

## 資料 2

### R1 設備の細目の見直し提案表

訓練基準の見直しは、基礎研究会において検討した見直し(基準の細目)案を踏まえて厚生労働省で審議されるものである。本提案表については厚生労働省改正省令(基準の細目)で変更されることもある旨を申し添える。



## 電気・電子系製造設備科

設備の細目		数量				変更・修正等事由	
種別	名称	摘要	高等学校卒業生等		中学校卒業生等		
			30人を1訓練単位として訓練を行う場合	50人を1訓練単位として訓練を行う場合	30人を1訓練単位として訓練を行う場合		50人を1訓練単位として訓練を行う場合
建物その他の工作物	教室		60 80	100 130	60 80	100 130	30人定員に必要となる広さを要望
	実習場		170	220	200	250	
	設備機器実習室	各地域特色の代表的な産業設備	200	300	300	400	
	測定実習室		33	40	50	65	
	制御実験室		33	40	50	65	
	ハードウェア実習場		130	190	130	190	
	プログラム実習場		130	190	130	190	
	器材室		10	10	17	17	
	工具室		20	25	25	30	
	更衣室		15 20	22 35	25	38	
倉庫		20	25	26	33		
機械	設備機器実習装置		1 式	1 式	1 式	1 式	
	シーケンス回路実験装置	有接点及び無接点（制御盤模型、センサー及び負荷、付属品等を含む。）	3 15	5 25	3 15	5 25	製造ラインの制御の主流であるシーケンス制御の実習用機器として、台数拡充
	火災報知器実験装置	感知器を含む。	1 式	1 式	1 式	1 式	
	電気回路実験装置		10 台	15 台	10 台	15 台	
	電子回路実験装置		10 台	15 台	10 台	15 台	
	論理回路実験装置		10 台	15 台	10 台	15 台	
	プログラマブルコントローラ		30 台	50 台	30 台	50 台	
	マイクロコンピュータ		30 台	50 台	30 台	50 台	
	パーソナルコンピュータ	本体、ディスプレイ等を含む。	30 台	50 台	30 台	50 台	
	カラープリンタ		1 台	2 台	1 台	2 台	
	プロトコルアナライザ		4 台	4 台	4 台	4 台	
	ロジックアナライザ		2 台	3 台	2 台	3 台	
	オシロスコープ	各種	17 30	23 50	17 30	23 50	回路動作からエラー検出等における回路波形観測の機器として必須であるため、台数拡充
	ファイルサーバ		1 台	1 台	1 台	1 台	
	ファンクションジェネレータ		17 30	23 50	17 30	23 50	回路動作からエラー検出等における波形入力用の機器として必須であるため、台数拡充
	直流安定化電源	可搬式	15 30	25 50	15 30	25 50	回路等の電源機器として必須の機器であるため、台数拡充
	デジタルマルチメータ		17 30	23 50	17 30	23 50	電圧、電流、抵抗等々の測定器として活用される機器であるため、台数拡充
	発電機	三相交流、直流分巻き、直流複巻き	10 台	10 台	10 台	10 台	
	電動機	三相交流、直流分巻き、直流複巻き	10 台	10 台	10 台	10 台	
	変圧器	単相1～5KVA、三相3～5KVA	10 台	10 台	10 台	10 台	
標準電力量計	20A	1 台	1 台	1 台	1 台		
標準電圧計	75/150/300V	1 台	1 台	1 台	1 台		
標準電流計	5/25A	1 台	1 台	1 台	1 台		
標準電力計	120/240V、10/20A	1 台	1 台	1 台	1 台		
照度計	～3,000lx	2 台	2 台	2 台	2 台		
プレゼンテーション機器		1 式	1 式	1 式	1 式		

その他	(器工具類)						
	作業用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	製造設備工事用工具類	防爆用工具類を含む。	必要数	必要数	必要数	必要数	
	電気工事用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	(計測器類)						
	計測器類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	(製図器及び製図用具類)						
	製図器及び製図用具類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	(教材類)						
	教材	模型等	必要数	必要数	必要数	必要数	
	ソフトウェア		必要数	必要数	必要数	必要数	

## 電気・電子系電気通信設備科

設備の細目		数量				変更・修正等事由		
種別	名称	摘要	高等学校卒業業者等		中学校卒業業者等			
			30人を1訓練単位として訓練を行う場合	50人を1訓練単位として訓練を行う場合	30人を1訓練単位として訓練を行う場合		50人を1訓練単位として訓練を行う場合	
建物その他の工作物	教室		60 m <sup>2</sup> 80	100 m <sup>2</sup> 130	60 m <sup>2</sup> 80	100 m <sup>2</sup> 130	30人定員に必要となる広さを要望	
	実習場		170 m <sup>2</sup>	220 m <sup>2</sup>	200 m <sup>2</sup>	250 m <sup>2</sup>		
	通信実習室		70 m <sup>2</sup>	120 m <sup>2</sup>	80 m <sup>2</sup>	150 m <sup>2</sup>		
	測定実習室		33 m <sup>2</sup>	40 m <sup>2</sup>	50 m <sup>2</sup>	65 m <sup>2</sup>		
	器材室	電波しゃへい構造とする。	10 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>	17 m <sup>2</sup>	17 m <sup>2</sup>		
	工具室		20 m <sup>2</sup>	25 m <sup>2</sup>	25 m <sup>2</sup>	30 m <sup>2</sup>		
	更衣室		15 m <sup>2</sup> 20	22 m <sup>2</sup> 35	25 m <sup>2</sup>	38 m <sup>2</sup>		定員に対してロッカー等を配置する面積を要望
	倉庫		20 m <sup>2</sup>	25 m <sup>2</sup>	26 m <sup>2</sup>	33 m <sup>2</sup>		
	模擬通信工事室	有効天井高さ3.5m以上	100 m <sup>2</sup>	120 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	150 m <sup>2</sup>		
	デジタル通信設備	ISDN	1 式	1 式	1 式	1 式		
	公衆電話網		1 式	1 式	1 式	1 式		
	パケット交換網	第2種を含む。	1 式	1 式	1 式	1 式		
	機械	自動構内交換電話装置	端子盤、蓄電池、整流装置、デジタル多機能電話機を含む。	1 式	1 式	1 式		1 式
ボタン電話装置		多機能電話機、一般電話機、ドアホン、放送装置、屋内ケーブルを含む。	1 式	1 式	1 式	1 式		
パケット交換機			2 台	2 台	2 台	2 台		
データ端末機			20 台	28 台	20 台	28 台		
ファクシミリ端末装置			2 台	2 台	2 台	2 台		
IP-PBX		IP電話機含む。	1 式	1 式	1 式	1 式		
変復調装置		INS対応、NCUを含む。	6 台	10 台	6 台	10 台		
回線制御装置			4 台	6 台	4 台	6 台		
宅内制御装置			4 台	6 台	4 台	1 台		
光ファイバー実験装置		接続装置を含む。	1 式	2 式	1 式	2 式		
火災報知器実験装置		感知器を含む。	1 式	1 式	1 式	1 式		
衛星放送実験装置		BSチューナ、BSアンテナ、BSモニタを含む。	1 式	1 式	1 式	1 式		
ビデオ装置		カメラ、TVモニタを含む。	1 式	1 式	1 式	1 式		
変復調実験装置			1 台	2 台	1 台	2 台		
電気回路実験装置			10 台	15 台	10 台	15 台		
電子回路実験装置			10 台	15 台	10 台	15 台		
論理回路実験装置			10 台	15 台	10 台	15 台		
プロトコルアナライザ			4 台	4 台	4 台	4 台		
ロジックアナライザ			2 台	3 台	2 台	3 台		
モデムテスタ			4 台	6 台	4 台	6 台		
電話機試験器			1 台	2 台	1 台	2 台		
ファクシミリ試験器			1 台	2 台	1 台	2 台		
ビット・エラー測定器			2 台	2 台	2 台	2 台		
疑似回線装置			1 台	2 台	1 台	2 台		
線路試験用送受話器			6 台	10 台	6 台	10 台		
PBX携帯用試験器			2 台	3 台	2 台	3 台		
オシロスコープ		各種	17 台 30	23 台 50	17 台 30	23 台 50	回路動作からエラー検出等における回路波形観測の機器として必須であるため、台数拡充	
データレコーダ			1 台	1 台	1 台	1 台		
ファンクションジェネレータ		標準形	2 台	3 台	2 台	3 台		
低周波発振器		1MHz	5 台	10 台	5 台	10 台		
白色雑音発生器			2 台	3 台	2 台	3 台		
直流安定化電源		可搬式	10 台 30	15 台 50	10 台 30	15 台 50	回路等の電源機器として必須の機器であるため、台数拡充	

	電子電圧計		10 台	15 台	10 台	15 台
	Qメータ		1 台	2 台	1 台	2 台
	パーソナルコンピュータ	本体、ディスプレイ等を含む。	30 台	50 台	30 台	50 台
	カラープリンタ		1 台	2 台	1 台	2 台
	ひずみ率計	10Hz～500kHz	1 台	2 台	1 台	2 台
	ベル測定器	PCM用、アナログ用	2 台	4 台	2 台	4 台
	A/D・D/A変換器		1 式	2 式	1 式	2 式
	信号発生器	超短波、全波	3 台	5 台	3 台	5 台
	電話機	DP/PB用、親子電話を含む。	20 台	30 台	20 台	30 台
	ホームテレホン	親、子、ドアホン	1 式	2 式	1 式	2 式
	デジタル多機能電話機		5 台	8 台	5 台	8 台
	増設電鈴		5 台	8 台	5 台	8 台
	加入者用保安器		10 台	15 台	10 台	15 台
	集合加入者用保安器		10 台	15 台	10 台	15 台
	ファイバースコープ	光源を含む。	1 台	1 台	1 台	1 台
	コンプレッサ	1.75kW	1 台	1 台	1 台	1 台
	伝送特性測定器	自動記録計を含む。	2 台	3 台	2 台	3 台
	通信回線試験機	データ用	2 台	3 台	2 台	3 台
	無線モデム	ソフトを含む。	2 台	3 台	2 台	3 台
	電話回線切換器		2 台	3 台	2 台	3 台
	ネットワーク実習機器	ルータ、スイッチ、サーバPC、タブレット、モバイル端末等	1 式	1 式	1 式	1 式
	プレゼンテーション機器		1 式	1 式	1 式	1 式
その他	(器具類)					
	作業用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数
	通信工事用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数
	電気工事用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数
	(計測器類)					
	計測器類		必要数	必要数	必要数	必要数
	(製図器及び製図用具類)					
	製図器及び製図用具類		必要数	必要数	必要数	必要数
	(教材類)					
	教材類		必要数	必要数	必要数	必要数
	ソフトウェア		必要数	必要数	必要数	必要数

## 電気・電子系電子機器科

設備の細目 種別	名称	摘要	数量				変更・修正等事由				
			高等学校卒業業者等		中学校卒業業者等						
			30人を1 訓練単位と して訓練を 行う場合	50人を1 訓練単位と して訓練を 行う場合	30人を1 訓練単位と して訓練を 行う場合	50人を1 訓練単位と して訓練を 行う場合					
建物その他の工作物	教室		60 80	m <sup>2</sup> 130	100 80	m <sup>2</sup> 130	30人定員に必要となる広さを要望				
	実習場		250	m <sup>2</sup>	367	m <sup>2</sup>	370	m <sup>2</sup>	567	m <sup>2</sup>	
	ハードウェア実習室		130	m <sup>2</sup>	190	m <sup>2</sup>	130	m <sup>2</sup>	190	m <sup>2</sup>	
	測定実習室	電波しゃへい構造とする。	53	m <sup>2</sup>	70	m <sup>2</sup>	53	m <sup>2</sup>	70	m <sup>2</sup>	
	制御実験室		45	m <sup>2</sup>	70	m <sup>2</sup>	45	m <sup>2</sup>	70	m <sup>2</sup>	
	工具室		10	m <sup>2</sup>	17	m <sup>2</sup>	17	m <sup>2</sup>	20	m <sup>2</sup>	
	更衣室		15 20	m <sup>2</sup>	22 35	m <sup>2</sup>	25	m <sup>2</sup>	38	m <sup>2</sup>	定員に対してロッカー等を配置する面積を要望
	倉庫		20	m <sup>2</sup>	33	m <sup>2</sup>	33	m <sup>2</sup>	43	m <sup>2</sup>	
	器材室		10	m <sup>2</sup>	10	m <sup>2</sup>	17	m <sup>2</sup>	17	m <sup>2</sup>	
	空中線及び接地線	鉄塔、共聴システム等を含む。	1	式	1	式	1	式	1	式	
機械	論理回路実験装置	パネル展開、部品プラグイン方式	2	式	2	式	2	式	2	式	
	電子回路実験装置	パネル展開、部品プラグイン方式	2	式	2	式	2	式	2	式	
	パルス回路実験装置	パネル展開、部品プラグイン方式	2	式	2	式	2	式	2	式	
	電子計算機要素実験装置	コンピューター制御実験装置を含む。	2	式	2	式	2	式	2	式	
	自動制御実験装置	液面制御、圧力制御、温度制御等	1	式	1	式	1	式	1	式	
	シーケンス回路実験装置	有接点及び無接点（制御盤、センサー及び負荷、付属品等を含む。）	1	式	1	式	1	式	1	式	
	半導体及び回路実験装置	パネル展開方式	1	式	1	式	1	式	1	式	
	マイクロ波実験装置	標準形	1	式	1	式	1	式	1	式	
	衛星放送受信装置	アンテナ、チューナー受信機等を含む。 （教材用電子機器）	1	式	1	式	1	式	1	式	
	光通信実験装置	レーザー発信器、太陽電池等を含む。	1	式	1	式	1	式	1	式	
	プリント基板製作装置	CAD/CAM実習システム	2	式	3	式	2	式	3	式	プリント基板という正式名称に変更
	ビデオ装置	テレビカメラを含む。（教材用電子機器）	2	式	2	式	2	式	2	式	
	恒温そう	-10~100℃	1	式	1	式	1	式	1	式	
	ファンクションジェネレータ		15	台	25	台	15	台	25	台	
	低周波発振器	10Hz~1MHz	15	台	25	台	15	台	25	台	
	標準信号発生器	AM、FM用、スポット信号を含む。	15	台	25	台	15	台	25	台	
	FMステレオ信号発生器	標準形	1	台	1	台	1	台	1	台	
	標準電圧電流発生器		1	台	1	台	1	台	1	台	
	増幅器	30~10,000Hz、3~150Hz	3	台	5	台	3	台	5	台	
	可変高域ろ波器	測温3号	1	台	1	台	1	台	1	台	
	可変低域ろ波器	測温4号	1	台	1	台	1	台	1	台	
	パーソナルコンピュータ	本体、ディスプレイ等を含む。	30	台	50	台	30	台	50	台	
	カラープリンタ		1	台	2	台	1	台	2	台	
	ロジックアナライザ		2	台	3	台	2	台	3	台	
	教育用ロボット		2	台	2	台	2	台	2	台	
	ワンポートマイクロコンピュータ		15 30	台	25 50	台	15 30	台	25 50	台	組込み機器のコントローラ等に活用したIoT関連のハード/ソフトウェアとして必須のため、台数拡充
	マイクロコンピュータ開発支援装置		1	式	1	式	1	式	1	式	
	直流安定化電源	可搬式	15 30	台	25 50	台	15 30	台	25 50	台	回路等の電源機器として必須の機器であるため、台数拡充
	オシロスコープ	2現象、0.01~10Vcm、DC~100MHz	15 30	台	25 50	台	15 30	台	25 50	台	回路動作からエラー検出等における回路波形観測の機器として必須であるため、台数拡充
	直流電位差計	1~10KΩ	1	台	1	台	2	台	2	台	
万能ブリッジ	L、C、R直読形を含む。	2	台	2	台	2	台	2	台		
コーラッシュブリッジ	0.01~50,000Ω	1	台	1	台	1	台	1	台		

