

■大型真空熱処理設備一覧

設備工場名	姫路工場	姫路工場	茨城工場	茨城工場	神奈川工場 (生産推進センター)
炉体形式	縦型一室式真空炉(#8113)	縦型二室式真空炉(#8101)	横型一室式真空炉(#3110)	横型一室式真空炉(#3116)	横型三室式真空炉(#5132)
使用温度範囲(°C)	540 ~ 1200	450 ~ 1200	450 ~ 1100	450 ~ 1280	500 ~ 1180
ワーキングゾーン(㎜)	φ2000 × 3350H	φ1200 × 1400H	2000W × 2000L × 800H	1100W × 1800L × 1100H	1200W × 2000L × 900H
処理重量(kg)	3500	900	3000	1500	1000
用途	ステンレス鋼、 耐熱鋼合金鋼の焼入れ焼戻し 溶体化、析出硬化、ろう付	ステンレス鋼、 耐熱鋼合金鋼の焼入れ焼戻し、 溶体化、析出硬化、ろう付	ステンレス鋼、 耐熱鋼合金鋼の焼入れ焼戻し、 溶体化、析出硬化、ろう付	ステンレス鋼、 耐熱鋼合金鋼の焼入れ焼戻し、 溶体化、析出硬化、ろう付	ステンレス鋼、 耐熱鋼合金鋼の焼入れ焼戻し、 溶体化、析出硬化、ろう付
備考	・加圧冷却 Ar: 185kPa N2: 260kPa	・Nadcap対応 ・加圧冷却 Ar: 200kPa N2: 280kPa		・AMS2750E対応 ・加圧冷却 Ar: 200kPa N2: 200kPa	・AMS-H-81200 ・AMS-H-6875 ・AMS2759 ・AMS2774 ・AMS2750D

設備工場名	群馬工場	群馬工場	滋賀工場	滋賀工場	土岐工場
炉体形式	横型三室式真空炉(#0233)	横型三室式真空炉(#0237)	横型一室式真空炉(#0197)	横型二室式真空炉(#0195)	縦型一室式真空炉(#7101)
使用温度範囲(°C)	500 ~ 1150	480~1180	450 ~ 1260	450 ~ 1100	510~1190
ワーキングゾーン(㎜)	1200W × 1800L × 1000H	900W × 1350L × 1000H	1200W × 1800L × 1200H	900W × 1200L × 1000H	φ2100 × 2700H
処理重量(kg)	1500	750	1800	450°C ~ 649°C: 200 650°C ~ 1100°C: 300	3000
用途	ステンレス鋼、 耐熱鋼合金鋼の焼入れ焼戻し、 溶体化、析出硬化、ろう付	ステンレス鋼、 耐熱合金鋼の焼入れ焼戻し、 溶体化、析出硬化	ステンレス鋼、 耐熱鋼合金鋼の焼入れ焼戻し、 溶体化、析出硬化、ろう付	ステンレス鋼、 耐熱鋼合金鋼の焼入れ焼戻し、溶体化	各金属の焼入れ焼き戻し、 溶体化、析出硬化、 応力除去、ろう付
備考		MIL-H-6875 MIL-B-7883 AMS2750E IS	・AMS対応 ・加圧冷却 Ar: 300kPa(3bar) N2: 500kPa(5bar)	・MIL-H-6875 BAC ・AMS対応 ・油冷却	・AMS2750G・Nadcap対応 ・物温測定可 ・加圧冷却 Ar: 200kPa(2bar) N2: 200kPa(2bar)