVCT	(株)島津製作所	⑪	富士
<a href="#">超音波映像装置</a>	INSIGHT-300	インサイト(株)	⑪	富士
<b>熱分析</b>				
<a href="#">示差熱・熱重量同時測定装置</a>	TG-DTA 2020SA	Bruker AXS(株)	⑤	甲府
<a href="#">示差走査熱量計</a>	DSC3200SA	Bruker AXS(株)	⑤	甲府
<a href="#">熱機械分析装置</a>	TMA4030SA	Bruker AXS(株)	⑤	甲府
<a href="#">熱伝導率測定装置</a>	LFA447 Nanoflash	NETZSCH社	⑤	甲府
<a href="#">熱特性分析装置</a>	EVO2	(株)リガク	⑪	富士
<b>繊維関連機器</b>				
<a href="#">ユニバーサルウェアスタ</a>	ユニバーサル型	(株)東洋精機製作所	⑩	富士
<a href="#">耐光試験機</a>	スーパーキセノン ウェザーメーター-SX75	スカ試験機(株)	⑩	富士
<a href="#">分光測色計</a>	SD6000	日本電色工業(株)	⑩	富士
<a href="#">ICIメースタックテスター</a>	No. 473	(株)安田精機製作所	⑩	富士
<a href="#">カーテン遮光性試験機</a>	LBC-10	(株)大栄科学 精器製作所	⑩	富士
<a href="#">強度試験機</a>	AG-5kNX (卓上型)	(株)島津製作所	⑩	富士
<a href="#">引裂き試験機</a>	エレメントル形	(株)東洋精機製作所	⑩	富士
<a href="#">ヒリング試験機</a>	ICI型P6	(株)大栄科学 精器製作所	⑩	富士
<a href="#">摩擦堅ろう度試験機</a>	RT-200	(株)大栄科学 精器製作所	⑩	富士
<a href="#">乾熱試験機</a>	HOT PRESSER DH-2	スカ試験機(株)	⑩	富士
ガス顕微鏡 質量分析計	GCMS- QP2020 NX	(株)島津製作所	⑩	富士
<a href="#">洗濯試験機</a>	L-24Z	(株)大栄科学 精器製作所	⑩	富士
<a href="#">耐水度試験機</a>	WP-1000K	(株)大栄科学 精器製作所	⑩	富士

≪記載凡例・連絡先≫ 甲府：甲府技術支援センター 055-243-6111（代） ワイン：ワインセンター 0553-44-2224 ①：食品酒類・バイオ科 055-243-6124 ②：研磨・宝飾科 055-243-6127 ③：電子応用科 055-243-6144 ④：システム開発科 055-243-6126 ⑤：工業材料科 055-243-6130 ⑥：化学・燃料電池科 055-243-6128 ⑦：機械技術部 055-243-6131 ⑧：デザイン技術部 055-243-6101 ⑨：ワイン技術部 0553-44-2224  富士：富士技術支援センター 0555-22-2100（代） ⑩：繊維技術部 0555-22-2101 ⑪：機械電子技術部 0555-22-0944	
---	--