ホイットストーンブリッジ	0.01~1,111,000Ω	1台	1台	1台	1台
ダブルブリッジ	0.0001~11Ω	1台	1台	1台	1台
トランジスタ試験器	測定周波数、1,000Hz	3台	5台	3台	5台
半導体カーブトレーサ		1台	1台	1台	1台
スペクトルアナライザ	100KHz~40GHz	1台	1台	1台	1台
万能周波数計	0~200MHz	5台	8台	5台	8台
電子電圧計	電圧、電流、抵抗測定用	10台	15台	10台	15台
標準電圧計	0.2級75/150/300V	1台	1台	1台	1台
標準電流計	0.2級5/25A	1台	1台	1台	1台
標準電力計	0.2級120/240V	1台	1台	1台	1台
デジタルマルチメータ		2台	3台	2台	3台
ひずみ率計	10Hz~500KHz	1台	1台	1台	1台
Qメータ	50KHz~500MHz	1台	1台	1台	1台
Cメータ	0.2V以内	1台	1台	1台	1台
小形送受信機	10W以下(教材用電子機器)	1台	1台	1台	1台
ラジオ受信機	各種特性試験を含む。(教材用電子機器)	10台	15台	15台	20台
テレビジョン受信機	カラー(教材用電子機器)	10台	15台	15台	20台
拡声器	標準形携帯用(教材用電子機器)	1台	1台	1台	1台
ディスクプレーヤ	(教材用電子機器)	2台	2台	2台	2台
足踏みシャー	切断長さ1,000mm	1台	1台	1台	1台
レバーシャー	切断長さ200~300mm	1台	1台	1台	1台
卓上ボール盤	穴明け能力13mm	1台	2台	2台	2台
ミニボール盤	穴明け能力0.5~6mm	3台	5台	3台	5台
両頭グラインダ	といし車径200~300mm	1台	1台	2台	2台
電気ドリル	0.2~0.4KW	3台	3台	3台	3台
ハードディスクレコーダ	(教材用電子機器)	3台	5台	5台	8台
プログラマブルコントローラ		30台	50台	30台	50台
A/D・D/A変換器		1式	1式	1式	1式
自動製図機械(CAD)	2次元または3次元	5台	8台	5台	8台
プレゼンテーション機器		1式	1式	1式	1式
その他	(器工具類)				
	作業用工具類	必要数	必要数	必要数	必要数
	電子機器工作用工具類	必要数	必要数	必要数	必要数
	(計測器類)				
	計測器類	必要数	必要数	必要数	必要数
	(製図器及び製図用具類)				
	製図器及び製図用具類	必要数	必要数	必要数	必要数
	(教材類)				
	トレーニングボード類	必要数	必要数	必要数	必要数
	模型等	必要数	必要数	必要数	必要数
	ソフトウェア	必要数	必要数	必要数	必要数



## 電気・電子系電気機器科

設備の細目		数量				変更・修正等事由		
種別	名称	摘要	高等学校卒業業者等		中学校卒業業者等			
			30人を1訓練単位として訓練を行う場合	50人を1訓練単位として訓練を行う場合	30人を1訓練単位として訓練を行う場合		50人を1訓練単位として訓練を行う場合	
建物その他の工作物	教室		60 80	100 130	60 80	100 130	30人定員に必要となる広さを要望	
	実習場		350	450	450	560		
	電気工事実習場		80	80	100	100		
	高電圧実習室		33	33	33	33		
	制御実験室		30	40	30	40		
	ハードウェア実習場		130	190	130	190		
	測定実習場		30	30	43	43		
	工具室		17	23	25	30		
	更衣室		15 20	22 35	25	38		定員に対してロッカー等を配置する面積を要望
	倉庫		20	33	33	43		
	高圧受変電設備	標準形及び組立て用一式		2 式	2 式	2 式		2 式
	実習用家屋	50m <sup>2</sup>		1 式	1 式	1 式		1 式
機械	運転用配電盤	MG盤、AC盤、DC盤、電動機運転用	4 式	4 式	4 式	4 式		
	実習用配電盤	標準形	6 式	10 式	6 式	10 式		
	耐圧試験設備	50KV（油試験可能）	1 式	1 式	1 式	1 式		
	実験設備	検波、パルス	1 式	1 式	1 式	1 式		
	定電圧電源装置	直流及び交流	2 式	2 式	2 式	2 式		
	シーケンス回路実験装置	有接点及び無接点（制御盤模型、センサー及び負荷、付属品等を含む。）	3 15	5 25	3 15	5 25	製造ラインの制御の主流であるシーケンス制御の実習用機器として、台数拡充	
	半導体及び回路実験装置	パネル展開方式	1 式	1 式	1 式	1 式		
	自動制御実験装置	液面制御、圧力制御、温度制御等	1 式	1 式	1 式	1 式		
	火災報知器実験装置	パネル展開方式	1 式	1 式	1 式	1 式		
	ろう電警報器実験装置	パネル展開方式	1 式	1 式	1 式	1 式		
	模擬送電線実験装置	標準形	1 式	1 式	1 式	1 式		
	論理回路実験装置	パネル展開方式	1 式	1 式	1 式	1 式		
	試験用発電機	直流、三相交流	2 台	2 台	2 台	2 台		
	試験用変圧器	1～20kVA	2 台	2 台	2 台	2 台		
	誘導電圧調整器	単相、三相2～10kVA	5 台	5 台	5 台	5 台		
	気中しゃ断器盤	6kVA50A、50MVA2a2b付き。	1 式	1 式	1 式	1 式		
	油入しゃ断器盤	6kVA50A、50MVA	1 式	1 式	1 式	1 式		
	整流器	シリコン	2 台	2 台	2 台	2 台		
	低周波発振器	20Hz～200KHz、正弦波、く形波、三角波出力計、アッテネータ付き。	3 台	5 台	3 台	5 台		
	オシロスコープ	2現象0.01～10V/cm、DC～100MHz	10 30	15 50	10 30	15 50	回路動作からエラー検出等における回路波形観測の機器として必須であるため、台数拡充	
	コーラッシュブリッジ	0.01～50.000Ω	3 台	3 台	3 台	3 台		
	ホイートストンブリッジ	0.01～1,111,000Ω	5 台	8 台	5 台	8 台		
	ダブルブリッジ	0.001～11Ω	3 台	3 台	3 台	3 台		
	洗濯機	全自動式（教材用電気機器）	2 台	2 台	2 台	2 台		
	冷蔵庫	100～250ℓ（教材用電気機器）	2 台	2 台	2 台	2 台		
	ウォータポンプ	0.2～0.4KW（教材用電気機器）	6 台	6 台	6 台	6 台		
	ルームエアコン	（教材用電気機器）	1 台	1 台	1 台	1 台		
	電子レンジ	（教材用電気機器）	1 台	1 台	1 台	1 台		
	ハードディスクレコーダ	（教材用電気機器）	1 台	1 台	1 台	1 台		
	サーボモータ	直流及び交流	2 台	2 台	2 台	2 台		
	巻線機	電動機、変圧器兼用	3 台	5 台	3 台	5 台		
乾燥機	三相200V15KW	1 台	2 台	1 台	2 台			
油ろ過機	0.4KW	2 台	2 台	3 台	3 台			
バランス試験器	1～20kg	1 台	1 台	1 台	1 台			

電気動力計	標準形	2 台	2 台	3 台	1 台
標準電力量計	20A	2 台	2 台	2 台	2 台
標準電圧計	0.2級75/150/300VAC, DCmV計含む。	1 台	1 台	1 台	1 台
標準電流計	0.2級5/25AAC, DCmV計含む。	1 台	1 台	1 台	1 台
標準電力計	0.2級120/240V、10/20A	1 台	1 台	1 台	1 台
デジタルマルチメータ		2 台	3 台	2 台	3 台
光度計	分光形又は等輝度形	1 台	1 台	1 台	1 台
電動機	各種	30 台	50 台	30 台	50 台
油圧管曲げ機	手動式、曲げ可能径19~60mm	1 台	2 台	1 台	2 台
油圧圧着機	標準形	1 台	2 台	1 台	2 台
平衡三相負荷	10KW	1 台	1 台	1 台	1 台
可変リアクトル	標準形	1 台	1 台	1 台	1 台
発電機	三相交流、直流分巻き、直流複巻き。	10 台	10 台	10 台	10 台
変圧器	単相1~5KVA、三相3~5KVA	16 台	20 台	16 台	20 台
拡声機	携帯用、標準形	1 台	1 台	1 台	1 台
プログラマブルコントローラ		30 台	50 台	30 台	50 台
パーソナルコンピュータ	本体、ディスプレイ等を含む。	30 台	50 台	30 台	50 台
カラープリンタ		1 台	2 台	1 台	2 台
直流安定化電源	可搬式	3 台	5 台	3 台	5 台
教育用ロボット		2 台	2 台	2 台	2 台
自動製図機械(CAD)	2次元または3次元	5 台	8 台	5 台	8 台
普通旋盤	心間距離500~800mm	1 台	1 台	1 台	1 台
足踏みシャー	切断長さ1,000mm	1 台	1 台	1 台	1 台
レバーシャー	切断長さ200~300mm	1 台	1 台	1 台	1 台
卓上ボール盤	穴あけ能力13mm	2 台	2 台	2 台	2 台
両頭グラインダ	といし車径200~300mm集じん機付き。	1 台	2 台	1 台	2 台
電気ドリル	0.2~0.4KW	6 台	10 台	6 台	10 台
コンプレッサ	1.75KW	1 台	1 台	1 台	1 台
プレゼンテーション機器		1 式	1 式	1 式	1 式
その他	(器工具類)				
	作業用工具類	必要数	必要数	必要数	必要数
	電気機器工作用工具類	必要数	必要数	必要数	必要数
	(計測器類)				
	計測器類	必要数	必要数	必要数	必要数
	(製図器及び製図用具類)				
	製図器及び製図用具類	必要数	必要数	必要数	必要数
	(教材類)				
	高圧水銀灯模型等	必要数	必要数	必要数	必要数
	ソフトウェア	必要数	必要数	必要数	必要数

## 電気・電子系コンピュータ制御科

設備の細目		概要	数量				変更・修正等事由
種別	名称		高等学校卒業業者等		中学校卒業業者等		
			30人を1訓練単位として訓練を行う場合	50人を1訓練単位として訓練を行う場合	30人を1訓練単位として訓練を行う場合	50人を1訓練単位として訓練を行う場合	
建物その他の工作物	教室		60 m <sup>2</sup> 80	100 m <sup>2</sup> 130	60 m <sup>2</sup> 80	100 m <sup>2</sup> 130	30人定員に必要となる広さを要望
	プログラム実習室		130 m <sup>2</sup>	190 m <sup>2</sup>	220 m <sup>2</sup>	250 m <sup>2</sup>	
	ハードウェア実習場	しゃ熱、吸音、防じん構造	130 m <sup>2</sup>	190 m <sup>2</sup>	220 m <sup>2</sup>	250 m <sup>2</sup>	
	サーバ・ネットワーク機器室		40 m <sup>2</sup>	40 m <sup>2</sup>	40 m <sup>2</sup>	40 m <sup>2</sup>	
	機材室		20 m <sup>2</sup>	25 m <sup>2</sup>	25 m <sup>2</sup>	30 m <sup>2</sup>	
	更衣室		15 m <sup>2</sup> 20	22 m <sup>2</sup> 35	25 m <sup>2</sup>	38 m <sup>2</sup>	定員に対してロッカー等を配置する面積を要望
	倉庫		20 m <sup>2</sup>	25 m <sup>2</sup>	25 m <sup>2</sup>	30 m <sup>2</sup>	
	空気調和装置		1 式	1 式	1 式	1 式	
	ネットワーク装置	基幹となるネットワークに関わるケーブル、スイッチ、ルータ、ファイアウォール等の装置	1 式	1 式	1 式	1 式	
	無停電電源装置		1 式	1 式	1 式	1 式	
機械	マイクロコンピュータ開発支援装置	デバッグ、ボードチェッカ、パーソナルコンピュータ本体、ディスプレイ、プリンタ等を含む。	1 式	1 式	1 式	1 式	
	サーバ装置	Webサーバ、メールサーバ、ファイルサーバ、ドメインサーバ等の機能を有する。	2 式	2 式	2 式	2 式	
	直流安定化電源		15 台 30	25 台 50	15 台 30	25 台 50	回路等の電源機器として必須の機器であるため、台数拡充
	卓上ミニボール盤	最大φ <del>100</del> 5mm	2 台	3 台	2 台	3 台	最大値が不適当であるため、摘要を削除
	プリント基板加工装置		1 台	1 台	1 台	1 台	
	パーソナルコンピュータ	本体、ディスプレイ等を含む。	30 台	50 台	30 台	50 台	
	カラープリンタ		1 台	2 台	1 台	2 台	
	イメージスキャナ		2 台	3 台	2 台	3 台	
	通信実習用コンピュータ	本体、ディスプレイ等を含む。	30 台	50 台	30 台	50 台	通信実習用機器として通信送受及び通信設定用機器として新規に設定
	ネットワーク実習機器	スイッチ、ルータ等	2 対	2 対	2 対	2 対	
	液晶表示装置	高解像度用	2 台	2 台	2 台	1 台	
	制御対象装置	図形処理用、ロボット制御等	2 式	3 式	2 式	3 式	
	オシロスコープ	2現象以上及びストレージ形又はメモリ形	15 台 30	25 台 50	15 台 30	25 台 50	回路動作からエラー検出等における回路波形観測の機器として必須であるため、台数拡充
	パルスジェネレータ	20Hz～50MHz	5 台	8 台	5 台	8 台	
	デジタルマルチメータ		15 台 30	25 台 50	15 台 30	25 台 50	電圧、電流、抵抗等々の測定器として活用される機器であるため、台数拡充
	ロジックアナライザ		2 台	3 台	2 台	3 台	
	ファンクションジェネレータ		30 台	50 台	30 台	50 台	回路動作からエラー検出等における波形入力用の機器として必須であるため新規に設定
プレゼンテーション機器		1 式	1 式	1 式	1 式		

その他	(器工具類)						
	作業用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	電子機器工作用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	(計測器類)						
	計測器類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	(製図器及び製図用具類)						
	CADソフト		必要数	必要数	必要数	必要数	
	(教材類)						
	マイクロコンピュータポ ー		必要数	必要数	必要数	必要数	
	トレーニングボード類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	ソフトウェア		必要数	必要数	必要数	必要数	

## 電気・電子系電気製図科

設備の細目		数量				変更・修正等事由	
種別	名称	摘要	高等学校卒業生等		中学校卒業生等		
			30人を1訓練単位として訓練を行う場合	50人を1訓練単位として訓練を行う場合	30人を1訓練単位として訓練を行う場合		50人を1訓練単位として訓練を行う場合
建物その他の工作物	教室		60 m <sup>2</sup> 80	100 m <sup>2</sup> 130	60 m <sup>2</sup> 80	100 m <sup>2</sup> 130	30人定員に必要な広さを要望
	製図室		205 m <sup>2</sup>	330 m <sup>2</sup>	335 m <sup>2</sup>	550 m <sup>2</sup>	
	更衣室		15 m <sup>2</sup> 20	22 m <sup>2</sup> 35	25 m <sup>2</sup>	38 m <sup>2</sup>	定員に対してロッカー等を配置する面積を要望
	倉庫		15 m <sup>2</sup>	20 m <sup>2</sup>	20 m <sup>2</sup>	33 m <sup>2</sup>	
機械	製図機械		30 台	50 台	60 台	100 台	
	黒板用製図機械	標準形	1 台	1 台	2 台	2 台	
	パーソナルコンピュータ	本体、ディスプレイ等を含む。	30 台	50 台	30 台	50 台	
	カラープリンタ		1 台	1 台	1 台	1 台	
	複写機 プロッター	複写幅500～1,000mm-用紙サイズ: A4～A1	2 台	2 台	2 台	2 台	名称を変更し、摘要についても、用紙サイズに変更
	超音波清浄機		1 台	1 台	1 台	1 台	
	プレゼンテーション機器		1 式	1 式	1 式	1 式	
その他	(器工具類)						
	器工具類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	(計測器類)						
	計測器類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	(製図器及び製図用具類)						
	製図器及び製図用具類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	CADソフト		必要数	必要数	必要数	必要数	
	(教材類)						
	教材類		必要数	必要数	必要数	必要数	
ソフトウェア		必要数	必要数	必要数	1要数		

電力系発電電科

設備の細目		摘要	数量				変更・修正等事由
種別	名称 *「設備の細目」は、設定 されていませんが、規則別 表第2に以下の様に主要な 設備等が記述されていま す。		高等学校卒業生等		中学校卒業生等		
			30人を1 訓練単位と して訓練を 行う場合	50人を1 訓練単位と して訓練を 行う場合	30人を1 訓練単位と して訓練を 行う場合	50人を1 訓練単位と して訓練を 行う場合	
建物その 他の工作 物	教室						
	実習場						
	発電設備						
	変電設備						
機械	発電機						
	変圧器						
その他	器工具類						
	計測器類						
	製図器及び製図用具類						
	教材類						

