

東京R&Dコンポジット工業株式会社 主要設備一覧

REV.13

No.	設備名	メーカー	台数	公称サイズ・能力など
1	オートクレーブ	自社	2	有効径：(Φ) 1,000mm × (L) 1,250mm 最高温度：約200°C 最高圧力：約0.9MPa
2	オートクレーブ	自社	1	有効径：(Φ) 1,000mm × (L) 1,000mm 最高温度：約200°C 最高圧力：約0.9MPa
3	オートクレーブ	自社	1	有効径：(Φ) 500mm × (L) 1,000mm 最高温度：約200°C 最高圧力：約0.9MPa
4	オートクレーブ	ASHIDA	1	有効径：(Φ) 1,500mm × (L) 2,500mm 最高温度：約200°C 最高圧力：約0.9MPa
5	オートクレーブ	自社	1	有効径：(Φ) 1,500mm × (L) 5,500mm 最高温度：約200°C 最高圧力：約0.9MPa
6	電熱炉	カトー	3	(W) 1,000mm × (L) 1,000mm × (H) 1,000mm 最高温度：約300°C 窒素対応機1台
7	カッティングマシン	ミマキ	3	(W) 1,200mm × (L) 1,800mm
8	カッティングマシン	ミマキ	1	(W) 1,600mm × (L) 3,100mm
9	カッティングマシン	島精機	1	レシプロ式ナイフ裁断、最大積層33mm ネスティングソフト付 裁断有効：(W) 1,600mm × (L) 2,150mm / コンベア式
10	ワイヤー放電加工機	FANUC	1	型番：FANUC ROBOCUT α-0ie ストローク：XY 400x300 UV 120x120 Z 255
11	マシニングセンター（3軸）	MAZAK	1	VTC-200B ストローク：X 1,120 Y 510 Z 510 10,000 RPM
12	立型マシニングセンタ（3軸）	FUNUC	1	ロボドリルα-14：AL ストローク：X 780 Y 380 Z 300 15,000 RPM
13	立型マシニングセンタ（3軸）	DMG森精機	1	MILLTAP700 ストローク：X 700 Y 420 Z 300
14	立型マシニングセンタ（5軸）	DMG森精機	1	制御機：HEIDENHAIN テーブルサイズ：X 650 Y 520 Z 475 ワークサイズ φ600
15	門型マシニングセンタ（5軸）	サワイリエンジニアリング	1	制御機：FUNUC 31i MODEL B5 ワークサイズ：X 2000 Y 2000 Z 800
16	三次元CAD/CAM	CGS / コダマコボレーション / ゼネック	-	CAM-TOOL Version 16.1/ TopSolid'Cam 7.13 / Mastercam 2019
17	冷凍設備	ダイキン	1	42,120L (= 42.12m ³)
18	冷凍設備	サンヨー	3	550L
19	電子天秤	島津	1	型番：AUX220 容量：220g 精度：0.1mg 比重測定キット SMK401
20	超音波探傷器	GEセンシング&インスペクション・テクノロジーズ	1	型番：USM36S
21	顕微鏡	ニコン / 島津理化	1	倒立型金属顕微鏡ECLIPSE MA100 マイクロスコープデジタルシステム MOTICAM2000 最大倍率：500倍
22	Wi-Fi接続式ワイヤレスデジタル顕微鏡	スリーアールシステム	1	型番：3R-WM401WIFI センサー画素数：約130万画素 最大倍率：200倍
23	フレキシブルスコープ	スリーアールシステム	1	型番：3R-FXS05-452 レンズ径：4.5mm チューブ長：2m 視野角：45°
24	ポータブル3Dスキャナー	CREAFORM	1	型番：SYS-H3D-H700 パーツサイズ範囲：0.1~4m スキャン範囲：275×250 精度：最大0.03mm