【分析機器（続き）】

機器名	型番	メーカー	担当	場所
<b>食品関係機器</b>				
食品成分分析システム（糖分析システム、有機酸分析システム）	Nexera	（株）島津製作所	①	甲府
高速液体クロマトグラフ	L-6300	（株）日立製作所	①	甲府
液体クロマトグラフ	LC-20A	（株）島津製作所	⑨	ワイン
ガスクロマトグラフ	GC-2010plusキャピラリーカラム方式	（株）島津製作所	①	甲府
	GC-2014AF/SPL	（株）島津製作所	⑨	ワイン
ヘッドスペースガスクロマトグラフ質量分析計	ClarusSQ8T	パーキンエルマー	⑨	ワイン
液体クロマトグラフ質量分析計	LCMS-8045	（株）島津製作所	①	甲府
食品物性測定装置（レオメータ）	CR-500DX	（株）サン科学	①	甲府
クリープメータ	RE2-3305C	（株）山電	①	甲府
味覚センサー（味認識装置）	TS-5000Z	（株）インテリジエントセンサーテクノロジー	①	甲府
高速アミノ酸分析装置（高速アミノ酸分析機）	LA8080	（株）日立ハイテクサイエンス	①	甲府
ORAC法解析システム	SH-9000Lab	コトエ電気（株）	①	甲府
露点センサー型水分活性測定装置	AquaLab Pre	アイクス（株）	①	甲府
酒類用振動式密度計	DA-155	京都電子工業（株）	①	甲府
pHメータ	F-72	（株）堀場製作所	①	甲府
酒類用pHメータ	HM-41X	東亜ディーケーケー（株）	⑨	ワイン
亜硫酸分析装置	AR-50(S)	宮本理研工業（株）	⑨	ワイン
密度比重計	DA-505	京都電子工業（株）	⑨	ワイン
密度比重計（自動注入器付き密度比重計）	DMA4501	（株）アントンパール・ジヤパン	①	甲府
酸度計	TA-70	東亜ディーケーケー（株）	⑨	ワイン
塩分計	SAT-500	東亜ディーケーケー（株）	①	甲府
B型粘度計	TVB-10M	東機産業（株）	①	甲府
赤外線水分計	MOC-120H	（株）島津製作所	①	甲府
穀類水分計	PM-640-2	（株）ケット化学研究所	①	甲府
酸素・二酸化炭素測定器	CheckPoint3	MOCON Europe	①	甲府
ヘッドスペースサンプル付きガスクロマトグラフ	GC-2030AF HS-20NX	（株）島津製作所	⑨	ワイン
迅速アルコール測定システム	SDK システム	京都電子工業（株）	⑨	ワイン
反射式光度計	RQフレックス プラス10	（株）藤原製作所	⑨	ワイン
<b>その他測定機器</b>				
FFTアナライザー	DS-3000	（株）小野測器	⑦	甲府
デジタル放射温度計	IPE140/MB5	LumaSense TECHNOLOGIES	⑤	甲府
サーモメータ	InfReC R550Pro	日本アビオクス（株）	⑤	甲府
切削・研削動力計	9257B/9272	日本キヌタ（株）	⑦	甲府
密着強度メータ	セパステックV-A型	QuadGroup	⑥	甲府
粘度計	VISCOMATE VM-100A	CBC	⑥	甲府
電子天秤	GH-300	エーアンドティ	⑥	甲府
熱流動評価装置（フローメータ）	CFT-500D(PC)	（株）島津製作所	⑪	富士
熱流動評価装置（マルチインデックス）	G-01	（株）東洋精機製作所	⑪	富士

【観察機器（顕微鏡）】

機器名	型番	メーカー	担当	場所
電界放出型走査電子顕微鏡（再掲）	JSM-7100F /TTLS/EDS	日本電子（株）	⑤	甲府
高精度電子プローブマイクロアナライザ（電子プローブマイクロアナライザ）（再掲）	JXA-iHP200F	日本電子（株）	⑤	甲府

機器名	型番	メーカー	担当	場所
低真空型走査電子顕微鏡	JSM-5310LV	日本電子（株）	⑤	甲府
超深度顕微鏡システム	DVM6	ライカマイクロシステムズ（株）	⑤	甲府
デジタル式表面観察装置	デジタルHFマイクロプロ VH8000	（株）キーエンス	⑤	甲府
デジタルマイクロプロ	VHX-100F	（株）キーエンス	⑥	甲府
コンフォーカル顕微鏡（再掲）	H1200型	レーザテック（株）	⑦	甲府
測定顕微鏡（工具顕微鏡）（再掲）	MF-B2010D	（株）ミツトヨ	⑦	甲府
万能測定顕微鏡（再掲）	ZKM-260D型	カル・ツァイス・イエナ	⑪	富士
ビデオマイロ装置	VC3500	オムロン（株）	⑪	富士
高速度ビデオカメラ	FASTCAM Mini AX50	（株）フォトロン	⑪	富士
光学顕微鏡	BX43	オリパス（株）	⑨	ワイン
倒立顕微鏡	DMi8A	ライカマイクロシステムズ（株）	⑪	富士

