

■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
炉体形式	縦型一室式真空炉	縦型二室式真空炉	横型一室式真空炉	横型一室式真空炉	横型三室式真空炉
使用温度範囲(°C)	540 ~ 1200	450 ~ 1200	450 ~ 1100	450 ~ 1280	500 ~ 1250
ワーキングゾーン(φmm)	φ2000 × 3350H	φ1200 × 1400H	2000W × 2000L × 800H	1100W × 1800L × 1100H	1200W × 2000L × 900H
処理重量(kg)	3500	900	3000	1500	1700
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 N ₂ : 260kPa	・Nadcap対応 ・加圧冷却 Ar: 200kPa N ₂ : 280kPa		・AMS2750E対応 ・加圧冷却 Ar: 290kPa N ₂ : 290kPa	・AMS-H-81200 ・AMS-H-6875 ・AMS 2759 ・AMS 2774 ・AMS 2750D
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	横型三室式真空炉	横型一室式真空炉	横型二室式真空炉	縦型一室式真空炉
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(φmm)	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、耐熱鋼の焼入、 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) N ₂ : 500kPa(5bar)	・MIL-H-6875 BAC ・AMS2750D ・油冷却	・AMS2750E ・Nadcap対応 ・物温測定可 ・加圧冷却 Ar: 200kPa(2bar) N ₂ : 200kPa(2bar)