

富山ガラス工房 設備一覧

品名	数量	サイズ (mm)
熔解炉	1	300Lb
グローリーホール (両口)	2	口径300φ×1000D
グローリーホール (大型片口)	1	口径420φ×800D
徐冷炉 (大型)	2	炉内寸法 1260 (W) ×715 (D) ×590 (H)
徐冷炉 (小型)	1	炉内寸法 810 (W) ×710 (D) ×590 (H)
横開き式徐冷炉 (上下段式)	1	1000W×900D×650D
ガレージ	2	900W×600D×450D
ピックアップ用オーブン	3	300W×300D×300H
酸素トーチバーナー	5	
パイプウオーマー	2	
パイプクーラー	1	
ベンチ	5	
プロパントーチバーナーセット	2	
マーバー	6	大1200W×700D×640H 小800W×400D×640H
ダイヤモンド用平面研磨機 平面ダイヤモンド	1	#60・450φ
平面研磨機	1	#220・600φ
平面研磨機	1	#500・600φ
磨用両軸研磨機	2	ダイヤモンドホイール
磨用両軸研磨機	1	磨き用
片軸研磨機 (卓上用)	4	
切断機	1	300φ
ベルトサンダー	1	
ホイール	14	
エキスパンドドラム	1	
電気炉 (特大) 40kw	1	炉内寸法 1200 (W) ×1200 (D) ×1300 (H)
電気炉 (大) 23kw	1	炉内寸法 1000 (W) ×1000 (D) ×1000 (H)
電気炉 (中) 9kw	1	炉内寸法 600 (W) ×600 (D) ×600 (H)
実験炉1.5kw	1	炉内寸法 300 (W) ×300 (D) ×300 (H)
サンドブラスト #220/#46	2	本体寸法 1000 (w) ×1000 (D) ×2230 (H)
ウオーターサンダー	2	
エアーマイクログラインダー	1	

Facilities at TGS

Name of equipment	Quantity	size (mm)
Furnace	1	300Lb
Glory hole	2	diameter 300 ϕ \times 1000 (D)
Glory hole	1	diameter 420 ϕ \times 800 (D)
Annealer (big)	2	(inside) 1260 (W) \times 715 (D) \times 590 (H)
Annealer (small)	1	(inside) 810 (W) \times 710 (D) \times 590 (H)
Annealer (open slide)	1	1000 (W) \times 900 (D) \times 650 (H)
Garage	2	900 (W) \times 600 (D) \times 450 (H)
Pick up oven	3	300 (W) \times 300 (D) \times 300 (H)
Oxy-propane torch	5	
Pipe warmer	2	
Pipe cooler	1	
Bench	5	
Propane torch burner set	2	
Marver (large)	6	1200 (W) \times 700 (D) \times 640 (H)
Marver (small)		800 (W) \times 400 (D) \times 640 (H)
Flat wheel (diamond)	1	#60 \cdot 450 ϕ
Flat wheel	1	#220 \cdot 600 ϕ
Flat wheel	1	#500 \cdot 600 ϕ
Vertical wheel (diamond)	2	
Vertical wheel (polish)	1	
Vertical wheel (small)	4	
Diamond saw	1	300 ϕ
Belt sander	1	
Wheel	14	
Expand drum	1	
Kiln(Extra large) 40kw	1	(inside) 1200 (W) \times 1200 (D) \times 1300 (H)
Kiln(large) 23kw	1	(inside) 1000 (W) \times 1000 (D) \times 1000 (H)
Kiln(middle) 9kw	1	(inside) 600 (W) \times 600 (D) \times 600 (H)
Kiln(small) 1.5kw	1	(inside) 300 (W) \times 300 (D) \times 300 (H)
Sand blaster #220, #46	2	1000 (W) \times 1000 (D) \times 2230 (H)
Water sander	2	
Air micro grinder	1	