【形状測定機器】

機器名	型番	メーカー	担当	場所
CNC三次元座標測定機	PRISMO 9/12/7	Carl Zeiss	⑦	甲府
	Crysta-Apex C7106	（株）ミツトヨ	⑦	甲府
	ACCURA II 9/12/8	Carl Zeiss	⑪	富士
非接触全自動測定システム	NEXIV VMR-1515 タイプ2	（株）ニコン	⑪	富士
CNC画像測定機（画像式座標測定機）	NEXIV VMZ-S6555	（株）ニコンソリューションズ	⑦	甲府
表面粗さ輪郭形状測定機	Surfcorder DSF1000型	（株）小坂研究所	⑦	甲府
	FormTalysurf PGI830Exdemo	AMETEK（株）テラーホブソン	⑦	甲府
	フォームトレサエクストリームCS-H5000CNC	（株）ミツトヨ	⑪	富士
真円度測定機	Talvrong585	AMETEK（株）テラーホブソン	⑦	甲府
高精度測長機	305M	SIP	⑦	甲府
演算型ブロックゲージ検査装置	GBCD-250	（株）ミツトヨ	⑦	甲府
コンフォーカル顕微鏡	H1200型	レーザテック（株）	⑦	甲府
全焦点三次元形状測定装置	Infinite Focus G5	alicon imaging社	⑦	甲府
測定顕微鏡（工具顕微鏡）	MF-B2010D	（株）ミツトヨ	⑦	甲府
万能測定顕微鏡	ZKM-260D型	カル・ツァイス・イエナ	⑪	富士
3Dスキャナ	FLAREPro16M	東京貿易テクノシステム（株）	⑧	甲府
画像式座標測定機	NEXIV VMZ-S6555	（株）ニコンソリューションズ	⑦	甲府
白色干渉方式表面形状測定機	NexviewNX2	AMETEK（株）zygo	⑦	甲府
レーザー干渉式平面度測定機	Verifire	AMETEK（株）zygo	⑦	甲府

【材料強度試験機器】

機器名	型番	メーカー	担当	場所
<b>硬度計</b>				
ロックウェル硬度計	ARK-A	アカン（株）	⑤	甲府
ブリル硬度計（油圧式）	-	（株）東京衡機	⑤	甲府
ビッカース硬度計	AVK	アカン（株）	⑤	甲府
ビッカース微小硬度計	MVK	アカン（株）	②	甲府
マイクロビッカース硬さ試験機	MVK-H300A3	アカン（株）	⑪	富士
微小押し込み硬さ試験機	ナインテントー G200	アジレント・テクノロジー（株）	⑤	甲府

【材料強度試験機器（続き）】

機器名	型番	メーカー	担当	場所
自動フォアスプレッド 硬さ試験機	HM-220D	株式会社ミトヨ	⑤	甲府
<b>強度試験機</b>				
万能材料試験機 (アムスター型)	RU-30型	株式会社東京衡機	⑤	甲府
高温低温炉付万能 材料試験機 (テンソロン型)	UCT-30T	株式会社オリエンテック	⑤	甲府
万能材料試験機（大型 万能材料試験機）	UH-F500kNX	株式会社島津製作所	⑤	甲府
精密万能材料試験機	AGX-100kNV	株式会社島津製作所	⑪	富士
疲労試験機	E10000LT	INSTRON	⑪	富士
シャルピ-式衝撃試験機	-	株式会社森試験機製作所	⑤	甲府
シャルピ-式デジタル衝撃 試験機	DG-CB	株式会社東洋精機製作所	⑤	甲府
摩擦試験機	NUS-ISO-3	スガ試験機(株)	⑥	甲府
摩擦摩擦試験機	UTM-TriboLab-TS1	ブルカー・ジヤパン(株)	⑤	甲府