## 電力系送配電科

設備の細目		数量				変更・修正等事由	
種別	名称	摘要	高等学校卒業生等		中学校卒業生等		
			30人を1訓練単位として訓練を行う場合	50人を1訓練単位として訓練を行う場合	30人を1訓練単位として訓練を行う場合		50人を1訓練単位として訓練を行う場合
建物その他の工作物	教室		60 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	60 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	
	実習場		640 m <sup>2</sup>	940 m <sup>2</sup>	640 m <sup>2</sup>	940 m <sup>2</sup>	
	工具室		17 m <sup>2</sup>	23 m <sup>2</sup>	20 m <sup>2</sup>	25 m <sup>2</sup>	
	更衣室		15 m <sup>2</sup>	22 m <sup>2</sup>	25 m <sup>2</sup>	38 m <sup>2</sup>	
	倉庫		20 m <sup>2</sup>	33 m <sup>2</sup>	33 m <sup>2</sup>	43 m <sup>2</sup>	
	実習用送電設備	鉄塔、電柱、電線、地線等		1 式	1 式	1 式	1 式
機械	エンジンウインチ		1 台	1 台	1 台	1 台	
	巻上ウインチ	エンジン付き。	2 台	4 台	2 台	4 台	
	圧縮機	100t	1 台	2 台	1 台	2 台	
	耐圧試験設備		1 式	1 式	1 式	1 式	
その他	(器工具類)						
	電線接続用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	ケーブル接続用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	作業用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	(計測器類)						
	計測器類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	(製図器及び製図用具類)						
	製図器及び製図用具類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	(教材類)						
模型等		必要数	必要数	必要数	必要数		

電力系電気工事科

設備の細目		数量				変更・修正等事由	
種別	名称	摘要	高等学校卒業業者等		中学校卒業業者等		
			30人を1訓練単位として訓練を行う場合	50人を1訓練単位として訓練を行う場合	30人を1訓練単位として訓練を行う場合		50人を1訓練単位として訓練を行う場合
建物その他の工作物	教室		60 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	60 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	
	実習場		200 m <sup>2</sup>	280 m <sup>2</sup>	280 m <sup>2</sup>	330 m <sup>2</sup>	
	電気工事実習場		200 m <sup>2</sup>	300 m <sup>2</sup>	300 m <sup>2</sup>	400 m <sup>2</sup>	
	高電圧実習場		33 m <sup>2</sup>	33 m <sup>2</sup>	33 m <sup>2</sup>	33 m <sup>2</sup>	
	制御実験室		30 m <sup>2</sup>	40 m <sup>2</sup>	30 m <sup>2</sup>	40 m <sup>2</sup>	
	測定実習場		50 m <sup>2</sup>	50 m <sup>2</sup>	50 m <sup>2</sup>	50 m <sup>2</sup>	
	パーソナルコンピュータ実習場		40 m <sup>2</sup>	68 m <sup>2</sup>	40 m <sup>2</sup>	68 m <sup>2</sup>	
	工具室		17 m <sup>2</sup>	23 m <sup>2</sup>	20 m <sup>2</sup>	25 m <sup>2</sup>	
	更衣室		15 m <sup>2</sup>	22 m <sup>2</sup>	25 m <sup>2</sup>	38 m <sup>2</sup>	
	倉庫		20 m <sup>2</sup>	33 m <sup>2</sup>	33 m <sup>2</sup>	43 m <sup>2</sup>	
機械	実習用高圧受変電設備	標準形	1 式	1 式	1 式	1 式	
	キュービクル	単相20kVA 三相45kVA	1 式	2 式	2 式	4 式	単位の中のキロkを小文字へ変更
	太陽光発電システム	模擬屋根等含む。	1 式	1 式	1 式	1 式	
	実習用家屋	50m <sup>2</sup>	1 式	1 式	1 式	1 式	
	耐圧試験設備	50kVA (油試験可能)	1 式	1 式	1 式	1 式	単位の中のキロkを小文字へ変更
	自動制御実験装置	液面制御、圧力制御、温度制御等	1 式	1 式	1 式	1 式	
	シーケンス回路実験装置	有接点及び無接点(制御盤模型、センサー及び負荷、付属品等を含む。)	5 式	8 式	5 式	8 式	
	半導体及び回路実験装置	パネル展開方式	1 式	1 式	1 式	1 式	
	火災報知器実験装置	パネル展開方式	1 式	1 式	1 式	1 式	
	ろう電警報器実験装置	パネル展開方式	1 式	1 式	1 式	1 式	
	直流電源装置	シリコン、サイリスタ	1 式	1 式	1 式	1 式	
	ガスもれ警報実験装置	パネル展開方式	1 式	1 式	1 式	1 式	
	ネオン管点灯装置	パネル展開方式	1 式	1 式	1 式	1 式	
	試験用発電機	直流、三相交流	2 台	2 台	2 台	2 台	
	試験用変圧器	1~20kVA	3 台	3 台	3 台	3 台	単位の中のキロkを小文字へ変更
	誘導電圧調整器	単相2~5kVA、三相5~10kVA	3 台	3 台	3 台	3 台	単位の中のキロkを小文字へ変更
	電気動力計	渦流式	1 式	1 式	1 式	1 式	
	高圧遮断器盤	各種	1 式	1 式	1 式	1 式	
	負荷抵抗器	単相、三相	5 台	5 台	5 台	5 台	
	コーラッシュブリッジ	0.01~50, 000Ω	2 台	2 台	2 台	2 台	
	ホイートストンブリッジ	0~1, 111, 000Ω	4 台	4 台	4 台	4 台	
	ダブルブリッジ	0.001~11Ω	2 台	2 台	2 台	2 台	
	万能ブリッジ	L, C, R形直続形	2 台	2 台	2 台	2 台	
	継電器試験器		1 台	1 台	1 台	1 台	
	電界強度計	携帯用	2 台	2 台	2 台	2 台	
	パーソナルコンピュータ	本体、ディスプレイ等を含む。	30 台	50 台	30 台	50 台	
	カラープリンタ		1 台	2 台	1 台	2 台	
	油圧管曲げ機	手動式曲げ可能径19~75mm	2 台	2 台	2 台	2 台	
	油圧圧着機	標準形	3 台	4 台	3 台	4 台	
	油圧式ロックアウトパンチ	19~51mm	2 台	2 台	2 台	2 台	
	油圧カッター	電動式	2 台	3 台	2 台	3 台	
	管ねじ切り機	可搬式管径19~60mm	2 台	2 台	2 台	2 台	
絶縁油試験器	50kV	1 台	1 台	1 台	1 台	単位の中のキロkを小文字へ変更	
絶縁抵抗計	各種	6 台	10 台	6 台	10 台		
接地抵抗計		6 台	10 台	6 台	10 台		
回路計		30 台	50 台	30 台	50 台		
検電器	高圧用、低圧用	5 台	8 台	5 台	8 台		
漏電遮断器テスト		2 台	2 台	2 台	2 台		
乾燥器	三相200V10kW	1 台	1 台	1 台	1 台	単位の中のキロkを小文字へ変更	



交流アーク溶接機	12~30kVA (安全ホルダー、ヘルメット、その他付属品を含む。)	2台	3台	2台	3台	単位の中のキロkを小文字へ変更
電力量計	各種	15台	25台	15台	25台	
電力計	各種	10台	16台	10台	16台	
光度計	長形	1台	1台	1台	1台	
照度計	~3,000lx	2台	2台	2台	2台	
光束計	球形60cm測光計、付属品付き	1台	1台	1台	1台	
輝度計	0.2~100Scd/m <sup>2</sup>	1台	1台	1台	1台	輝度の単位を修正
電動機	各種	20台	25台	20台	25台	
変圧器	単相用、三相用、ネオン用、ベル用等	15台	20台	15台	20台	
発電機	三相交流、直流分巻き、直流複巻き	10台 5	15台 8	10台 5	15台 8	整備台数が多すぎるため、半分に変更
直流安定化電源	可搬式	3台	5台	3台	5台	
プログラマブルコントローラ		30台	50台	30台	50台	
教育用ロボット		1台	1台	1台	1台	
オシロスコープ	2現象0.01~10V/cm、DC~100MHz	4台	4台	4台	4台	
低周波発振器	20Hz~20kHz	4台	8台	4台	8台	単位の中のキロkを小文字へ変更
足踏みシヤ	切断長さ1,000mm	1台	1台	1台	1台	
卓上ボール盤	穴あけ能力13mm	2台	2台	2台	2台	
普通旋盤	心間距離500~800mm	1台	1台	1台	1台	訓練において、直接必要性のある機器でない。製品製作の上では用いることもあるが、必ず整備するものでもない。
ポータブル点溶接機	3.5kVAコンデンサ形	1台	1台	1台	1台	単位の中のキロkを小文字へ変更
両頭グラインダ	といし車径200~300mm、集じん機付き	2台	4台	2台	4台	
電気ドリル	0.2~0.4kW金属及びコンクリート加工用	12台	16台	12台	16台	単位の中のキロkを小文字へ変更
電動ポンプ	各種	3台	3台	3台	3台	
サンダ		3台	3台	3台	3台	
高速度切断機	切断可能径65mm	2台	2台	2台	2台	
ロータリバンドソー	切断可能径100mm	2台	2台	2台	2台	
空気圧縮機	1.5kW	1台	1台	1台	1台	単位の中のキロkを小文字へ変更
墨出器	レーザー式	2台	2台	2台	2台	
光ファイバー接続工具		2式	2式	2式	2式	
ルームエアコン	真空ポンプ、ゲージマニホールドを含む	6式	10式	6式	10式	
自動火災報知設備	受信機、副受信機、総合盤、移報器等	1式	1式	1式	1式	
テレビジョン受信機	共視システムを含む。	2台	2台	2台	2台	
抜柱機	標準形	1台	1台	1台	1台	
運搬用小型自動車	1~2t	1台	1台	1台	1台	
プレゼンテーション機器		1式	1式	1式	1式	
その他	(器具類)					
	電線接続用工具類	必要数	必要数	必要数	必要数	
	線及び工事用工具類	必要数	必要数	必要数	必要数	
	管工事用工具類	必要数	必要数	必要数	必要数	
	建柱用工具類	必要数	必要数	必要数	必要数	
	活線作業用工具類	必要数	必要数	必要数	必要数	
	(計測器類)					
	計測器類	必要数	必要数	必要数	必要数	
	(製図器及び製図用具類)					
	製図器及び製図用具類	必要数	必要数	必要数	必要数	
	CADソフト	必要数	必要数	必要数	必要数	
	(教材類)					
	模型等	必要数	必要数	必要数	必要数	

電力系電気設備科

設備の細目		概要	数量				変更・修正等事由
種別	名称		高等学校卒業生等		中学校卒業生等		
			30人を1訓練単位として訓練を行う場合	50人を1訓練単位として訓練を行う場合	30人を1訓練単位として訓練を行う場合	50人を1訓練単位として訓練を行う場合	
建物その他の工作物	教室		60 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	60 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	
	実習場		200 m <sup>2</sup>	280 m <sup>2</sup>	280 m <sup>2</sup>	330 m <sup>2</sup>	
	電気工事実習場		200 m <sup>2</sup>	300 m <sup>2</sup>	300 m <sup>2</sup>	400 m <sup>2</sup>	
	高電圧実習場		33 m <sup>2</sup>	33 m <sup>2</sup>	33 m <sup>2</sup>	33 m <sup>2</sup>	
	制御実験室		30 m <sup>2</sup>	40 m <sup>2</sup>	30 m <sup>2</sup>	40 m <sup>2</sup>	
	測定実習場		30 m <sup>2</sup>	30 m <sup>2</sup>	43 m <sup>2</sup>	43 m <sup>2</sup>	
	プログラム実習場		40 m <sup>2</sup>	68 m <sup>2</sup>	40 m <sup>2</sup>	68 m <sup>2</sup>	
	工具室		17 m <sup>2</sup>	23 m <sup>2</sup>	20 m <sup>2</sup>	25 m <sup>2</sup>	
	更衣室		15 m <sup>2</sup>	22 m <sup>2</sup>	25 m <sup>2</sup>	38 m <sup>2</sup>	
	倉庫		20 m <sup>2</sup>	33 m <sup>2</sup>	33 m <sup>2</sup>	43 m <sup>2</sup>	
	実習用家屋	50m <sup>2</sup>		1 式	1 式	1 式	1 式
機械	実習用高圧受変電設備	標準形	1 式	1 式	1 式	1 式	
	キュービクル	単相20kVA	1 式	2 式	2 式	4 式	単位の中のキロkを小文字へ変更
	キュービクル	三相45kVA	1 式	2 式	2 式	4 式	単位の中のキロkを小文字へ変更
	耐圧試験設備	50kVA (油試験可能)	1 式	1 式	1 式	1 式	単位の中のキロkを小文字へ変更
	自動制御実験装置	液面制御、圧力制御、温度制御等	1 式	1 式	1 式	1 式	
	シーケンス回路実験装置	有接点及び無接点(制御盤模型、センサー及び負荷、付属品等を含む。)	5 式	8 式	5 式	8 式	
	半導体及び回路実験装置	パネル展開方式	1 式	1 式	1 式	1 式	
	火災報知器実験装置	パネル展開方式	1 式	1 式	1 式	1 式	
	ろう電警報器実験装置	パネル展開方式	1 式	1 式	1 式	1 式	
	直流電源装置	シリコン、サイリスタ	1 式	1 式	1 式	1 式	
	ガスもれ警報実験装置	パネル展開方式	1 式	1 式	1 式	1 式	
	試験用発電機	直流、三相交流	2 台	2 台	2 台	2 台	
	試験用変圧器	1~20kVA	3 台	3 台	3 台	3 台	単位の中のキロkを小文字へ変更
	誘導電圧調整器	単相2~5kVA	3 台	3 台	3 台	3 台	単位の中のキロkを小文字へ変更
	誘導電圧調整器	三相5~10kVA	3 台	3 台	3 台	3 台	単位の中のキロkを小文字へ変更
	高圧遮断器盤	各種	1 式	1 式	1 式	1 式	
	整流器	シリコン	3 台	3 台	3 台	3 台	
	コーラッシュブリッジ	0.01~50,000Ω	2 台	2 台	2 台	2 台	
	ホイートストンブリッジ	0~11,111,000Ω	4 台	4 台	4 台	4 台	
	ダブルブリッジ	0.001~11Ω	2 台	2 台	2 台	2 台	
	万能ブリッジ	LCR形直読形	2 台	2 台	2 台	2 台	
	絶縁抵抗計	各種	6 台	10 台	6 台	10 台	
	接地抵抗計		6 台	10 台	6 台	10 台	
	回路計		30 台	50 台	30 台	50 台	
	検電器	高圧用、低圧用	5 台	8 台	5 台	8 台	
	漏電遮断器テスタ		2 台	2 台	2 台	2 台	
	電力量計	各種	15 台	25 台	15 台	25 台	
	電力計	各種	10 台	16 台	10 台	16 台	
	パーソナルコンピュータ	本体、ディスプレイ等を含む。	30 台	50 台	30 台	50 台	
	カラープリンタ		1 台	2 台	1 台	2 台	
プログラマブルコントローラ	各種	30 台	50 台	30 台	50 台		
プレゼンテーション機器		1 式	1 式	1 式	1 式		

その他	(器工具類)						
	電線接続用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	線び工事用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	管工事用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	活線作業用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	(計測器類)						
	計測器類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	(製図器及び製図用具類)						
	製図器及び製図用具類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	CADソフト		必要数	必要数	必要数	必要数	
	(教材類)						
	模型等		必要数	必要数	必要数	必要数	

