設備利用機器の型式・仕様

（令和５年４月１日）

	項　　目	型式	仕様
一　測定機器，試験機器及び分析機器			
1	木材万能強度試験機	NMB　AL-100KN	本体100KN容量　　引張 圧縮 曲げ せん断 割裂治具装備 データ処理ソフト装備
2	実大材強度試験機	前川試験機　IPU-20/100B-B1	短柱圧縮2000KN　曲げ500KN　座屈1000KN 治具装備　自動制御装置及びデータロガ装備
3	実大材引張試験機	前川試験機HZ-50-B2	最大引張力500KN
4	壁体せん断試験機	前川試験機	最大能力100KN
5	含水率調整機	エスペック　PR-3J	温湿度範囲－20～＋100℃／20～98%RH 内容積408L
6	ハイパワー含水率調整機	エスペック　ARL-1100-J	温度範囲－45～＋180℃　温湿度範囲＋10～＋95℃／10～98%RH 内容積1100L
7	送風式定温乾燥機	タバイ　PHH-401M	温度範囲-40～300℃
8	多点ひずみ測定装置 （木材万能強度試験機用）	共和電業 UCAM-550A	
9	多点ひずみ測定装置 （実大材強度試験機用）	東京測器研究所 TDS-530	
10	多点ひずみ測定装置 （実大材引張試験機用）	東京測器研究所 TDS-300，SSW-10MC	
二　加工機器			
1	自動二面直角かんな盤	飯田工業　DR-304H	最大加工幅300×180mm　最小加工幅25×10mm
2	モルダー（5軸）	飯田工業　MX-221-5	最大加工寸法220×125mm　最小加工寸法20×10mm
3	リップソー	桑原製作所　KR-350L	最大挽厚さ120mm　最短挽き長さ430mm
4	クロスカットソー	小林機械工業　KM-5C-600	鋸径610mm　切断可能寸法30×540mm
5	万能横切機	共和機工　PW-300-WS	移動定盤寸法　幅400mm　長さ1200mm
6	パネルソー	田中機械工業　2100	丸鋸寸法　最大径305mm
7	ユニバーサルサンダー	長谷川鉄工　HUS-3	有効研削寸法170×600mm
8	柱材用コールドプレス	高木金属工業　NCP-SU	定盤の大きさ400×6500×2500mm　定盤間隔1000mm 総圧縮力180ton
9	幅はぎプレス	小林機械　KU-S2　05-66	定盤寸法150×2200mm　加圧盤寸法160×300mm 総加圧力7ton×6＝72ton　最大開き1100mm
10	ホットプレス	小林機械　KU-HPD33-33	ヒートパイプ式　熱盤1000×1000mm　電熱容量24kw 総加圧力410ton
11	接着剤塗布機	長谷川鉄工　MS-200	ブレンダー200ℓ　スクリューコンベア-2.5m^3/H
12	チップ粉砕機	シーケーエスチューキ　CKS-SH-30	粉砕能力　木片0.7t/H　樹皮2.0t/H