【電気計測機器】

機器名	型番	メーカー	担当	場所
<b>EMC試験</b>				
電波暗室(3m法対応)	-	株式会社リケン環境システム	③	甲府
妨害波測定装置 (3m法対応)	TEPT0-DV/RE	株式会社テクノサイエンス・ジャパン	③	甲府
EMIテストレーバ-高速測定オ プション (EMIテストレーバ-高 速測定器)	ESW-B1000R	ローデ・シュワ ルツ・ジャパン (株)	③	甲府
放射免疫自動試験シス テム(IEC対応)	TEPT0-RS	株式会社テクノサイエンス・ジャパン	③	甲府
電波暗室	-	-	③	甲府
放射免疫自動試験 システム	-	株式会社テクノサイエ ンス・ジャパン	③	甲府
伝導免疫試験システム	NSG4070B-0 CBA230M-080	テセック	③	甲府
電磁シールド	-	協立電機(株)	③	甲府
静電気障害試験器	ESS-S3011A, GT-30R3302他	株式会社ノイス研究所	③	甲府
雷サージ試験装置	LSS-F03C3 N2179	株式会社ノイス研究所	③	甲府
妨害波測定装置	ESW26	ローデ・シュワルツ	③	甲府
電源品質・ノイズ 評価システム	PCR6000LE2他	菊水電子工業(株)	③	甲府
空間電磁界可視化 システム	ESP-02Ev3	株式会社ノイス研究所	③	甲府
インパルス試験機	INS-AX2-450TH	株式会社ノイス研究所	③	甲府
ファストトランジェント パースト試験機	FNS-AX4-B63	株式会社ノイス研究所	③	甲府
<b>電気・電子計測</b>				
ベクトルネットワークアナライザ	E5080B	キーサイト・テクノロジー(株)	③	甲府
インピーダンスアナライザ	E4991B	キーサイト・テクノロジー(株)	③	甲府
精密級デジタルリッジ	2752	横河電機(株)	④	甲府
抵抗率計	ハイレスター-UP ロレスター-EP	株式会社アイインスツル メンツ	④	甲府
超高抵抗試験器	R8340A	株式会社アドバンテスト	④	甲府
デジタルマルチメータ	HP3457A	YHP	④	甲府
高周波波形観測装置 (デジタルフォスファスコープ)	TDS5104B	日本テクトロニクス(株)	③	甲府
リアルタイムベクトルアナライザ	FSVR13	ローデ・シュワルツ	③	甲府
オロスコープ(広帯域オロスコー プ)	LabMaster 10- 20Zi-A	Teledyne Lecroy	③	甲府
オロスコープ	LabMaster 10- 20Zi-A	Teledyne Lecroy	③	甲府