電力系電気設備管理科

設備の細目		数量				変更・修正等事由	
種別	名称	摘要	高等学校卒業業者等		中学校卒業業者等		
			30人を1訓練単位として訓練を行う場合	50人を1訓練単位として訓練を行う場合	30人を1訓練単位として訓練を行う場合		50人を1訓練単位として訓練を行う場合
建物その他の工作物	教室		60 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	60 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	
	実習場		350 m <sup>2</sup>	450 m <sup>2</sup>	450 m <sup>2</sup>	560 m <sup>2</sup>	
	電気工事実習場		80 m <sup>2</sup>	80 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	
	高電圧実習場		33 m <sup>2</sup>	33 m <sup>2</sup>	33 m <sup>2</sup>	33 m <sup>2</sup>	
	制御実験室		30 m <sup>2</sup>	40 m <sup>2</sup>	30 m <sup>2</sup>	40 m <sup>2</sup>	
	測定実習場		30 m <sup>2</sup>	30 m <sup>2</sup>	43 m <sup>2</sup>	43 m <sup>2</sup>	
	プログラム実習場		130 m <sup>2</sup>	190 m <sup>2</sup>	220 m <sup>2</sup>	250 m <sup>2</sup>	
	工具室		17 m <sup>2</sup>	23 m <sup>2</sup>	20 m <sup>2</sup>	25 m <sup>2</sup>	
	更衣室		15 m <sup>2</sup>	22 m <sup>2</sup>	25 m <sup>2</sup>	38 m <sup>2</sup>	
	倉庫		20 m <sup>2</sup>	33 m <sup>2</sup>	33 m <sup>2</sup>	43 m <sup>2</sup>	
機械	実習用高圧受変電設備	標準形	1 式	1 式	1 式	1 式	
	キュービクル	単相20kVA	1 式	2 式	2 式	4 式	単位の中のキロkを小文字へ変更
	キュービクル	三相45kVA	1 式	2 式	2 式	4 式	単位の中のキロkを小文字へ変更
	耐圧試験設備	50kVA (油試験可能)	1 式	1 式	1 式	1 式	単位の中のキロkを小文字へ変更
	自動制御実験装置	液面制御、圧力制御、温度制御等	1 式	1 式	1 式	1 式	
	実習用制御盤	配線組立実習用	15 式	25 式	15 式	25 式	
	シーケンス回路実験装置	有接点及び無接点(制御盤模型、センサー及び負荷、付属品等を含む。)	5 式	8 式	5 式	8 式	
	火災報知器実験装置	パネル展開方式	2 式	2 式	2 式	2 式	
	ろう電警報器実験装置	パネル展開方式	1 式	1 式	1 式	1 式	
	冷凍機械実験装置	パネル展開方式	1 式	1 式	1 式	1 式	
	ホイートストンブリッジ	0~11, 111, 000Ω	4 台	4 台	4 台	4 台	
	ダブルブリッジ	0, 001~11Ω	2 台	2 台	2 台	2 台	
	パーソナルコンピュータ	本体、ディスプレイ等を含む。	30 台	50 台	30 台	50 台	
	カラープリンタ		1 台	2 台	1 台	2 台	
	油圧管曲げ機	手動式曲げ可能径19~75mm	2 台	3 台	2 台	3 台	
	油圧圧着機	標準形	3 台	4 台	3 台	4 台	
	巻ねじ切り機	可搬式管径19~60mm	3 台	4 台	3 台	4 台	
	巻線機	電動機及び変圧器用	2 台	2 台	2 台	2 台	
	絶縁油試験機	50kV	1 台	1 台	1 台	1 台	単位の中のキロkを小文字へ変更
	交流アーク溶接機	12~30kVA (安全ホルダー、ヘルメット、その他付属品を含む。)	2 台	3 台	2 台	3 台	単位の中のキロkを小文字へ変更
	絶縁抵抗計	各種	6 台	10 台	6 台	10 台	
	接地抵抗計		6 台	10 台	6 台	10 台	
	回路計		30 台	50 台	30 台	50 台	
	検電器	高圧用、低圧用	5 台	8 台	5 台	8 台	
	漏電遮断器テスタ		2 台	2 台	2 台	2 台	
	電力量計	各種	15 台	25 台	15 台	25 台	
	電力計	各種	10 台	16 台	10 台	16 台	
	光度計	長形	1 台	1 台	1 台	1 台	
	照度計	~3, 000 lx	2 台	2 台	2 台	2 台	
	光束計	球形60cm測光計、付属品付き	1 台	1 台	1 台	1 台	
	輝度計	0.2~100scd/m <sup>2</sup>	1 台	1 台	1 台	1 台	輝度の単位を修正
	電動機	各種	20 台	25 台	20 台	25 台	
	変圧器	単相用、三相用、ネオン用、ベルト用等	15 台	20 台	15 台	20 台	
発電機	三相交流、直流分巻き、直流複巻き等	10 5 台	15 8 台	10 5 台	15 8 台	整備台数が多すぎるため、半分に変更	
直流安定化電源	可搬式	15 台	25 台	15 台	25 台		
プログラマブルコントローラ		30 台	50 台	30 台	50 台		
教育用ロボット		1 台	1 台	1 台	1 台		

	オシロスコープ	2現象、0.01~10V/cm、DC~100MHz	10台	15台	10台	15台	
	低周波発振器	20Hz~20k Hz	4台	8台	4台	8台	単位の中のキロkを小文字へ変更
	足踏シャー	切断長さ1,000mm	1台	1台	1台	1台	
	卓上ボール盤	穴あけ能力13mm	2台	2台	2台	2台	
	普通旋盤	心間距離500~800mm	1台	1台	1台	1台	訓練において、直接必要性のあるものでない。製品製作の上では用いることもあるが、必ず整備するものでもない。
	両頭グラインダ	といし車径200~300mm 集じん機付き。	2台	4台	2台	4台	
	電気ドリル	0.2~0.4kW金属及びコンクリート加工用	12台	16台	12台	16台	単位の中のキロkを小文字へ変更
	コンプレッサ	0.5kW	2台	2台	2台	2台	単位の中のキロkを小文字へ変更
	プレゼンテーション機器		1式	1式	1式	1式	
その他	(器工具類)						
	電線接続用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	線び工事用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	管工事用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	活線作業用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	(計測器類)						
	計測器類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	(製図器及び製図用具類)						
	製図器及び製図用具類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	CADソフト		必要数	必要数	必要数	必要数	
	(教材類)						
	模型等		必要数	必要数	必要数	必要数	
	ソフトウェア		必要数	必要数	必要数	必要数	

製織系織布科

設備の細目		摘要	数量				変更・修正等事由
種別	名称		高等学校卒業等		中学校卒業等		
			30人を1 訓練単位と して訓練を 行う場合	50人を1 訓練単位と して訓練を 行う場合	30人を1 訓練単位と して訓練を 行う場合	50人を1 訓練単位と して訓練を 行う場合	
	* 「設備の細目」は、設定 されていませんが、規則別 表第2に以下の様に主要な 設備等が記述されていま す。						
建物その 他の工作 物	教室						
	実習場						
機械	織布用機械類						
その他	器具類						
	計測器類						
	製図器及び製図用具類						
	教材類						

## 製織系織機調整科

設備の細目		数量				変更・修正等事由		
種別	名称	摘要	高等学校卒業業者等		中学校卒業業者等			
			30人を1訓練単位として訓練を行う場合	50人を1訓練単位として訓練を行う場合	30人を1訓練単位として訓練を行う場合		50人を1訓練単位として訓練を行う場合	
建物その他の工作物	教室		60 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	60 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>		
	実習場		380 m <sup>2</sup>	490 m <sup>2</sup>	500 m <sup>2</sup>	650 m <sup>2</sup>		
	実験室		33 m <sup>2</sup>	50 m <sup>2</sup>	33 m <sup>2</sup>	50 m <sup>2</sup>		
	デザイン室		50 m <sup>2</sup>	83 m <sup>2</sup>	50 m <sup>2</sup>	83 m <sup>2</sup>		
	蒸気発生機室		10 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>		
	乾燥室		7 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>	13 m <sup>2</sup>		
	工具室		7 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>	13 m <sup>2</sup>		
	更衣室		15 m <sup>2</sup>	22 m <sup>2</sup>	25 m <sup>2</sup>	38 m <sup>2</sup>		
	倉庫		20 m <sup>2</sup>	26 m <sup>2</sup>	26 m <sup>2</sup>	33 m <sup>2</sup>		
	より留め用高圧がま	200～700 ℓ		1 式	1 式	1 式	1 式	
	のりがま	9～20 ℓ		1 式	1 式	1 式	1 式	
	精練がま	ステンレス鋼製10kg		1 式	1 式	1 式	1 式	
	流し場	給・排水設備付き。		1 式	1 式	1 式	1 式	
	機械	革新織機	レピア織機、エアジェット織機	4 台	4 台	4 台	4 台	
アキュムレータ			4 台	4 台	4 台	4 台		
チーズワインダ		40窓	1 台	1 台	1 台	1 台		
整経機		幅1.5～2.5m	1 台	1 台	1 台	1 台		
水洗い機		4連式10kg	1 台	1 台	1 台	1 台		
管巻き機		5～20すい	2 台	3 台	4 台	4 台		
意匠ねん糸機		20～50すい	1 台	1 台	1 台	1 台		
ねん糸機		5～20すい	1 台	1 台	1 台	1 台		
合糸機		5～20すい	1 台	1 台	1 台	2 台		
ワーブダイニングマシン		標準形	1 台	1 台	1 台	1 台		
力織機		織り幅500～1,650mm	2 台	4 台	6 台	8 台		
ユニワインド		標準形	1 台	1 台	1 台	1 台		
ドビー機		復動16枚	1 台	2 台	3 台	4 台		
ジャカード機		復動100～1,000口	1 台	2 台	3 台	4 台		
電子ドビー機		復動20枚	1 台	1 台	1 台	1 台		
電子ジャカード機		復動1,000～6,000口	2 台	2 台	2 台	2 台		
引通し機		絹及び人絹用リーチング付き。	1 台	1 台	1 台	1 台		
染色機		10～45kg	1 台	1 台	1 台	1 台		
脱水機		100～200kg	1 台	1 台	1 台	1 台		
検反機		振落し形	1 台	1 台	1 台	1 台		
水分検査機		5～10 g	1 台	1 台	1 台	1 台		
糸張力試験機		2 kg	1 台	1 台	1 台	1 台		
織布拡張力試験機		100kg	1 台	1 台	1 台	1 台		
織布摩擦試験機			1 台	1 台	1 台	1 台		
織布圧縮破裂度試験機		標準形	1 台	1 台	1 台	1 台		
織布糸数試験機		標準形	1 台	1 台	1 台	1 台		
軟度試験機		標準形	1 台	1 台	1 台	1 台		
投影機		標準形	1 台	1 台	1 台	1 台		
両頭グラインダ			1 台	1 台	1 台	1 台		
携帯用電気ドリル			1 台	1 台	1 台	1 台		
蒸気発生機		単管強制再循環式	1 台	1 台	1 台	1 台		
パーソナルコンピュータ		本体、ディスプレイ等を含む。	30 台	50 台	30 台	50 台		
紋彫用CADシステム(電子ドビー機用、電子ジャカード機用)		パーソナルコンピュータ及びCADソフトを含む。	1 台	1 台	1 台	1 台		
オシロスコープ		標準形	2 台	2 台	2 台	2 台		

その他	(器工具類)					
	作業用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数
	製織機械工作用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数
	製織用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数
	(計測器類)					
	計測器類		必要数	必要数	必要数	必要数
	(製図器及び製図用具類)					
	製図器及び製図用具類		必要数	必要数	必要数	必要数
	(教材類)					
	模型、掛図等		必要数	必要数	必要数	必要数



## 染色系染色科

設備の細目		数量				変更・修正等事由		
種別	名称	摘要	高等学校卒業業者等		中学校卒業業者等			
			30人を1訓練単位として訓練を行う場合	50人を1訓練単位として訓練を行う場合	30人を1訓練単位として訓練を行う場合		50人を1訓練単位として訓練を行う場合	
建物その他の工作物	教室		60 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	60 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>		
	実習場		360 m <sup>2</sup>	550 m <sup>2</sup>	600 m <sup>2</sup>	750 m <sup>2</sup>		
	デザイン室		100 m <sup>2</sup>	165 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	165 m <sup>2</sup>		
	測定実習場		33 m <sup>2</sup>	50 m <sup>2</sup>	33 m <sup>2</sup>	50 m <sup>2</sup>		
	蒸気発生機室		25 m <sup>2</sup>	25 m <sup>2</sup>	25 m <sup>2</sup>	25 m <sup>2</sup>		
	乾燥室		10 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>		
	工具室		10 m <sup>2</sup>	17 m <sup>2</sup>	20 m <sup>2</sup>	33 m <sup>2</sup>		
	更衣室		15 m <sup>2</sup>	22 m <sup>2</sup>	25 m <sup>2</sup>	38 m <sup>2</sup>		
	危険物貯蔵倉庫	消防法の条件を備えること。	7 m <sup>2</sup>	7 m <sup>2</sup>	7 m <sup>2</sup>	7 m <sup>2</sup>		
	倉庫		25 m <sup>2</sup>	33 m <sup>2</sup>	33 m <sup>2</sup>	43 m <sup>2</sup>		
	染色そう	ステンレス鋼製又はカラーパン5そう	1 式	1 式	1 式	1 式		
	精練そう	ステンレス鋼製	1 式	1 式	1 式	1 式		
	漂白そう	ステンレス鋼製	1 式	1 式	1 式	1 式		
	水洗そう	ステンレス鋼製	1 式	1 式	1 式	1 式		
	純水製造装置	イオン交換式	1 式	1 式	1 式	1 式		
	局所排気装置	フード、ダクト、サイクロン、モータ、ファン等を含む。	1 式	1 式	1 式	1 式		
	廃液処理装置	化学分解式又は吸収式（公害防止条例の条件を備えること。）	1 式	1 式	1 式	1 式		
	機械	自動系染機	絹、木綿、羊毛、合成繊維糸用、噴射式、回転バック式、高温高圧噴射式、チーズ式	3 台	5 台	5 台	8 台	
		自動布染機	ウインス吊染、分流式	2 台	2 台	3 台	3 台	
なっ染機		サンプルなっ染	2 台	3 台	4 台	5 台		
なっ染型製造装置		写真方式又はレイホー方式	1 台	1 台	1 台	1 台		
脱水機		真空脱水式、遠心分離式	2 台	2 台	2 台	2 台		
蒸熱機		木製又は金属製	2 台	2 台	2 台	2 台		
幅出し機		180～1,000mm	1 台	1 台	1 台	1 台		
蒸気発生機		単管強制再循環式	1 台	1 台	1 台	1 台		
空気圧縮機		0.75～1.5kW	1 台	1 台	1 台	1 台		
パッドローラ		標準形	1 台	1 台	1 台	1 台		
フェルトカレンダー		幅1,000mm	1 台	1 台	1 台	1 台		
エンボシングマシン		小幅用	2 台	2 台	3 台	3 台		
乾燥器		糸又は布乾燥用	1 台	1 台	1 台	1 台		
洗浄器		超音波式、シャワー式	2 台	2 台	3 台	3 台		
ろう融器		自動温度調整器付き。	3 台	5 台	5 台	8 台		
定温乾燥器		自動温度調整器付き。	1 台	1 台	1 台	1 台		
その他	(器工具類)							
	作業用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数		
	染色用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数		
	(計測器類)							
	計測器類		必要数	必要数	必要数	必要数		
	(製図器及び製図用具類)							
	製図器及び製図用具類		必要数	必要数	必要数	必要数		
(教材類)								
模型、掛図等		必要数	必要数	必要数	必要数			

アパレル系ニット科

設備の細目		摘要	数量				変更・修正等事由
種別	名称		高等学校卒業生等		中学校卒業生等		
			30人を1訓練単位として訓練を行う場合	50人を1訓練単位として訓練を行う場合	30人を1訓練単位として訓練を行う場合	50人を1訓練単位として訓練を行う場合	
建物その他の工作物	教室		60 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	60 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	
	実習場		280 m <sup>2</sup>	380 m <sup>2</sup>	370 m <sup>2</sup>	490 m <sup>2</sup>	
	倉庫		23 m <sup>2</sup>	33 m <sup>2</sup>	33 m <sup>2</sup>	40 m <sup>2</sup>	
	更衣室		15 m <sup>2</sup>	22 m <sup>2</sup>	25 m <sup>2</sup>	38 m <sup>2</sup>	
機械	本縫いミシン	標準形及び自動系切り装置付き。	3 台	5 台	3 台	5 台	
	特殊ミシン	2本針	1 台	1 台	1 台	1 台	
	オーバロックミシン	標準形	5 台	8 台	5 台	8 台	
	バキュームプレス台	中間プレス用	1 台	1 台	1 台	1 台	
	自動製図機械 (CAD)	2次元	15 台	25 台	15 台	25 台	
	大型デジタイザ		1 台	1 台	1 台	1 台	
	プロッタ	パターンメイキング用	1 台	1 台	1 台	1 台	
その他	(器工具類)						
	アイロン	スチーム式	必要数	必要数	必要数	必要数	
	人台		必要数	必要数	必要数	必要数	
	器工具類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	縫製用具類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	(計測器類)						
	計測器類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	(製図器及び製図用具類)						
	製図器及び製図用具類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	(教材類)						
掛図等標本及び視聴覚機材等		必要数	必要数	必要数	必要数	掛図から、視聴覚教材に移行しているため、名称を変更	

