

工具・機械の名称	用具種別・用途・ライセンス		用途説明・応用・注意点	
キリ	用具種別	手工具	用途	穴あけを行う
	用途	穴あけ加工	応用	ねじくぎ用の呼び穴空けとして使用する。
	ライセンス	推奨	注意点	大きな穴は空かない。
ボール盤	用具種別	工作機械	用途	穴あけを行う
	用途	穴あけ加工	応用	ドリルや羽切りを用いることで、いろいろな大きさの穴あけが出来る
	ライセンス	必要	注意点	加工物は、クランプで止めて加工する事
ロックンマシン (あられ組加工)	用具種別	工作機械	用途	組立加工専用(大きさにより治具作成要す)
	用途	あられ組加工	応用	箱を作る際に、あられ組加工を行うことで、丈夫になる
	ライセンス	必要	注意点	側面のみを加工対象とするように設計する
インパクトドライバー	用具種別	手工具	用途	ねじ釘をとめる
	用途	接合	応用	ネジ締めが行える。簡易的に使える。
	ライセンス	推奨	注意点	充電必要。ねじ締め時は、あまり強く締めないこと。
タッカー	用具種別	手工具	用途	薄物木材を対象としたホチキス止めが行える
	用途	接合	応用	薄い合板を、壁や厚みを持った木材にとめることが出来る。
	ライセンス	推奨	注意点	仮止めである意識を持つ。木工用ボンドや釘を併用すること。
ドライバー(ねじ回し)	用具種別	手工具	用途	ねじ釘をとめる
	用途	接合	応用	ねじくぎを回す際に用いる。簡易的に使用できる。
	ライセンス	推奨	注意点	多数個のねじ締めには向かない。
ドリルドライバー	用具種別	手工具	用途	穴あけとネジ締めが行える
	用途	接合	応用	穴あけとネジ締めが行える。簡易的に使える。
	ライセンス	推奨	注意点	充電必要。ねじ締め時は、トルクを強くしないこと。
金槌(玄能)	用具種別	手工具	用途	釘を打ち込む
	用途	接合	応用	釘の打ち込みに使用する。打ち込みと仕上げ面がある。
	ライセンス	推奨	注意点	金工用金槌と区別して使用する。
かんな	用具種別	手工具	用途	表面を平滑にする
	用途	表面仕上げ	応用	表面を平滑にする。やすりより削る厚みが厚い
	ライセンス	推奨	注意点	平面で無いと削りにくい。材料は固定して削ること。

工具・機械の名称	用具種別・用途・ライセンス		用途説明・応用・注意点	
バーチカル・サンダー	用具種別	工作機械	用途	外周の仕上げに使用する
	用途	表面仕上げ	応用	主に外周仕上げ用として使用する
	ライセンス	必要	注意点	円形の切削は、治具を用いる
紙やすり	用具種別	手工具	用途	表面を平滑にする
	用途	表面仕上げ	応用	木材表面の汚れや傷を取る。少しの削り取りに向く。
	ライセンス	推奨	注意点	仕上げ用として用いる。多量の削り取りには向かない。
自動かな盤	用具種別	工作機械	用途	1面全てに仕上げ加工を行う
	用途	表面仕上げ	応用	表面仕上げと厚みを同じに出来る
	ライセンス	必要	注意点	手押しかな部で直角を出す事。合板は使用不可
超仕上げかな盤	用具種別	工作機械	用途	一面全てを平滑にしたい場合に使用する
	用途	表面仕上げ	応用	広い面のかな仕上げを行いたい場合に用いる。
	ライセンス	必要	注意点	平滑な表面を求めない限り、自動かな盤を使う。
木工用やすり	用具種別	手工具	用途	表面を平滑にする
	用途	表面仕上げ	応用	木材表面の汚れや傷を取る。少しの削り取りに向く。
	ライセンス	推奨	注意点	主に木口(切断面)の平滑用途して用いる
ノミ	用具種別	手工具	用途	ホゾ穴を開ける
	用途	ホゾ組加工	応用	ホゾ穴を作成する。色々な大きさがあり、形状も自由に加工可能。
	ライセンス	推奨	注意点	刃物であることに注意する。刃こぼれするので、こじらないこと。
角栓機(ホゾ穴あけ)	用具種別	工作機械	用途	ホゾ組をする場合のホゾ穴あけを行う
	用途	ホゾ組加工	応用	大きな角穴もあけることが出来る
	ライセンス	必要	注意点	円筒・円柱には使用不可
丸のこ盤	用具種別	工作機械	用途	ホゾを作成する
	用途	ホゾ組加工	応用	ホゾを作成する。刃を少し出して溝を作成することも可能。
	ライセンス	必要	注意点	刃が露出しているため、扱いは技師立会いで行うことが必要
ルータ(面取り加工)	用具種別	工作機械	用途	角を丸く仕上げる、溝を掘ることも可能
	用途	面取り加工	応用	角の面取りを行い、欠けを防止することが出来る
	ライセンス	必要	注意点	合板は使用不可

工具・機械の名称	用具種別・用途・ライセンス		用途説明・応用・注意点	
のこぎり	用具種別	手工具	用途	直線状に切断する(途中まで切断可能)
	用途	木材切断	応用	切断やホゾ作成に向いている。加工用途別に選ぶ。
	ライセンス	推奨	注意点	押し込む際に力をかけないこと。引いた時に切れる。
バンドソー (たて挽き専用)	用具種別	工作機械	用途	たて挽き専用
	用途	木材切断	応用	木材のたて挽き切り出しに用いる。横挽きは不可。
	ライセンス	必要	注意点	刃が露出しているため、扱いは技師立会いで行うことが必要
ラクソー	用具種別	工作機械	用途	中くり貫き以外で、自由な形状に切り抜ける
	用途	木材切断	応用	簡易な切断に向いている。樹脂も切断可能。
	ライセンス	必要	注意点	くり貫きはできない。刃の長さがあるため、複雑な形状加工は出来ない。
ランニングソー	用具種別	工作機械	用途	1辺全てを切断する(途中切り不可)
	用途	木材切断	応用	切断面が直角となる。直角な直線切断を行いたい場合に有効
	ライセンス	必要	注意点	円筒、円柱の切断不可
横切り盤 (ペティ・ワーク)	用具種別	工作機械	用途	角度をつけた切断が可能
	用途	木材切断	応用	直線切断や途中までの切断に向いている。
	ライセンス	必要	注意点	円筒、円柱の切断不可
糸のこ盤	用具種別	工作機械	用途	自由な形状に切り抜ける
	用途	木材切断	応用	四角形状以外の、色々な形状の切抜きが出来る
	ライセンス	推奨	注意点	直線は出しにくい。加工には慣れを要する。