機器名	型番	メーカー	担当	場所
高速温度電圧測定 装置(レコダ)	メモリハイコーダ 8861-50	日置電機(株)	④	甲府
LCRメータ	ZM2410	株式会社エヌエフ 回路設計ブロック	④	甲府
耐電圧試験器	3159	HIOKI	④	甲府
耐電圧試験器	TOS5051A	菊水電子工業(株)	⑪	富士
<b>発生器</b>				
交流電圧電流発生器	1520	株式会社エヌエフ 回路設計ブロック	④	甲府
パルスジェネレータ (マルチファンクションシグナライザ)	1940	株式会社エヌエフ 回路設計ブロック	④	甲府
直流電子負荷装置	PLZ664WA	菊水電子工業(株)	④	甲府
交流電子負荷装置	PCZ1000A	菊水電子工業(株)	④	甲府
<b>光計測</b>				
分光放射輝度計	SC-777	株式会社トプコンテクノハウス	③	甲府
紫外線強度計	UVR-2	株式会社トプコン	③	甲府
デジタル照度計	IM-5	株式会社トプコンテクノハウス	③	甲府
多点照度計	T-10A	ユニカム(株)	③	甲府
分光放射照度計	CL-500A	ユニカム(株)	③	甲府
光スペクトラムアナライザ	TQ8344A	株式会社アドバンテスト	③	甲府
光ファイバリフレクトメータ	Q8460A +プラグインユニット	株式会社アドバンテスト	③	甲府
白色光源	Q8142A	株式会社アドバンテスト	③	甲府
LD光源	Q8142A	株式会社アドバンテスト	③	甲府

【環境試験機器】

機器名	型番	メーカー	担当	場所
無響箱(W1450×D1450 ×H1720mm)	-	-	⑦	甲府
騒音計	LA-7500	小野測器	⑦	甲府
複合環境振動試験機	A45/SA4HM	IMV(株)	⑦	甲府
恒温恒湿槽	PR-2J	エス・エック(株)	⑪	富士
恒温恒湿室	TBE-6E	エス・エック(株)	④	甲府
小型恒温恒湿槽	SH-242	エス・エック(株)	④	甲府
恒温恒湿槽(超低温恒 温恒湿槽)	PSL-2J	エス・エック(株)	④	甲府
冷熱衝撃試験器	ES-307LHS	日立グローバルライフ ソリューションズ(株)	④	甲府
耐光(耐候)性試験機	Xe-1-BC	Q-LAB	⑪	富士
超促進耐光性試験機	SUV-W161	岩崎電気(株)	⑪	富士
複合サイクル試験機	CYP-90	スガ試験機(株)	⑥	甲府
大型複合サイクル試験機	CYP-160	スガ試験機(株)	⑥	甲府
耐水試験機	RA-3	スガ試験機(株)	④	甲府
塵埃試験機	DT-Z	スガ試験機(株)	④	甲府
小型放射温度計 (赤外線サーモグラフィ)	InFrE C Thermo GEAR G100	NEC Avio 赤外線テクノロジー(株)	⑪	富士

【設計・解析機器】

機器名	型番	メーカー	担当	場所
CAD/CAM	GeomagicaDesignX	3D Systems	⑦	甲府
	Inventor	Autodesk		
	EdgeCAM	PathTrace		
	Cimatron	Cimatron		
構造解析装置(CAE)	Mechanical	ANSYS	⑦	甲府
	CFX	ANSYS		
	LS/DYNA	ANSYS		
	Moldflow Adviser	Autodesk		
検査照合システム	GeomagicaControlX	3D Systems	⑦	甲府
切削シミュレーションソフト	切削加工シミュ レータ NCSIMUL	スプリング テクノロジー社	⑦	甲府
CAD	Rhinoceros	RobertMcNeel &Associates	⑧	甲府
	CAD Magics	Materialise	⑧	甲府

【設計・解析機器（続き）】

機器名	型番	メーカー	担当	場所
樹脂流動解析システム	3D TIMON	東レエン지니어リング(株)	⑪	富士
線形・非線形構造解析システム	ANSYS Professional NLS	ANSYS	⑪	富士

【電気炉・加熱器】

機器名	型番	メーカー	担当	場所
マッフル炉	KDFS80G	(株)デンケン	②	甲府
	FUW253PA	アドバンテック東洋(株)	②	甲府
アーク溶解装置	NEV-AD03	日新技研(株)	⑤	甲府
オートクレーブ (有機処理用加熱装置)	NU-14型	日東高圧(株)	⑦	甲府