## アパレル系洋裁科

設備の細目							変更・修正等事由
種別	名称	摘要	数量				
			高等学校卒業業者等		中学校卒業業者等		
			30人を1 訓練単位と して訓練を 行う場合		30人を1 訓練単位と して訓練を 行う場合	50人を1 訓練単位と して訓練を 行う場合	
建物その他の工作物	教室		60 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	60 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	
	実習場		330 m <sup>2</sup>	440 m <sup>2</sup>	410 m <sup>2</sup>	560 m <sup>2</sup>	
	仮縫い室		20 m <sup>2</sup>	20 m <sup>2</sup>	20 m <sup>2</sup>	20 m <sup>2</sup>	
	倉庫		23 m <sup>2</sup>	33 m <sup>2</sup>	33 m <sup>2</sup>	40 m <sup>2</sup>	
	更衣室		15 m <sup>2</sup>	22 m <sup>2</sup>	25 m <sup>2</sup>	38 m <sup>2</sup>	
機械	本縫いミシン	標準形及び自動糸切り装置付き。	30 台	50 台	30 台	50 台	
	特殊ミシン	縁かがり、すくい縫い、ステッチ等	<del>10</del> 15 台	17 台	15 台	25 台	機器の多様性から、定員30人については高卒も中卒同様の台数に変更
	バキュームプレス	仕上げ用3~5kg/cm <sup>2</sup>	3 台	4 台	4 台	4 台	
	卓上ボイラー	蒸気アイロン用	3 台	4 台	4 台	4 台	
	接着プレス機		1 台	1 台	1 台	1 台	
	電気裁断機		1 台	1 台	1 台	1 台	
	吹きつけ掃除機		1 台	1 台	1 台	1 台	
	バキュームプレス台	中間プレス用	3 台	4 台	4 台	4 台	
	自動製図機械 (CAD)	2次元	15 台	25 台	15 台	25 台	
	大型 <b>デジタルスキャナ</b>		1 台	1 台	1 台	1 台	入力機器としてのデジタルスキャナは現在スキャナに移行していることから、名称変更
	プロッタ	パターンメイキング用	<del>1</del> 2 台	<del>1</del> 2 台	<del>1</del> 2 台	<del>1</del> 2 台	CADの普及により、出力機器であるプロッタを2台へ拡充
	<b>プレゼンテーション機器</b>	<b>PC、ソフトウェア、プロジェクタ、プリンタ等</b>	<b>1 式</b>	<b>1 式</b>	<b>1 式</b>	<b>1 式</b>	視聴覚教材の導入が進んでいることから、細目に新たに追加
	その他	(工具及び用具類)					
アイロン			必要数	必要数	必要数	必要数	
人台			必要数	必要数	必要数	必要数	
器工具類			必要数	必要数	必要数	必要数	
縫製用具類			必要数	必要数	必要数	必要数	
(計測器類)							
計測器類			必要数	必要数	必要数	必要数	
(製図用具類)							
製図器及び製図用具類			必要数	必要数	必要数	必要数	
(教材類)							
<b>掛図等標本及び視聴覚教材等</b>		必要数	必要数	必要数	必要数	掛図から、視聴覚教材に移行しているため、名称を変更	

アパレル系洋服科

設備の細目		数量				変更・修正等事由	
種別	名称	摘要	高等学校卒業生等		中学校卒業生等		
			30人を1訓練単位として訓練を行う場合	50人を1訓練単位として訓練を行う場合	30人を1訓練単位として訓練を行う場合		50人を1訓練単位として訓練を行う場合
建物その他の工作物	教室		60 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	60 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	
	実習場		290 m <sup>2</sup>	390 m <sup>2</sup>	380 m <sup>2</sup>	500 m <sup>2</sup>	
	仮縫い室		20 m <sup>2</sup>	20 m <sup>2</sup>	20 m <sup>2</sup>	20 m <sup>2</sup>	
	倉庫		23 m <sup>2</sup>	33 m <sup>2</sup>	33 m <sup>2</sup>	40 m <sup>2</sup>	
	更衣室		15 m <sup>2</sup>	22 m <sup>2</sup>	25 m <sup>2</sup>	38 m <sup>2</sup>	
機械	本縫いミシン	標準形及び自動系切り装置付き。	30 台	50 台	30 台	50 台	
	特殊ミシン	ジグザグ、縁かがり、環縫い、差動付き等	9 台	12 台	14 台	20 台	
	バキュームプレス	仕上げ用3~5kg/cm <sup>2</sup>	3 台	3 台	4 台	4 台	
	卓上ボイラー	蒸気アイロン用	3 台	3 台	4 台	4 台	
	接着プレス機		1 台	1 台	1 台	1 台	
	電気裁断機		1 台	1 台	1 台	1 台	
	吹きつけ掃除機		1 台	1 台	1 台	1 台	
	バキュームプレス台	中間プレス用	3 台	3 台	4 台	4 台	
	自動製図機械 (CAD)	2次元	15 台	25 台	15 台	25 台	
	大型デジタイザ		1 台	1 台	1 台	1 台	
プロッタ	パターンメイキング用	1 台	1 台	1 台	1 台		
その他	(工具及び用具類)						
	アイロン		必要数	必要数	必要数	必要数	
	人台		必要数	必要数	必要数	必要数	
	器工具類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	縫製用具類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	(計測器類)						
	計測器類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	(製図用具類)						
	製図器及び製図用具類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	(教材類)						
掛図等標本及び視聴覚教材等		必要数	必要数	必要数	必要数	掛図から、視聴覚教材に移行しているため、名称を変更	

## アパレル系縫製科

設備の細目		数量				変更・修正等事由	
種別	名称	摘要	高等学校卒業者等		中学校卒業者等		
			30人を1訓練単位として訓練を行う場合	50人を1訓練単位として訓練を行う場合	30人を1訓練単位として訓練を行う場合		50人を1訓練単位として訓練を行う場合
建物その他の工作物	教室		60 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	60 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	
	実習場		310 m <sup>2</sup>	460 m <sup>2</sup>	510 m <sup>2</sup>	710 m <sup>2</sup>	
	倉庫		33 m <sup>2</sup>	50 m <sup>2</sup>	50 m <sup>2</sup>	65 m <sup>2</sup>	
	更衣室		15 m <sup>2</sup>	22 m <sup>2</sup>	25 m <sup>2</sup>	38 m <sup>2</sup>	
機械	本縫いミシン	標準形及び自動糸切り装置付き。	30 台	50 台	60 台	100 台	
	縁かがりミシン	4,000～7,000針/分	6 台	8 台	10 台	15 台	
	すくい縫いミシン	2,000～3,000針/分	3 台	5 台	3 台	5 台	
	ボタン付けミシン	1,500～2,000針/分	1 台	1 台	2 台	2 台	
	かんぬき縫いミシン	1,200～1,500針/分	1 台	1 台	2 台	2 台	
	穴かがりミシン	1,500～2,000針/分	3 台	3 台	4 台	4 台	
	上下送りミシン	標準形	1 台	1 台	2 台	2 台	
	差動送りミシン	2,000～4,000針/分	1 台	1 台	2 台	2 台	
	環縫いミシン	3本針	2 台	2 台	2 台	2 台	
	電気裁断機	0.1～0.2kW	2 台	3 台	4 台	6 台	
	解反機	角丸兼用	1 台	1 台	2 台	2 台	
	えり先返し機	角型、丸型	2 台	3 台	3 台	4 台	
	糸巻き機	標準形	1 台	2 台	2 台	2 台	
	接着プレス機	標準形	1 台	2 台	2 台	2 台	
	バキュームプレス	仕上げ用3～5kg/cm <sup>2</sup>	2 台	2 台	2 台	2 台	
	卓上ボイラー	蒸気アイロン用	3 台	5 台	3 台	5 台	
	立体裁断機	ふところ50～100cm	1 台	1 台	1 台	1 台	
	焼ノッチ	標準形	1 台	2 台	1 台	2 台	
	しみ抜き機	超音波式	2 台	3 台	3 台	5 台	
	吹きつけ掃除機	標準形	1 台	1 台	2 台	2 台	
	バキュームプレス台	中間プレス用	15 台	25 台	30 台	50 台	
	クロスドリル		1 台	1 台	1 台	1 台	
	ストレートカッタ		1 台	1 台	1 台	1 台	
自動製図機械 (CAD)	2次元	15 台	25 台	15 台	25 台		
大型デジタイザ		1 台	1 台	1 台	1 台		
プロッタ	パターンメイキング用	1 台	1 台	1 台	1 台		
その他	(工具及び用具類)						
	アイロン		必要数	必要数	必要数	必要数	
	人台		必要数	必要数	必要数	必要数	
	器工具類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	縫製用具類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	(計測器類)						
	計測器類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	(製図用具類)						
	製図器及び製図用具類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	(教材類)						
掛図等標本及び視聴覚教材等		必要数	必要数	必要数	必要数	掛図から、視聴覚教材に移行しているため、名称を変更	

裁縫系和裁科

設備の細目		数量				変更・修正等事由	
種別	名称	摘要	高等学校卒業生等		中学校卒業生等		
			30人を1訓練単位として訓練を行う場合	50人を1訓練単位として訓練を行う場合	30人を1訓練単位として訓練を行う場合		50人を1訓練単位として訓練を行う場合
建物その他の工作物	教室		60 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	60 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	
	実習場		110 m <sup>2</sup>	140 m <sup>2</sup>	150 m <sup>2</sup>	200 m <sup>2</sup>	
	倉庫		30 m <sup>2</sup>	50 m <sup>2</sup>	50 m <sup>2</sup>	65 m <sup>2</sup>	
	更衣室		15 m <sup>2</sup>	22 m <sup>2</sup>	25 m <sup>2</sup>	38 m <sup>2</sup>	
機械	職業用ミシン	T A形	2 台	3 台	4 台	6 台	
	ロックミシン	標準形	1 台	1 台	1 台	1 台	
	検針器	標準形	2 台	2 台	2 台	2 台	
	ヒートカッター		3 台	3 台	3 台	3 台	幅広の化繊生地を反幅に裁断するのに使用するため新規に整備
	パーソナルコンピュータ	本体、ディスプレイ等を含む。	3 台	3 台	3 台	3 台	訓練を実施する上で、教材提示、発表用等、必要性が他科同様に求められているため新規に整備
	カラープリンタ		1 台	1 台	1 台	1 台	訓練を実施する上で、教材提示、発表用等、必要性が他科同様に求められているため新規に整備
その他	(工具及び用具類)						
	アイロン		必要数	必要数	必要数	必要数	
	人台		必要数	必要数	必要数	必要数	
	こて釜 (2本差し 他)		必要数	必要数	必要数	必要数	1箇所縫い終われば、鏝で縫い目を割ったりきせを掛けたりするため、鏝、釜が必要
	裁鋸		必要数	必要数	必要数	必要数	1箇所縫い終われば、鏝で縫い目を割ったりきせを掛けたりするため、鏝、釜が必要
	器工具類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	縫製用具類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	(計測器類)						
	計測器類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	(製図用具類)						
	製図器及び製図用具類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	(教材類)						
掛図等		必要数	必要数	必要数	必要数		

## 裁縫系寝具科

設備の細目		摘要	数量				変更・修正等事由
種別	名称		高等学校卒業者等		中学校卒業者等		
			30人を1 訓練単位と して訓練を 行う場合	50人を1 訓練単位と して訓練を 行う場合	30人を1 訓練単位と して訓練を 行う場合	50人を1 訓練単位と して訓練を 行う場合	
	*「設備の細目」は、設定 されていませんが、規則別 表第2に以下の様に主要な 設備等が記述されていま す。						
建物その 他の工作 物	教室						
	実習場						
機械	縫製用機械類						
その他	アイロン						
	器工具類						
	計測器類						
	教材類						

帆布製品系帆布製品製造科

設備の細目		摘要	数量				変更・修正等事由
種別	名称		高等学校卒業等		中学校卒業等		
			30人を1 訓練単位と して訓練を 行う場合	50人を1 訓練単位と して訓練を 行う場合	30人を1 訓練単位と して訓練を 行う場合	50人を1 訓練単位と して訓練を 行う場合	
	*「設備の細目」は、設定 されていませんが、規則別 表第2に以下の様に主要な 設備等が記述されていま す。						
建物その 他の工作 物	教室						
	実習場						
機械	裁断用機械類						
	縫製用機械類						
その他	器具類						
	計測器類						
	製図器及び製図用具類						
	教材類						



## 木材加工系木型科

設備の細目		数量				変更・修正等事由	
種別	名称	摘要	高等学校卒業業者等		中学校卒業業者等		
			30人を1訓練単位として訓練を行う場合	50人を1訓練単位として訓練を行う場合	30人を1訓練単位として訓練を行う場合		50人を1訓練単位として訓練を行う場合
建物その他の工作物	教室		60 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	60 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	
	製図室		120 m <sup>2</sup>	200 m <sup>2</sup>	120 m <sup>2</sup>	200 m <sup>2</sup>	
	実習場		180 m <sup>2</sup>	280 m <sup>2</sup>	180 m <sup>2</sup>	280 m <sup>2</sup>	
	機械実習場		335 m <sup>2</sup>	370 m <sup>2</sup>	335 m <sup>2</sup>	370 m <sup>2</sup>	
	接着場		30 m <sup>2</sup>	30 m <sup>2</sup>	30 m <sup>2</sup>	30 m <sup>2</sup>	
	塗装場		50 m <sup>2</sup>	80 m <sup>2</sup>	50 m <sup>2</sup>	80 m <sup>2</sup>	
	研磨室		10 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>	
	工具室		10 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>	
	危険物貯蔵庫	消防法の条件を備えること。	7 m <sup>2</sup>	7 m <sup>2</sup>	7 m <sup>2</sup>	7 m <sup>2</sup>	
	更衣室		15 m <sup>2</sup>	22 m <sup>2</sup>	25 m <sup>2</sup>	38 m <sup>2</sup>	
	倉庫		66 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	66 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	
	機械用局所排気装置	フード、ダクト、サイクロン、ファン、モータ、焼却装置等を含む。	1 式	1 式	1 式	1 式	
	塗装用局所排気装置	フード又はブース、ダクト、サイクロン、ファン、モータ等を含む。	1 式	1 式	1 式	1 式	
	とぎ場	給、排水設備を含む。	1 式	1 式	1 式	1 式	
機械	手押しかな盤	加工幅300mm以上	1 台	2 台	1 台	2 台	
	自動かな盤	加工幅300mm以上	1 台	2 台	1 台	2 台	
	帯のこ盤	のこ車径500～750mm程度	1 台	1 台	1 台	1 台	
	丸のこ盤	のこ径300～400mm、安全自動送り装置付き。	1 台	1 台	1 台	1 台	
	電気ドリル	充電式を含む。	1 台	2 台	1 台	2 台	
	高速ルータ	1.5～2.2kW	1 台	1 台	1 台	1 台	
	木工旋盤	心間距離1,000～1,300mm	1 台	1 台	1 台	1 台	
	ハンドジグソー		1 台	1 台	1 台	1 台	
	系のこ盤	0.75 kW	1 台	2 台	1 台	2 台	
	ベルトサンダ	加工幅30mm以上	1 台	1 台	1 台	1 台	
	スピンドルサンダ	φ20～120mm程度	1 台	1 台	1 台	1 台	
	木口かな盤	φ800mm程度	1 台	1 台	1 台	1 台	
	刃物研磨機		1 台	1 台	1 台	1 台	
	卓上ボール盤	穴あけ能力13mm	1 台	1 台	1 台	1 台	
	ディスクサンダ	φ300～600mm程度	1 台	1 台	1 台	1 台	
	両頭グラインダ	といし車径200～300mm 集じん機付き。	1 台	1 台	1 台	1 台	
	水分測定機	標準形	1 台	1 台	1 台	1 台	
	パーソナルコンピュータ		15 台	25 台	15 台	25 台	
	カラープリンタ	A2判	2 台	3 台	2 台	3 台	
	コンプレッサ		1 台	1 台	1 台	1 台	
その他	(器具類)						
	作業用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	けがき用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	塗装用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	木工用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	(計測器類)						
	計測器類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	(製図器及び製図用具類)						
	製図器及び製図用具類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	(教材類)						
	ソフトウェア		必要数	必要数	必要数	必要数	
継ぎ手模型、塗装見本、色相表、木材標本、掛図等		必要数	必要数	必要数	必要数		

