

株エス・エヌ・ビー 保有設備一覧

作成 2022/12/7

1 (プレス設備)

メーカー	型式	能力	ボルスター面積	台数
KAWASAKI	DPN-600	600T 油圧	1800×1200 mm	1
佐々木油機	SMA-200/70DC-3	200T 油圧	850×1400 mm	1
KOMATSU(ブレーキプレス)	PVS1353-BET	200T 油圧	3100 mm	1

2 (溶接ロボット機)

メーカー	型式	能力	台数
DAIHEN	FD-V210	210 Kg	1
KAWASAKI	ZX130SS52+	200 Kg	1
NACHI	ST166AT	166 Kg	1
NACHI	SRA350-01-TFD11	350 Kg	1

3 (樹脂射出成形機)

メーカー	型式	能力	射出量(g)	タイバー間隔	最小型開き	最大型開き	台数
東洋機械	Si-450V (電動)	600 T	1111	870×870 mm	350 mm	800 mm	1
東洋機械	Si-230-6(電動)	250 T	522	610×610 mm	250 mm	550 mm	1

4 (CAD/CAM/CAT/CAE)

メーカー	型式	用途	メーカー	型式	用途
ダッソー・システムズ	CATIA V5	設計 出図	三菱電機	CamMagic-LA	レーザーPG
ダッソー・システムズ	CATIA デザイン・アナリシス	構造解析シミュレーション	三菱電機	CamMagic-AD	ワイヤーPG
トヨタシステムズ	Caelum4	設計	オートフォーム社	AutoForm	プレス成型シミュレーション
日本ユニシス・エクセリューションズ	CADmeister	設計 パラメトリック設計	ELYSIUM	Flysium3D×SUITE	リバースエンジニアリング
シーセツト	tascal X	3Dビューワー	GENIT	fastSUITE E2	3Dシミュレーション

5 (レーザー加工機)

メーカー	型式	最大出力	有効面積	限界板厚	台数
三菱電機	VZ-2	4000 W	2200×3100 mm	9 mm	1
三菱電機	VZ-10	2000 W	2200×3100 mm	6 mm	1
三菱電機	VZ-20	4000 W	2200×3100 mm	9 mm	1

6 (門型マシニングセンター)

メーカー	型式	ストローク	最大回転速度	ATC工具数	台数
OKUMA	MCR-A5C	3200×1950 mm	6000 RPM	50本	1
OKUMA	MCV-A II	2000×1580 mm	6000 RPM	50本	1

7 (横型マシニングセンター)

メーカー	型式	ストローク	最大回転速度	ATC工具数	台数
DMG MORI	NH8000	1400×1200×1350 mm	10000 RPM	60本	1
DMG MORI	NH6300	1050×900×980 mm	10000 RPM	60本	1
DMG MORI	NHX5500	800×800×880 mm	8000 RPM	60本	2

8 (立型マシニングセンター)

メーカー	型式	ストローク	最大回転速度	ATC工具数	台数
DMG MORI	高速NVX5100 II	1050×530 mm	20000 RPM	60本	1
DMG MORI	MV-653/50	1530×660 mm	8000 RPM	30本	1
OKK	VM660R	1300×660 mm	8000 RPM	30本	1
牧野フライス	V99	1550×1000 mm	18000 RPM	40本	1

9 (5軸加工機)

メーカー	型式	ストローク	最大回転速度	ATC工具数	台数
DMG MORI	DMU80P A100	800×800×800 mm	10000 RPM	40本	1
DMG MORI	DMU80P A63	800×800×800 mm	18000 RPM	40本	1
DMG MORI	DMU125P A63	1250×1250×1000 mm	18000 RPM	60本	1

10 (NC旋盤)

メーカー	型式	能力	台数
三菱重工	LS30-N	センター間距離 520 mm	1

11 (ワイヤーカット)

メーカー	型式	ストローク	最大加工物厚さ	最大積載量	台数
三菱電機	MV2400R	600×400 mm	310 mm	1500 Kg	1
三菱電機	MV1200R	400×300 mm	220 mm	500 Kg	1

12 (研磨機)

メーカー	型式	ストローク	最大回転速度	台数
三井ハイテック	MSG-250H1	200×450×200 mm	3460 RPM	1

(試作ZAS型設備)

設備名	能力	台数	設備名	能力	台数
溶解炉(ZAS)	3t	1	砂 ミキサー	30Kg	1
溶解炉(ZAS)	1t	1	TIG溶接	300A	1

(注型設備)

設備名	メーカー/機種	サイズ	台数
真空注型機	MET JAPAN 80K	1800×1330×H2810 mm	1
乾燥機 大	エスベック PH402	1730×1275×H1480 mm	1
乾燥機 小	エスベック PH202	1190×785×H970 mm	1
シリコンミキスター	ミキスタ工業社 100-450	800×490×H1050 mm	1
湿度管理機	東洋リビング SD-502-01X	880×740×H900 mm	1

15 (ローラーヘム)

メーカー	機種	加圧方式	加圧力	加工速度
YASKAWA	MH180(RHS-250B)	油圧(エア-ハイドロ)	100~250 kgf	100~500mm/sec

16 (箱型熱風乾燥炉)

メーカー	サイズ	最大加湿能力	台数
柴田工業	4000W×3000D×2500H	250 °C	1

17 (金属3Dプリンター)

メーカー	機種	最大製作サイズ	台数
Matsuura	LUMEX	256×256×300 mm	1

18 (三次元測定機)

メーカー	機種	ストローク	最小保証値	台数
ミットヨ	CRYSTA-Apex S9168	900×1600×800 mm	MPEE=1.7+3L/1000 μm	1
ミットヨ	BRIGHT A710	705×1005 mm	1/100mm	1

19 (ベクトロン)

メーカー	機種	プローブ最大移動範囲	アーム全長	最小保証値	台数
東京貿易	VMC5546M	XY3500mm Z3360mm	1750mm	MPEE=1.7+3L/1000 μm	1
東京貿易	VMC6646M	XY3500mm Z3360mm	1750mm	1/100mm	2
東京貿易	VMC6646M (非接触付)	XY3500mm Z3360mm	1750mm	±(2+  4H  /100) μm	1

20 (HEXAGON)

メーカー	機種	プローブ最大移動範囲	アーム全長	最小保証値	台数
HEXAGON	7530SEI-4	XY3500mm Z3360mm	1750mm	MPEE=1.7+3L/1000 μm	1

21 (ハンディスキャン)

メーカー	機種	スキャン範囲/光源	精度	測定速度	台数
クレアフォーム	HadySCan700	275×250mmレーザー+ロス7本	0.030mm	480,000測定値/秒	1

22 (オートグラフ)

メーカー	機種	計測範囲	台数
島津製作所	AG-100kNXplus	100 KN	1

23 (3Dスキャン)

メーカー	機種	計測範囲	台数
キーエンス	VL-550	Φ300×H200 mm	1

24 (スポット溶接用超音波検査装置)

メーカー	機種	検査可能材	台数
東芝	MatrixeyeST	鉄・アルミ	1

2  
2  
2  
2  
2