

サングループ主要生産設備概要

1 (プレス設備)

Table with 6 columns: メーカー, 能力, 台数, ホルスター面積, ストローク, クッションピッチ. Lists various press equipment models like AMINO, NKK, Sasaki, etc.

2 (溶接ロボット)

Table with 6 columns: 商品, 機種, 軸, 台数, 商品, 機種, 軸, 台数. Lists welding robots like Panasonic, HANAROBOT, etc.

3 (樹脂射出成形機)+(真空成形機)

Large table with 6 columns: No., メーカー, 台数, 能力, 射出量(g), タイバー間隔, 最小型開き, 最大型開き. Lists injection molding and vacuum forming machines.

◎所在: ○=オハラ工場 ○=知立工場 K=カズエ工場 S=SNB

4 (試作ZAS型設備)

Table with 6 columns: 設備名, 能力, 台数, 設備名, 能力, 台数. Lists ZAS prototype equipment.

5 (注型設備)

Table with 4 columns: 設備名, 機種, 台数, サイズ. Lists casting equipment like vacuum casting, drying ovens, etc.

6 (CAD/CAM/CAT/CAE)

Table with 4 columns: 型式・メーカー, 台数, 型式・メーカー, 台数. Lists CAD/CAM/CAE software and hardware.

7 (レーザー加工機)

Table with 6 columns: 機種, 機種, 最大出力, 有効面積, 限界板厚, MAX速度. Lists laser cutting machines.

8 (門型マシニングセンター)

Table with 5 columns: 型式・メーカー, 台数, 最大積載量, ストローク, 最大回転速度, ATC工具数. Lists gantry machining centers.

9 (横型マシニングセンター)

Table with 5 columns: 型式・メーカー, 台数, 最大積載量, ストローク, 最大回転速度, ATC工具数. Lists horizontal machining centers.

10 (立型マシニングセンター)

Table with 5 columns: 型式・メーカー, 台数, 最大積載量, ストローク, 最大回転速度, ATC工具数. Lists vertical machining centers.

11 (5軸加工機)

Table with 5 columns: 型式・メーカー, 台数, 最大積載量, ストローク (mm), 最大回転速度, ATC工具数. Lists 5-axis machines.

12 (NC旋盤)

Table with 3 columns: 型式・メーカー, 台数, 能力. Lists NC lathes.

13 (ワイヤーカット)

Table with 4 columns: 型式・メーカー, 台数, 最大積載量, ストローク, 最大加工物厚さ. Lists wire cut EDM machines.

14 (三次元測定機・形状測定機)

Table with 4 columns: 型式・メーカー, 台数, ストローク, 最小保証値. Lists 3D measurement machines.

15 (ベクトロン)

Table with 4 columns: 型式・メーカー, 台数, プローブ最大移動範囲, アーム全長, 最小保証値. Lists Vectorlon machines.

16 (HEXAGON)

Table with 4 columns: 型式・メーカー, 台数, プローブ最大移動範囲, アーム全長, 最小保証値. Lists Hexagon machines.

17 (ハンディスキャン)

Table with 4 columns: 品名・型番, 数量, スキャン範囲/光源, 精度, 測定速度. Lists hand-held scanners.

18 (研磨機)

Table with 3 columns: 型式・メーカー, 台数, ストローク, 最大回転速度. Lists grinding machines.

19 (FSW溶接ロボット機)

Table with 6 columns: 商品, 機種, 加圧力範囲, 台数, 加圧ストローク, フットコ寸法, 回転数範囲. Lists FSW welding robots.

20 (ローラーヘム)

Table with 4 columns: 型式・メーカー, 台数, 加圧方式, 加圧力, 加工速度. Lists roller hemming machines.

21 (箱型熱風乾燥炉)

Table with 4 columns: 型式・メーカー, 台数, サイズ, 最大加湿能力. Lists box-type drying ovens.

22 (3次元超音波検査装置)

Table with 3 columns: 型式・メーカー, 台数, 仕様. Lists 3D ultrasonic inspection devices.

23 (3Dプリンター)

Table with 4 columns: 型式・メーカー, 台数, 用途, 最大製作サイズ. Lists 3D printers.