木材加工系木工科

設備の細目		数量				変更・修正等事由		
種別	名称	摘要	高等学校卒業生等		中学校卒業生等			
			30人を1訓練単位として訓練を行う場合	50人を1訓練単位として訓練を行う場合	30人を1訓練単位として訓練を行う場合		50人を1訓練単位として訓練を行う場合	
建物その他の工作物	教室		60 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	60 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>		
	製図室		120 m <sup>2</sup>	200 m <sup>2</sup>	120 m <sup>2</sup>	200 m <sup>2</sup>		
	実習場		180 m <sup>2</sup>	280 m <sup>2</sup>	280 m <sup>2</sup>	350 m <sup>2</sup>		
	機械実習場		345 m <sup>2</sup>	380 m <sup>2</sup>	410 m <sup>2</sup>	480 m <sup>2</sup>		
	接着場		17 m <sup>2</sup>	26 m <sup>2</sup>	30 m <sup>2</sup>	30 m <sup>2</sup>		
	塗装場		50 m <sup>2</sup>	80 m <sup>2</sup>	80 m <sup>2</sup>	80 m <sup>2</sup>		
	研磨室		10 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>		
	乾燥室		17 m <sup>2</sup>	17 m <sup>2</sup>	30 m <sup>2</sup>	30 m <sup>2</sup>		
	試験室		10 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>		
	工具室		7 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>	15 m <sup>2</sup>	25 m <sup>2</sup>		
	危険物貯蔵庫	消防法の条件を備えること。	7 m <sup>2</sup>	7 m <sup>2</sup>	7 m <sup>2</sup>	7 m <sup>2</sup>		
	更衣室		15 m <sup>2</sup>	22 m <sup>2</sup>	25 m <sup>2</sup>	38 m <sup>2</sup>		
	倉庫		66 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	150 m <sup>2</sup>	200 m <sup>2</sup>		
	機械用局所排気装置	フード、ダクト、サイクロン、ファン、モータ、焼却装置等を含む。	1 式	1 式	1 式	1 式		
	塗装用局所排気装置	フード又はブース、ダクト、サイクロン、ファン、モータ等を含む。	1 式	1 式	1 式	1 式		
	高周波発生装置	3~5kW	1 式	1 式	1 式	1 式		
	とぎ場	給、排水設備を含む。	1 式	1 式	1 式	1 式		
	乾燥設備	木材乾燥用、加熱空気式又は燃焼ガス式	1 式	1 式	1 式	1 式		
	機械	手押しかな盤	加工幅300mm以上	3 台	3 台	3 台	3 台	
		自動かな盤	加工幅300~600mm	2 台	2 台	2 台	2 台	
超仕上げかな盤		加工幅200~450mm	1 台	2 台	1 台	2 台		
帯のこ盤		のこ車径500~750mm	1 台	2 台	1 台	2 台		
軸傾斜丸のこ盤		のこ径300~400mm 安全自動送り装置付き。	2 台	2 台	3 台	3 台		
テーブル移動横切丸のこ盤		のこ径300~400mm(軸傾斜式含む。)	2 台	2 台	2 台	2 台		
昇降丸のこ盤		のこ径300~400mm(補助テーブル付き。)	2 台	2 台	3 台	3 台		
ラジアルソー		のこ径200mm以上	3 台	5 台	3 台	5 台		
角のみ盤		のみ寸法 5~20mm	2 台	2 台	3 台	3 台		
面取り盤		加工高さ75~125mm、安全自動送り装置付き。	1 台	1 台	1 台	1 台		
ほぞ取り盤		加工最大ほぞ長さ100mm	1 台	1 台	1 台	1 台		
鳩尾組子取り盤		加工幅200~300mm	1 台	1 台	1 台	1 台		
あられ組子取り盤		加工幅300~400mm	1 台	1 台	1 台	1 台		
たぼ穴せん孔機		穴径 6~ <del>12</del> 16mm	1 台	1 台	1 台	1 台	たぼの穿孔穴径の範囲を変更	
ほぞ組加工機		0.3~1.5kW	3 台	3 台	3 台	3 台	新規にほぞ穴にドミノチップを埋め込み強度のあるほぞ組み加工する加工機を整備	
リッパ		キャタピラ幅350mm、のこ径300~400mm	1 台	1 台	1 台	1 台		
高速ルータ		1.5~ 3.5kW	1 台	1 台	1 台	1 台		
数値制御ルータ		テーブル作業面積1,600×800mm同時加工軸	1 台	1 台	1 台	1 台		
レーザー加工機		作業面積300mm×300mm以上	1 台	1 台	1 台	1 台	新規に木材、アクリル等の樹脂によるサインディスプレイ加工に適したレーザー加工機の整備	
パーソナルコンピュータ		本体、ディスプレイ等を含む。	30 台	50 台	30 台	50 台		
カラープリンタ		A3判	2 台	3 台	2 台	3 台		
カラープリンタ		A0判	1 台	1 台	1 台	1 台		
木工旋盤		心間距離1,000~1,300mm	1 台	1 台	1 台	2 台		
木工ろくろ盤		ならい装置付き。	1 台	1 台	1 台	1 台		
系のコ盤		0.75kW	2 台	2 台	2 台	2 台		
パネルソー		のこ径300~400mm	1 台	1 台	1 台	1 台		
クロスカットソー		のこ径300mm以上	1 台	1 台	1 台	1 台		
エッジサンダ			1 台	1 台	1 台	1 台		
ベルトサンダ		加工幅300~600mm	1 台	1 台	1 台	1 台		

	スピンドルサンダ		1 台	1 台	1 台	1 台	
	木工プレス	20~100 t	2 台	2 台	2 台	2 台	
	箱組締付け機	有効1,700×2,300mm	1 台	1 台	1 台	1 台	
	恒温乾燥機	標準形	1 台	1 台	1 台	1 台	
	超硬刃物研削盤	ストローク200~300mm	1 台	1 台	1 台	1 台	
	自動かなな刃研削盤		1 台	1 台	1 台	1 台	
	卓上ボール盤		2 台	3 台	2 台	3 台	
	両頭グラインダ	といし車径200~300mm 集じん機付き。	2 台	3 台	2 台	3 台	
	万能材料試験機		1 台	1 台	1 台	1 台	
	製品性能試験機		1 台	1 台	1 台	1 台	
	衝撃試験機	シャルピ式、10~75kg m	1 台	1 台	1 台	1 台	
	水分測定機	標準形	1 台	1 台	1 台	1 台	
	顕微鏡	100~400倍	1 台	1 台	2 台	2 台	
	コンプレッサ		1 台	2 台	2 台	2 台	
その他	(器具類)						
	作業用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	乾燥用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	木工用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	接着用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	塗装用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	電動工具類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	空気圧工具類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	(計測器類)						
	計測器類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	(製図器及び製図用具類)						
	製図機及び製図用具類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	(教材類)		必要数	必要数	必要数	必要数	
	ソフトウェア		必要数	必要数	必要数	必要数	
	継ぎ手模型、塗装見本、色相表、木材標本、掛図等		必要数	必要数	必要数	必要数	

木材加工系工業包装科

設備の細目		概要	数量				変更・修正等事由
種別	名称		高等学校卒業等		中学校卒業等		
			30人を1 訓練単位と して訓練を 行う場合	50人を1 訓練単位と して訓練を 行う場合	30人を1 訓練単位と して訓練を 行う場合	50人を1 訓練単位と して訓練を 行う場合	
建物その 他の工作 物	教室						
	実習場						
	クレーン						
機械	木工用機械類						
	運搬用機械類						
その他	器具類						
	計測器類						
	製図器及び製図用具類						
	教材類						

## 紙加工系紙器製造科

設備の細目							
種別	名称	摘要	数量				変更・修正等事由
			高等学校卒業業者等		中学校卒業業者等		
			30人を1 訓練単位と して訓練を 行う場合	50人を1 訓練単位と して訓練を 行う場合	30人を1 訓練単位と して訓練を 行う場合	50人を1 訓練単位と して訓練を 行う場合	
建物その他の工作物	教室		60 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	60 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	
	実習場		250 m <sup>2</sup>	400 m <sup>2</sup>	350 m <sup>2</sup>	450 m <sup>2</sup>	
	工具室		7 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>	7 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>	
	更衣室		15 m <sup>2</sup>	22 m <sup>2</sup>	25 m <sup>2</sup>	38 m <sup>2</sup>	
	倉庫		40 m <sup>2</sup>	70 m <sup>2</sup>	40 m <sup>2</sup>	70 m <sup>2</sup>	
機械	断裁機	1,000~2,000mm、光線式安全装置付き。	1 台	1 台	1 台	1 台	
	回転式自動断裁機	ロータリー幅900~1,000mm、S版用	1 台	1 台	1 台	1 台	
	角切り機	切断長さ150~200mm	2 台	3 台	2 台	3 台	
	からす切り機	切断長さ150~200mm	2 台	3 台	2 台	3 台	
	仕切り機	切断長さ150~200mm、足踏み式	1 台	2 台	2 台	2 台	
	けい線引き機	ローラ幅700~1,000mm	1 台	2 台	1 台	2 台	
	一本押し機	長さ900~1,300mm	2 台	3 台	2 台	3 台	
	角止め機	長さ900mm	3 台	5 台	3 台	5 台	
	平止め機	長さ800~1,000mm、自動式を含む。	5 台	8 台	5 台	8 台	
	テープ止め機	長さ500~800mm、自動式を含む。	3 台	5 台	3 台	5 台	
	自動のり引き機	幅1,300~1,500mm、長さ3,900~5,000mm、コンベヤ幅300~500mm	1 台	2 台	1 台	2 台	
	のり付け機	手差し、小形	1 台	1 台	1 台	1 台	
	結束機	幅500~1,500mm	1 台	2 台	1 台	2 台	
	押切り機	切断長さ800~1,500mm	2 台	3 台	2 台	3 台	
	くるみ機		1 台	1 台	1 台	1 台	
	折込み機		1 台	1 台	1 台	1 台	
	箔押し機	熱板400×300mm	1 台	1 台	1 台	1 台	
	打抜き機	最大用紙寸法800~1,150mm	1 台	1 台	1 台	1 台	
	自動カッティングマシン		1 台	1 台	1 台	1 台	
	その他	(器工具類)					
作業用工具類			必要数	必要数	必要数	必要数	
紙器製造用工具類			必要数	必要数	必要数	必要数	
(計測器類)							
計測器類			必要数	必要数	必要数	必要数	
(教材類)							
模型、掛図等			必要数	必要数	必要数	必要数	

プラスチック系プラスチック製品成形科

設備の細目		数量				変更・修正等事由	
種別	名称	摘要	高等学校卒業生等		中学校卒業生等		
			30人を1訓練単位として訓練を行う場合	50人を1訓練単位として訓練を行う場合	30人を1訓練単位として訓練を行う場合		50人を1訓練単位として訓練を行う場合
建物その他の工作物	教室		60 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	60 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	
	実習場		450 m <sup>2</sup>	600 m <sup>2</sup>	600 m <sup>2</sup>	750 m <sup>2</sup>	
	工具室		13 m <sup>2</sup>	20 m <sup>2</sup>	33 m <sup>2</sup>	43 m <sup>2</sup>	
	試験室		24 m <sup>2</sup>	24 m <sup>2</sup>	24 m <sup>2</sup>	24 m <sup>2</sup>	
	更衣室		15 m <sup>2</sup>	22 m <sup>2</sup>	25 m <sup>2</sup>	38 m <sup>2</sup>	
	倉庫		26 m <sup>2</sup>	33 m <sup>2</sup>	50 m <sup>2</sup>	65 m <sup>2</sup>	
	冷却水循環装置	標準形	1 式	1 式	1 式	1 式	
	モノレール	2tホイスト付き。	1 式	1 式	1 式	1 式	
機械	射出成形機	射出重量28~285g、附属品を含む。	10 台	15 台	15 台	20 台	
	圧縮成形機	型締力26~37 t	3 台	5 台	5 台	8 台	
	トランスファ成形機	型締力50 t	1 台	1 台	1 台	1 台	
	ブロー成形機	双頭式スクリュウ径40~70mm	1 台	1 台	1 台	1 台	
	定温乾燥機	2kW150℃	3 台	5 台	5 台	8 台	
	混合機	ドラム形1 kW	1 台	2 台	2 台	3 台	
	スクラップ粉碎機	2~2.5kW	2 台	3 台	3 台	4 台	
	金型温度調節機	50~120℃	10 台	15 台	15 台	20 台	
	タブレット機	2kW	1 台	1 台	1 台	1 台	
	高周波予熱機	出力1kW	1 台	1 台	1 台	1 台	
	両頭グラインダ	といし車径200~300mm 集じん機付き。	2 台	3 台	3 台	4 台	
	バフ研磨機	0.75kW 集じん機付き。	1 台	1 台	1 台	1 台	
	タッピングボール盤	穴あけ能力13mm	2 台	3 台	3 台	4 台	
	電気ドリル	0.2~0.4kW	3 台	5 台	3 台	5 台	
	万能材料試験機	油圧式30 t	1 台	1 台	1 台	1 台	
	かたさ試験機	ロックウェル又はブリネル	1 台	1 台	1 台	1 台	
	熱変形試験機	A S T M式	1 台	1 台	1 台	1 台	
	超絶縁抵抗試験機	標準形	1 台	1 台	1 台	1 台	
	万能投影機	標準形	1 台	2 台	2 台	3 台	
	三次元測定機	400×300×200mm	1 台	1 台	1 台	1 台	
コンプレッサ	1.5kW	2 台	2 台	2 台	2 台		
パイプヒータ	1,000mm	1 台	2 台	1 台	2 台		
その他	(器工具類)						
	作業用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	プラスチック成形用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	(計測器類)						
	計測器類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	(製図器及び製図用具類)						
	製図器及び製図用具類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	(教材類)						
模型、掛図等		必要数	必要数	必要数	必要数		

## レーザー加工系靴製造科

設備の細目		数量				変更・修正等事由	
種別	名称	摘要	高等学校卒業業者等		中学校卒業業者等		
			30人を1訓練単位として訓練を行う場合	50人を1訓練単位として訓練を行う場合	30人を1訓練単位として訓練を行う場合		50人を1訓練単位として訓練を行う場合
建物その他の工作物	教室		60 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	60 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	
	実習場		310 m <sup>2</sup>	420 m <sup>2</sup>	430 m <sup>2</sup>	540 m <sup>2</sup>	
	工具室		13 m <sup>2</sup>	20 m <sup>2</sup>	20 m <sup>2</sup>	25 m <sup>2</sup>	
	更衣室		15 m <sup>2</sup>	22 m <sup>2</sup>	25 m <sup>2</sup>	38 m <sup>2</sup>	
	倉庫		15 m <sup>2</sup>	20 m <sup>2</sup>	20 m <sup>2</sup>	25 m <sup>2</sup>	
	局所排気装置	フード、ダクト、ファン、モータ等を含む。	1 式	1 式	1 式	1 式	
機械	甲革裁断機		2 台	3 台	3 台	3 台	
	製甲用マシン		30 台	50 台	30 台	50 台	
	特殊マシン	モカ、サライ、二本針、ポスト型、TE型等	25 台	25 台	25 台	25 台	
	バントナイフ分割機		1 台	1 台	1 台	1 台	
	折込み機		1 台	1 台	1 台	1 台	
	革すき機		10 台	10 台	10 台	10 台	
	中縫機		1 台	1 台	1 台	1 台	
	コバカッタ		1 台	1 台	1 台	1 台	
	かかと整形機		2 台	3 台	3 台	3 台	
	先芯プレス		2 台	3 台	3 台	3 台	
	圧着機		2 台	2 台	2 台	2 台	
	ラスト	トウ、サイド、ヒール等	7 台	12 台	7 台	12 台	
	起毛機		4 台	5 台	4 台	5 台	
	ステッチャ		1 台	1 台	1 台	1 台	
	仕上機	パフ、底磨き、コバ仕上げ等	1 台	1 台	1 台	1 台	
	甲革むし機		2 台	2 台	2 台	2 台	
	縫割機		1 台	2 台	2 台	2 台	
	型抜き機		1 台	1 台	1 台	1 台	
	乾燥機		2 台	2 台	2 台	2 台	
	ヒール釘打ち機	エア一式	1 台	1 台	1 台	1 台	
	ネーム押し機		1 台	1 台	1 台	1 台	
	中底仮止機		1 台	1 台	1 台	1 台	
	集じん機	水流式	1 台	1 台	1 台	1 台	
	パウンディングマシーン	エア一式	1 台	1 台	1 台	1 台	
	甲革クセ付け機	エア一式	1 台	1 台	1 台	1 台	
	水蒸気付き熱風機		2 台	2 台	2 台	2 台	
	仕上げプレス機	フィットブーツ用、ルーズブーツ用	2 台	2 台	2 台	2 台	
コンプレッサ		1 台	1 台	1 台	1 台		
その他	(器工具類)						
	靴製造用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	保管庫類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	(計測器類)						
	計測器類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	(製図器及び製図用具類)						
	製図器及び製図用具類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	(教材類)						
模型、掛図、ビデオ教材等		必要数	必要数	必要数	必要数		