【加工製造機器】

機器名	型番	メーカー	担当	場所
<b>放電加工</b>				
微細放電加工機	EDSCAN8E	三菱電機(株)	⑦	甲府
ワイヤ放電加工機	MP1200	三菱電機(株)	⑦	甲府
	UPH-1	(株)牧野フライス製作所	⑪	富士
<b>マシニングセンタ</b>				
精密マシニングセンタ	VU50A	三井精機工業(株)	⑦	甲府
超精密加工機（5軸）	V33-5XB	(株)牧野フライス製作所	⑦	甲府
高精度高速小径微細加工機	HYPER5	(株)牧野フライス製作所	⑪	富士
立型マシニングセンタ	MSA40-20	牧野フライス精機(株)	⑪	富士
<b>精密加工機</b>				
精密平面研削盤	JF520-E	カルユンク	⑦	甲府
精密円筒研削盤	S31CNC	Studer	⑦	甲府
精密NC旋盤	INTEGREX200Y	ヤマザキマザック(株)	⑦	甲府
軸振動型高精度高周波ドリル	SD-50	多賀電機(株)	⑦	甲府
鏡面プラスチック加工機	SMAP-2型	東洋研磨材工業(株)	⑦	甲府
<b>その他加工機器</b>				
金属3Dプリンタ	LUMEX Avance-25	(株)松浦機械製作所	⑦	甲府
樹脂インジエクト3Dプリンタ	J850Prime	Stratasys	⑧	甲府
LCD方式3Dプリンタ	Shuffle 4K	Phrozen	⑧	甲府
小型真空成形機	フォーミング 480型	成光産業(株)	⑧	甲府
電子ビーム加工機	CNC-eFM-0.4LB-1VL-C5050型	三菱電機(株)	⑦	甲府
プリント基板加工システム	FP-21+FLASH for Windows	ミツツ(株)	③	甲府
レーザー溶接機	TL-150N	テクノコート(株)	⑤	甲府
コンターマシン	L-900	(株)ラクー	②	甲府
コーナシヤ	SHG-3N-220	小松	②	甲府
レーザー加工機	Speedy 360 Run on Ruby®	トロテック・レーザージャパン(株)	⑧	甲府
微細砥粒噴射装置	MB-1	新東フレーター(株)	⑪	富士
プラスチック射出成形機	ROBOSHOT α-30C	フナツク(株)	⑪	富士
レーザーメーカー (CWファイバーレーザー)	LP-S500W	パナソニックテクノロジクス(株)	⑪	富士
<b>試料作製用機器</b>				
精密試料切断機（精密自動試料切断機）	Qカット250A	ヴァータサイエントフィック(株)	⑤	甲府
熱間樹脂埋込装置	シトプレス-15	(株)ストラス	⑤	甲府
試料埋込機	レピッドプレス	リファインテック(株)	⑤	甲府
	レピッドプレス	リファインテック(株)	⑪	富士
断面試料作製装置	EM TXP	ライカマイクロシステムズ(株)	⑪	富士
小型イオンミリング装置	EM TIC 3X	ライカマイクロシステムズ(株)	⑪	富士

機器名	型番	メーカー	担当	場所
クロスセクションポリッシャー	SM-09010	日本電子(株)	⑦	甲府
電解研磨装置	エレクトロメット	BUEHLER	⑤	甲府
試料研磨機	IM-P2・SP-L1	IMT	⑪	富士
精密試料切断機	RCA-237	リファインテック(株)	⑪	富士
湿式切断機	RCB-961エクセルA	リファインテック(株)	⑪	富士
<b>試料調製用機器（食品関連）</b>				
高速冷却遠心機	CR-22GⅢ	日立工機(株)	①	甲府
微量高速遠心機	CT15RE	日立工機(株)	①	甲府
高速溶媒抽出装置	ASE350	サーモフィッシャーサイエントフィック(株)	①	甲府
真空定温乾燥器	VOS-310C	東京理科器械(株)	①	甲府
乾熱滅菌機	DH62	ヤマト科学(株)	①	甲府
小型レトル殺菌器	HLM-36LBC	(株)平山製作所	①	甲府
恒温器	MTI-202B	東京理化学器械(株)	①	甲府
恒温液槽	BS400	ヤマト科学(株)	①	甲府
エバポレータ	N-1110	東京理化学器械(株)	①	甲府
水蒸気蒸留器	-	宮本理研工業(株)	⑨	ワイン
アルコール蒸留器	KJ-6GAL	(株)スキヤゲン	⑨	ワイン
クリーンベンチ	MCV-131PNF	サヨ社	⑨	ワイン
真空遠心鑄造機	VCC	安井インターテック(株)	②	甲府
真空鑄造機	YGP-10S-YA	吉田キャスト工業(株)	②	甲府
真空脱泡機	TL-150N	安井インターテック(株)	②	甲府
平面研磨機	PW-2	(株)イマハ製作所	②	甲府
磁気研磨装置	P-1014	東洋研磨材工業(株)	②	甲府
真空含浸装置	-	佐藤真空機械工業	②	甲府
超音波加工機	VM-500DAP	日本電子工業(株)	②	甲府
バンドソー切断機	DCR-240	(株)リョウワ	②	甲府
ダイヤモンド大型切断機	AC-36	(株)イマハ製作所	②	甲府
多目的貴石研磨研削機	HU-200	(有)ホシヤマ製作所	②	甲府
堅軸ロータリー平面研削盤	MVG-650AD	日進工機(株)	②	甲府
コアドリル		吉岡製作所	②	甲府
精密切断機	TSN-5020 SM-NC4型	(株)東京精機工作所	②	甲府
センターレスグラインダー	OC-12A	(株)大宮製作所	②	甲府
パレル研磨機	SVA-1-2	(株)敷島チップトン	②	甲府
	HS-1-4V	(株)チップトン		
小型粉砕機	ハイパードロップ YAMP-6S	ユーステック(株)	②	甲府
<b>食品関連加工機器</b>				
ドクコンデিশナー	PDD1-S2K	戸倉商事(株)	①	甲府
ミクロス板オープン	トクオープンUT4枚2段(横差)	戸倉商事(株)	①	甲府
オープン	TookOVENUT	戸倉商事(株)	①	甲府
卓上型万能ミキサー	KPL9000S	(株)愛工舎製作所	①	甲府
大型ミキサー	マティスS30	(株)愛工舎製作所	①	甲府
コンパクションオープン	ハイパーロッドBKL-5S	(株)ツツ・カイ	①	甲府
アイスクリーマー	TGM-800	タイズ(株)	①	甲府
製麺機	5WS-SSPB	(株)品川麺機	①	甲府
真空包装機	V-307GII	(株)TOSEI	①	甲府
日本酒製造装置（日本酒用自動品温制御機能付き密閉型醸造タンクユニット（30リットル4連）、もろみ搾り機、小型ろ過機）		特殊サマルUSタンク4基他 新洋技研工業(株)	①	甲府
製麴装置		(株)日東工業所	①	甲府
ニター	PK2025plus	日本ニター(株)	①	甲府
<b>繊維関連加工機器</b>				
アクリル染色台	ヒーティングシステム	興国化学工業(株)	⑩	富士
真空セット機	SB-200	(株)ヤジマ	⑩	富士
ミカラー染色機	UR・MINI-COLOR. V5	テクサム技研(株)	⑩	富士

【加工製造機器（続き）】

機器名	型番	メーカー	担当	場所
繊維関連加工機器				
自動ワインダー	WINDING-MASTER	TMT神津(株)	⑩	富士

<お問い合わせ先>  
 山梨県産業技術センター  
 管理・連携推進センター 総合相談・連携推進科  
 TEL : 055-243-6111 (代)  
 FAX : 055-243-6110  
 Email : yitc-cap@pref.yamanashi.lg.jp