レザー加工系靴製造科

設備の細目		摘要	数量				変更・修正等事由
種別	名称		高等学校卒業者等		中学校卒業者等		
			30人を1 訓練単位と して訓練を 行う場合	50人を1 訓練単位と して訓練を 行う場合	30人を1 訓練単位と して訓練を 行う場合	50人を1 訓練単位と して訓練を 行う場合	
	* 「設備の細目」は、設定 されていませんが、規則別 表第2に以下の様に主要な 設備等が記述されていま す。						
建物その 他の工作 物	教室						
	実習場						
機械	革加工用機械類						
	革縫製用機械類						
その他	器具類						
	計測器類						
	製図器及び製図用具類						
	教材類						



## ガラス加工系ガラス製品製造科

設備の細目							
種別	名称	摘要	数量				変更・修正等事由
			高等学校卒業業者等		中学校卒業業者等		
			30人を1 訓練単位と して訓練を 行う場合	50人を1 訓練単位と して訓練を 行う場合	30人を1 訓練単位と して訓練を 行う場合	50人を1 訓練単位と して訓練を 行う場合	
建物その他の工作物	教室		60 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	60 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	
	実習場		500 m <sup>2</sup>	660 m <sup>2</sup>	700 m <sup>2</sup>	800 m <sup>2</sup>	
	工具室		7 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>	15 m <sup>2</sup>	
	更衣室		15 m <sup>2</sup>	22 m <sup>2</sup>	25 m <sup>2</sup>	38 m <sup>2</sup>	
	倉庫		60 m <sup>2</sup>	90 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	150 m <sup>2</sup>	
	溶解炉		1 式	1 式	1 式	1 式	
	フィーダー		1 式	1 式	1 式	1 式	
	徐冷炉		1 式	1 式	1 式	1 式	
局所排気装置	フード、ダクト、サイクロン、ファン、モータ等を含む。		1 式	1 式	1 式	1 式	
機械	成形機		1 台	1 台	1 台	1 台	
その他	(器工具類)						
	ガラス製品製造用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	作業用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	(計測器類)						
	計測器類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	(製図用具類)						
	製図機及び製図用具類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	(教材類)						
模型、掛図等		必要数	必要数	必要数	必要数		

窯業製品系ほうろう製品製造科

設備の細目		摘要	数量				変更・修正等事由
種別	名称		高等学校卒業者等		中学校卒業者等		
			30人を1 訓練単位と して訓練を 行う場合	50人を1 訓練単位と して訓練を 行う場合	30人を1 訓練単位と して訓練を 行う場合	50人を1 訓練単位と して訓練を 行う場合	
建物その 他の工作 物	教室						
	実習場						
	前処理装置						
	乾燥炉						
	焼成炉						
機械	ゆう薬調整用機械類						
	施ゆう用機械類						
その他	器具類						
	計測器類						
	教材類						

## 窯業製品系陶磁器製造科

設備の細目		数量				変更・修正等事由	
種別	名称	摘要	高等学校卒業業者等		中学校卒業業者等		
			30人を1訓練単位として訓練を行う場合	50人を1訓練単位として訓練を行う場合	30人を1訓練単位として訓練を行う場合		50人を1訓練単位として訓練を行う場合
建物その他の工作物	教室		60 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	60 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	
	実習場		500 m <sup>2</sup>	660 m <sup>2</sup>	700 m <sup>2</sup>	800 m <sup>2</sup>	
	乾燥室		33 m <sup>2</sup>	50 m <sup>2</sup>	50 m <sup>2</sup>	80 m <sup>2</sup>	
	粘土原料貯蔵場		50 m <sup>2</sup>	70 m <sup>2</sup>	80 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	
	廃棄物処理場		100 m <sup>2</sup>	150 m <sup>2</sup>	150 m <sup>2</sup>	200 m <sup>2</sup>	
	工具室		7 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>	15 m <sup>2</sup>	
	更衣室		15 m <sup>2</sup>	22 m <sup>2</sup>	25 m <sup>2</sup>	38 m <sup>2</sup>	
	倉庫		60 m <sup>2</sup>	90 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	150 m <sup>2</sup>	
	重金属類浄化装置	標準形	1 式	1 式	1 式	1 式	
	泥水浄化装置	標準形	1 式	1 式	1 式	1 式	
	局所排気装置	フード、ダクト、サイクロン、ファン、モータ等を含む。	1 式	1 式	1 式	1 式	
	水洗装置	原料、製品水洗用	1 式	1 式	1 式	1 式	
	素焼きがま	電気又はガス	1 式	1 式	1 式	1 式	
	本焼きがま	電気又はガス	1 式	1 式	1 式	1 式	
	フリットがま	ガス	1 式	1 式	1 式	1 式	
	試験用がま	電気又はガス	3 式	3 式	3 式	3 式	
	機械	スタンプミル	0.4kW	1 台	2 台	2 台	3 台
トロンメル		0.4kW	1 台	2 台	2 台	3 台	
土練り機		真空式、混練機	4 台	6 台	6 台	10 台	
かき混ぜすりつぶし機		10連式、0.75kW	1 台	1 台	1 台	1 台	
どろとき機		0.4kW、脱ぼう（泡）装置付き。	2 台	2 台	2 台	2 台	
ポットミル回転機		2段式、0.4kW	1 台	1 台	1 台	1 台	
石膏かくはん機			2 台	3 台	2 台	3 台	
粉碎機		標準形	1 台	1 台	1 台	1 台	
ゆう葉脱水機		0.2kW	1 台	1 台	1 台	1 台	
フィルタープレス		200kg/回	1 台	1 台	1 台	1 台	
陶磁器用旋盤		0.4kW	1 台	1 台	1 台	1 台	
圧控流し込み機			2 台	2 台	2 台	2 台	
成形プレス			1 台	1 台	1 台	1 台	
機械ろくろ		0.4kW	10 台	15 台	20 台	25 台	
自動ろくろ		0.75~3kW 変速式	2 台	3 台	3 台	5 台	
手ろくろ			10 台	15 台	20 台	25 台	
卓上ろくろ		0.1kW	15 台	25 台	30 台	50 台	
真空かくはん機		0.4kW	1 台	1 台	1 台	1 台	
ゆう葉かくはん機		0.4kW	2 台	2 台	2 台	2 台	
卓上ボール盤		穴あけ能力13mm	1 台	1 台	1 台	1 台	
両頭グラインダ		といし車径100~200mm 集じん機付き。	1 台	1 台	1 台	1 台	
電気ドリル		0.2~0.4kW	1 台	1 台	1 台	1 台	
パーソナルコンピュータ		本体、ディスプレイ等を含む。	1 台	1 台	1 台	1 台	
コンプレッサ		1.5kW	2 台	2 台	2 台	2 台	
土じん掃除機		風量毎秒80 ℓ	2 台	3 台	2 台	3 台	
運搬用小型自動車			1 台	1 台	1 台	1 台	
その他		(器工具類)					
	作業用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	(計測器類)						
	計測器類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	(教材類)						
見本、掛図等		必要数	必要数	必要数	必要数		

石材系石材加工科

設備の細目							
種別	名称	摘要	数量				変更・修正等事由
			高等学校卒業生等		中学校卒業生等		
			30人を1訓練単位として訓練を行う場合	50人を1訓練単位として訓練を行う場合	30人を1訓練単位として訓練を行う場合	50人を1訓練単位として訓練を行う場合	
建物その他の工作物	教室		60 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	60 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	
	実習場		500 m <sup>2</sup>	700 m <sup>2</sup>	700 m <sup>2</sup>	1,100 m <sup>2</sup>	
	工具室		20 m <sup>2</sup>	30 m <sup>2</sup>	20 m <sup>2</sup>	30 m <sup>2</sup>	
	倉庫		100 m <sup>2</sup>	150 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	150 m <sup>2</sup>	
	粘土貯蔵場	彫刻用粘土貯蔵	10 m <sup>2</sup>	15 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>	15 m <sup>2</sup>	
	ガス格納庫		3 m <sup>2</sup>	3 m <sup>2</sup>	3 m <sup>2</sup>	3 m <sup>2</sup>	
	天井クレーン		1 式	1 式	1 式	1 式	
	局所排気装置	フード、ダクト、サイクロン、モータ等を含む。	1 式	1 式	1 式	1 式	
	泥水浄化装置		1 式	1 式	1 式	1 式	
機械	石材切断機		1 台	1 台	1 台	1 台	
	石材切削機		1 台	1 台	1 台	1 台	
	石材研磨機		1 台	1 台	1 台	1 台	
	石材穴掘機		1 台	1 台	1 台	1 台	
	石材字彫機		1 台	1 台	1 台	1 台	
	コンプレッサ		6 台	10 台	6 台	10 台	
	エアハンマ		30 台	50 台	30 台	50 台	
	両頭グラインダ		1 台	2 台	1 台	2 台	
	携帯用石材グラインダ		6 台	10 台	6 台	10 台	
	ディスクグラインダ		6 台	10 台	6 台	10 台	
	土練り機		1 台	1 台	1 台	1 台	
	粉じん掃除機		1 台	1 台	1 台	1 台	
	フォークリフト		1 台	1 台	1 台	1 台	
	運搬用小型自動車	小型移動式クレーン付き	1 台	1 台	1 台	1 台	
その他	(器工具類)						
	石材加工用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	作業用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	(計測器類)						
	計測器類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	(教材類)						
模型、掛図等		必要数	必要数	必要数	必要数		

## 工芸系木材工芸科

設備の細目		数量				変更・修正等事由	
種別	名称	摘要	高等学校卒業業者等		中学校卒業業者等		
			30人を1訓練単位として訓練を行う場合	50人を1訓練単位として訓練を行う場合	30人を1訓練単位として訓練を行う場合		50人を1訓練単位として訓練を行う場合
建物その他の工作物	教室		60 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	60 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	
	実習場		200 m <sup>2</sup>	300 m <sup>2</sup>	300 m <sup>2</sup>	370 m <sup>2</sup>	
	機械実習場		200 m <sup>2</sup>	220 m <sup>2</sup>	230 m <sup>2</sup>	250 m <sup>2</sup>	
	塗装場		33 m <sup>2</sup>	33 m <sup>2</sup>	33 m <sup>2</sup>	33 m <sup>2</sup>	
	乾燥室		17 m <sup>2</sup>	17 m <sup>2</sup>	17 m <sup>2</sup>	17 m <sup>2</sup>	
	工具室		7 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>	15 m <sup>2</sup>	25 m <sup>2</sup>	
	更衣室		15 m <sup>2</sup>	22 m <sup>2</sup>	25 m <sup>2</sup>	38 m <sup>2</sup>	
	倉庫		66 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	165 m <sup>2</sup>	
	危険物貯蔵倉庫	消防法の条件を備えること。	7 m <sup>2</sup>	7 m <sup>2</sup>	7 m <sup>2</sup>	7 m <sup>2</sup>	
	機械用局所排気装置	フード、ダクト、サイクロン、焼却装置等を含む。	1 式	1 式	1 式	1 式	
	塗装用局所排気装置	フード、ダクト、サイクロン等を含む。	1 式	1 式	1 式	1 式	
	高周波発生装置	3~5kW	1 式	1 式	1 式	1 式	
	とぎ場	給・排水設備を含む。	1 式	1 式	1 式	1 式	
	乾燥設備	木材乾燥用	1 式	1 式	1 式	1 式	
	機械	手押しかな盤	加工幅300~400mm、安全自動送り装置付き。	2 台	2 台	2 台	2 台
自動かな盤		加工幅300~600mm	1 台	2 台	1 台	2 台	
超仕上げかな盤		加工幅200~450mm	1 台	1 台	1 台	1 台	
帯のこ盤		のこ車径500~750mm	1 台	1 台	1 台	1 台	
丸のこ盤		のこ径300~400mm、安全自動送り装置付き。	1 台	1 台	1 台	1 台	
横びき丸のこ盤		のこ径300~400mm	1 台	1 台	1 台	1 台	
昇降傾斜盤		のこ径300~400mm	1 台	2 台	2 台	2 台	
角のみ盤		のみ寸法5~20mm	1 台	2 台	2 台	2 台	
面取り盤		加工高さ75~125mm、安全自動送り装置付き。	1 台	1 台	1 台	1 台	
ほぞ取り盤		加工最大ほぞ長さ100mm	1 台	1 台	1 台	1 台	
はと尾組子取り盤		加工幅200~300mm	1 台	1 台	1 台	1 台	
あられ組子取り盤		加工幅300~400mm	1 台	1 台	1 台	1 台	
携帯用電気かな		0.4kW	1 台	2 台	2 台	2 台	
携帯用電気丸のこ		0.4~0.6kW	1 台	2 台	2 台	2 台	
電気ドリル			1 台	1 台	1 台	1 台	
高速ルータ		1.5~2.2kW	1 台	1 台	1 台	1 台	
数値制御ルータ		同時加工軸 2 軸	1 台	1 台	1 台	1 台	
彫刻機		加工寸法250×500mm	1 台	1 台	1 台	1 台	
木工旋盤		心間距離 1,000~1,300mm	1 台	1 台	1 台	1 台	
テープ作成機			2 台	3 台	3 台	5 台	
木工ろくろ盤		1.5kW	1 台	1 台	2 台	2 台	
糸のこ盤		0.75kW	1 台	1 台	2 台	2 台	
ポータブルサンダ		0.2~0.4kW	1 台	2 台	2 台	2 台	
ベルトサンダ		加工幅300~600mm	1 台	1 台	2 台	2 台	
木エプレス		20~100 t	1 台	1 台	1 台	1 台	
エアータッカ		標準形	1 台	1 台	1 台	1 台	
超硬刃物研削盤		ストローク 200~300mm	1 台	1 台	1 台	1 台	
万能刃物研削盤		ストローク 600mm	1 台	1 台	1 台	1 台	
両頭グラインダ		といし車径200~300mm、集じん機付き。	1 台	1 台	1 台	1 台	
磨きろくろ盤			1 台	1 台	1 台	1 台	
卓上ボール盤		穴あけ能力13mm	1 台	1 台	1 台	1 台	
水分測定機		標準形	1 台	1 台	1 台	1 台	
コンプレッサ	0.75~1.5kW	1 台	1 台	1 台	1 台		

その他	(器工具類)					
	作業用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数
	木材工芸用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数
	(計測器類)					
	計測器類		必要数	必要数	必要数	必要数
	(製図器及び製図用具類)					
	製図器及び製図用具類		必要数	必要数	必要数	必要数
	(教材類)					
	模型、掛図、標本等		必要数	必要数	必要数	必要数

## 工芸系竹工芸科

設備の細目 種別	名称	摘要	数量				変更・修正等事由	
			高等学校卒業者等		中学校卒業者等			
			30人を1 訓練単位と して訓練を 行う場合	50人を1 訓練単位と して訓練を 行う場合	30人を1 訓練単位と して訓練を 行う場合	50人を1 訓練単位と して訓練を 行う場合		
建物その 他の工作 物	教室		60 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	60 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>		
	実習場		200 m <sup>2</sup>	330 m <sup>2</sup>	350 m <sup>2</sup>	450 m <sup>2</sup>		
	機械実習場		100 m <sup>2</sup>	130 m <sup>2</sup>	150 m <sup>2</sup>	230 m <sup>2</sup>		
	染色実習場		33 m <sup>2</sup>	33 m <sup>2</sup>	33 m <sup>2</sup>	33 m <sup>2</sup>		
	塗装実習場		10 m <sup>2</sup>	17 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>	17 m <sup>2</sup>		
	工具室		7 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>	15 m <sup>2</sup>	25 m <sup>2</sup>		
	更衣室		15 m <sup>2</sup>	22 m <sup>2</sup>	25 m <sup>2</sup>	38 m <sup>2</sup>		
	倉庫		66 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	165 m <sup>2</sup>		
	危険物貯蔵倉庫	消防法の条件を備えること。	7 m <sup>2</sup>	7 m <sup>2</sup>	7 m <sup>2</sup>	7 m <sup>2</sup>		
	油抜きがま	標準形	1 式	1 式	1 式	1 式		
	染色がま	長竹材用及び製品用	2 式	2 式	2 式	2 式		
	高圧がま	標準形	1 式	1 式	1 式	1 式		
	水そう	コンクリート製	1 式	1 式	1 式	1 式		
	高周波発生装置	3 kW	1 式	1 式	1 式	1 式		
	機械用局所排気装置	フード、ダクト、サイクロン、ファン、 モータ、焼却装置等を含む。	1 式	1 式	1 式	1 式		
	塗装用局所排気装置	フード又はブース、ダクト、サイクロン、 ファン、モータ等を含む。	1 式	1 式	1 式	1 式		
	機械	丸竹切断機	中形0.4kW	1 台	2 台	1 台	2 台	
		丸竹分割機	0.4~1 kW、三つ割り以上	2 台	2 台	2 台	2 台	
曲がり修正機		標準形	1 台	1 台	1 台	1 台		
竹割り機		まさ割り、細割り用、0.4kW	1 台	1 台	1 台	1 台		
万能竹削り機		0.4kW	1 台	2 台	2 台	2 台		
竹はぎ機		厚ひご、薄ひご、ごく薄ひご用、0.4kW	3 台	5 台	3 台	5 台		
肉取り機		0.4kW	1 台	1 台	1 台	1 台		
幅取り機		0.4kW	2 台	2 台	2 台	2 台		
ひご削り機		0.4kW	2 台	2 台	2 台	2 台		
ひご抜き機		1 kW	1 台	1 台	1 台	1 台		
丸ひご処理機		0.4kW	1 台	1 台	1 台	1 台		
縁竹仕上げ機		標準形、0.4kW	2 台	2 台	2 台	2 台		
手押しかな盤		加工幅200~300mm、安全自動送り装置付 き。	1 台	1 台	1 台	1 台		
昇降かな盤		加工幅200~300mm	1 台	1 台	1 台	1 台		
丸のこ盤		のこ径300~400mm、安全自動送り装置付 き。	1 台	2 台	2 台	2 台		
卓上丸のこ盤		標準形、0.2~0.4kW	1 台	1 台	1 台	1 台		
糸のこ盤		0.75kW	1 台	1 台	1 台	1 台		
帯のこ盤		のこ車径500~750mm	1 台	1 台	1 台	1 台		
卓上ボール盤		穴あけ能力13mm	1 台	1 台	1 台	1 台		
万能刃物研削盤		研削長さ600mm	1 台	1 台	1 台	1 台		
両頭グラインダ		といし車径200~300mm、集じん機付き。	1 台	1 台	1 台	1 台		
電気ドリル		0.2~0.4kW	1 台	2 台	1 台	2 台		
ポータブルサンダ		0.2~0.4kW	1 台	1 台	1 台	1 台		
木エプレス		20~50 t	1 台	1 台	1 台	1 台		
赤外線乾燥スタンド		3 ~6 kW	1 台	1 台	1 台	1 台		
熱風定温乾燥機		5 ~ 15kW	1 台	1 台	1 台	1 台		
漆乾燥室（むろ）		奥行き900×幅100×高さ190	1 台	1 台	1 台	1 台		
コンプレッサ		0.75~1.5kW	1 台	1 台	1 台	1 台		
プレゼンテーション機器			1 式	1 式	1 式	1 式		
その他		（器具類）						
	作業用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数		
	竹工作用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数		
	籐（とう）工作用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数		
	塗装用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数		

(計測器類)						
計測器類		必要数	必要数	必要数	必要数	
(製図器及び製図用具類)						
製図器及び製図用具類		必要数	必要数	必要数	必要数	
(教材類)						
標本セット、模型、掛図等		必要数	必要数	必要数	必要数	



## 工芸系漆器科

設備の細目		摘要	数量				変更・修正等事由
種別	名称		高等学校卒業業者等		中学校卒業業者等		
			30人を1 訓練単位と して訓練を 行う場合	50人を1 訓練単位と して訓練を 行う場合	30人を1 訓練単位と して訓練を 行う場合	50人を1 訓練単位と して訓練を 行う場合	
建物その他の工作物	教室		60 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	60 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	
	実習場		200 m <sup>2</sup>	300 m <sup>2</sup>	200 m <sup>2</sup>	300 m <sup>2</sup>	
	工具室		7 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>	7 m <sup>2</sup>	10 m <sup>2</sup>	
	更衣室		15 m <sup>2</sup>	22 m <sup>2</sup>	25 m <sup>2</sup>	38 m <sup>2</sup>	
	危険物貯蔵倉庫	消防法の条件を備えること。	7 m <sup>2</sup>	7 m <sup>2</sup>	7 m <sup>2</sup>	7 m <sup>2</sup>	
	局所排気装置	フード又はブース、ダクト、ファン、モータ等を含む。	1 式	1 式	1 式	1 式	
	漆風呂	100×120×120cm	1 式	1 式	1 式	1 式	
機械	電動乳鉢	漆練り用	1 台	1 台	1 台	1 台	
	ろくろ盤	電動、下地研ぎ用	1 台	1 台	1 台	1 台	
	漆乾燥装置		1 台	1 台	1 台	1 台	
	両頭グラインダ	といし車径200～300mm、集じん機付き。	1 台	1 台	1 台	1 台	
	電動彫字機	石目打ち用	5 台	8 台	5 台	8 台	
	コンプレッサ	0.75～1.5kW	1 台	1 台	1 台	1 台	
その他	(器工具類)						
	作業用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	漆塗り用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	塗装用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	(計測器類)						
	計測器類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	(製図器及び製図用具類)						
	製図器及び製図用具類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	(教材類)						
標本セット、模型、掛図等		必要数	必要数	必要数	必要数		

工芸系貴金属・宝石科

設備の細目		数量				変更・修正等事由	
種別	名称	摘要	高等学校卒業生等		中学校卒業生等		
			30人を1訓練単位として訓練を行う場合	50人を1訓練単位として訓練を行う場合	30人を1訓練単位として訓練を行う場合		50人を1訓練単位として訓練を行う場合
建物その他の工作物	教室		60 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	60 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	
	実習場		300 m <sup>2</sup>	380 m <sup>2</sup>	380 m <sup>2</sup>	460 m <sup>2</sup>	
	宝石鑑別室		33 m <sup>2</sup>	33 m <sup>2</sup>	33 m <sup>2</sup>	33 m <sup>2</sup>	
	工具室		10 m <sup>2</sup>	17 m <sup>2</sup>	17 m <sup>2</sup>	22 m <sup>2</sup>	
	更衣室		15 m <sup>2</sup>	22 m <sup>2</sup>	25 m <sup>2</sup>	38 m <sup>2</sup>	
	高周波溶解コンビネーションキャスト装置	金銀プラチナ用	1 式	1 式	1 式	1 式	
	高周波誘導加熱装置	5 kW	1 式	1 式	1 式	1 式	
	ガス酸素溶解装置		1 式	1 式	1 式	1 式	
	貴金属めっき実験装置	整流器及びその他付属機器を含む。	1 式	1 式	1 式	1 式	
	局所排気装置	フード又はブース、ダクト、ファン、モータ等を含む。	1 式	1 式	1 式	1 式	
	廃液処理装置	化学分解式又は吸収式	1 式	1 式	1 式	1 式	
機械	卓上電気炉	1,300℃	1 台	1 台	1 台	1 台	
	溶解炉		1 台	1 台	1 台	1 台	
	脱ろう機		1 台	1 台	1 台	1 台	
	遠心鑄造機	プラチナ用	1 台	1 台	1 台	1 台	
	真空溶解加圧鑄造機	金銀用	1 台	1 台	1 台	1 台	
	小割切断機	原石用	2 台	3 台	2 台	3 台	
	超音波洗浄機	発振器500W	1 台	2 台	1 台	2 台	
	超音波加工機		1 台	2 台	1 台	2 台	
	仮着機		1 台	2 台	1 台	2 台	
	自動くさり編み機	2 種	3 台	3 台	3 台	3 台	
	リング伸ばし機		1 台	2 台	1 台	2 台	
	サイズ伸ばし機		3 台	3 台	3 台	3 台	
	卓上旋盤	心間距離200mm	1 台	1 台	1 台	1 台	
	油圧プレス	30 t	1 台	1 台	1 台	1 台	
	コンプレッサ	2.2~3.7kW	1 台	2 台	1 台	2 台	
	つや出し機	0.2~0.4kW	3 台	3 台	3 台	3 台	
	電解研磨機		2 台	3 台	2 台	3 台	
	カッタ研磨機		1 台	2 台	1 台	2 台	
	バレル研磨機	付属品付き。	1 台	1 台	1 台	1 台	
	ガードル研磨機	付属品付き。	3 台	5 台	5 台	8 台	
	精密平面研磨機	付属品付き。	1 台	2 台	1 台	2 台	
	両頭グラインダ	といし車径200~300mm、集じん機付き。	1 台	1 台	1 台	1 台	
	両頭グラインダ	小形、150mm、磨き用	1 台	2 台	1 台	2 台	
	宝石用両頭グラインダ	150mm	10 台	15 台	10 台	15 台	
	サンドブラスト	つや消し用	1 台	2 台	1 台	2 台	
	冷却保存庫		1 台	1 台	1 台	1 台	
	ファセティング機	付属品付き。	2 台	3 台	2 台	3 台	
	自動ろう付け機		1 台	2 台	1 台	2 台	
	圧延機		1 台	2 台	1 台	2 台	
	真珠穴あけ機		2 台	3 台	2 台	3 台	
	みぞロール機	付属品付き。	1 台	1 台	1 台	1 台	
	型彫り盤		1 台	1 台	1 台	1 台	
	万能彫刻機		1 台	1 台	1 台	1 台	
	卓上ボール盤	穴あけ能力13mm	1 台	2 台	1 台	2 台	
線引機		1 台	1 台	1 台	1 台		
レバーシャー		1 台	1 台	1 台	1 台		
ハンドプレス		1 台	1 台	1 台	1 台		
穴あけ機		1 台	1 台	1 台	1 台		
こま切断機		1 台	2 台	1 台	2 台		
乾燥機		1 台	2 台	1 台	2 台		

	ダイヤモンド機	付属品付き、自動及び手動	2 台	2 台	2 台	2 台
	スライディングテーブル		1 台	2 台	1 台	2 台
	真空ワックスポット		1 台	2 台	1 台	2 台
	簡易割出台		1 台	2 台	1 台	2 台
	電気ドリル		1 台	2 台	1 台	2 台
	ドリル研削盤	13mm	1 台	1 台	1 台	1 台
その他	(器具類)					
	作業用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数
	金属工芸用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数
	宝石加工用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数
	(計測器類)					
	計測器類		必要数	必要数	必要数	必要数
	(製図器及び製図用具類)					
	製図器及び製図用具類		必要数	必要数	必要数	必要数
	(教材類)					
模型等		必要数	必要数	必要数	必要数	

工芸系印章彫刻科

設備の細目							
種別	名称	摘要	数量				変更・修正等事由
			高等学校卒業業者等		中学校卒業業者等		
			30人を1 訓練単位と して訓練を 行う場合	50人を1 訓練単位と して訓練を 行う場合	30人を1 訓練単位と して訓練を 行う場合	50人を1 訓練単位と して訓練を 行う場合	
建物その他の工作物	教室		60 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	60 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	
	実習場		130 m <sup>2</sup>	195 m <sup>2</sup>	130 m <sup>2</sup>	195 m <sup>2</sup>	
	更衣室		15 m <sup>2</sup>	22 m <sup>2</sup>	25 m <sup>2</sup>	38 m <sup>2</sup>	
機械	彫刻機	自動式、コンピュータ式を含む。	3 台	5 台	3 台	5 台	
	プレス機	自動式	1 台	1 台	1 台	1 台	
	電気自動のこぎり		1 台	1 台	1 台	1 台	
	複写機	標準形	1 台	1 台	1 台	1 台	
	プレゼンテーション機器		1 式	1 式	1 式	1 式	
その他	(器工具類)						
	作業用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	印章彫刻用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	(計測器類)						
	計測器類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	(製図器及び製図用具類)						
	製図器及び製図用具類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	(教材類)						
辞典、掛図等		必要数	必要数	必要数	必要数		

## 通信系電気通信科

設備の細目		数量				変更・修正等事由					
種別	名称	摘要	高等学校卒業業者等		中学校卒業業者等						
			30人を1訓練単位として訓練を行う場合	50人を1訓練単位として訓練を行う場合	30人を1訓練単位として訓練を行う場合		50人を1訓練単位として訓練を行う場合				
建物その他の工作物	教室		60 80	m <sup>2</sup> 130	100 130	m <sup>2</sup> 130	30人定員に必要となる広さを要望				
	実習場		120	m <sup>2</sup>	150	m <sup>2</sup>	180	m <sup>2</sup>	250	m <sup>2</sup>	
	準備室		66	m <sup>2</sup>	100	m <sup>2</sup>	100	m <sup>2</sup>	130	m <sup>2</sup>	
	通信実習室		50	m <sup>2</sup>	65	m <sup>2</sup>	50	m <sup>2</sup>	65	m <sup>2</sup>	
	通信実践室		130	m <sup>2</sup>	200	m <sup>2</sup>	200	m <sup>2</sup>	260	m <sup>2</sup>	
	測定実習室		20	m <sup>2</sup>	20	m <sup>2</sup>	20	m <sup>2</sup>	33	m <sup>2</sup>	
	更衣室		15 20	m <sup>2</sup>	22 35	m <sup>2</sup>	25	m <sup>2</sup>	38	m <sup>2</sup>	定員に対してロッカー等を配置する面積を要望
	倉庫		20	m <sup>2</sup>	25	m <sup>2</sup>	26	m <sup>2</sup>	33	m <sup>2</sup>	
機械	マイクロウェーブ実験装置	9~10GHz 電源付き。	3	式	5	式	3	式	5	式	
	空中線及び接地設備		1	式	1	式	1	式	1	式	
	パラボラアンテナ		1	式	1	式	1	式	1	式	
	レーダー	25kW	1	台	1	台	1	台	1	台	
	GPS受信機		1	台	1	台	1	台	1	台	
	国際VHF無線電話装置		1	台	1	台	1	台	1	台	
	非常用通信設備		1	式	1	式	1	式	1	式	
	電界強度測定器	移動体通信対応	2	式	2	式	2	式	2	式	
	エラーレート測定器		2	台	2	台	2	台	2	台	
	オシロスコープ	2現象以上、デジタルストレージ機能	15 30	台	25 50	台	15 30	台	25 50	台	回路動作からエラー検出等における回路波形観測の機器として必須であるため、台数拡充
	ロジックアナライザ		2	台	3	台	2	台	3	台	
	スペクトラムアナライザ		2	台	3	台	2	台	3	台	
	プロトコルアナライザ		4	台	4	台	4	台	4	台	
	LANテスター		4	台	4	台	4	台	4	台	
	ファンクションジェネレータ		6	台	10	台	6	台	10	台	
	万能ブリッジ	L、C、R形	2	台	2	台	2	台	2	台	
	ホイートストンブリッジ	精密級	2	台	2	台	2	台	2	台	
	コーラッシュブリッジ	0.01~50,000Ω	2	台	2	台	2	台	2	台	
	インピーダンスブリッジ	万能形	1	台	1	台	1	台	1	台	
	標準電圧計	0.1級75/150/300V	1	台	1	台	1	台	1	台	
	レベル計	低周波用	1	台	1	台	1	台	1	台	
	Qメータ		1	台	1	台	3	台	3	台	
	直流安定化電源		12 30	台	20 50	台	12 30	台	20 50	台	回路等の電源機器として必須の機器であるため、台数拡充
	電子電圧計		12	台	20	台	12	台	20	台	
	デジタルマルチメータ		12 30	台	20 50	台	12 30	台	20 50	台	電圧、電流、抵抗等々の測定器として活用される機器であるため、台数拡充
	変圧器		3	台	3	台	6	台	6	台	
	卓上ボール盤	穴あけ能力13mm	1	台	1	台	1	台	1	台	
	電気ドリル	0.2~0.4kW	2	台	2	台	2	台	3	台	
	テレビジョン受信機	地上デジタル、BSデジタル対応	1	台	1	台	2	台	2	台	
	光通信実験装置	各種	1	式	1	式	1	式	1	式	
通信ネットワーク実験装置	有線用、電話機、ファクシミリ等を含む。	1	式	1	式	1	式	1	式		
光ファイバ実験装置	光ファイバ接続装置、光パルス試験器、光スペクトラムアナライザ含む。	2	式	4	式	2	式	4	式		
自動構内交換装置	アナログ/IP対応PBX、各種端末機、端子盤含む。	1	式	1	式	1	式	1	式		

	パーソナルコンピュータ	本体、ディスプレイ等を含む。	30 台	50 台	30 台	50 台	
	カラープリンタ		1 台	2 台	1 台	2 台	
	プロジェクタ		1 台	1 台	1 台	1 台	
	デジタル通信網接続装置	IP接続機器、ISDN接続機器	1 式	1 式	1 式	1 式	
その他	(器工具類)						
	作業用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	通信工事用工具類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	(計測器類)						
	計測器類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	(製図器及び製図用具類)						
	製図器及び製図用具類		必要数	必要数	必要数	必要数	
	(教材類)						
教材類		必要数	必要数	必要数	必要数		
ソフトウェア		必要数	必要数	必要数	必要数		