

# 主要設備／MAIN EQUIPMENTS

	装置名	Name of Equipment	Capacity	Quantity
製鋼 Steel Making Shop	エルー式電気炉	Heroult type Electric Furnace	8T (4,500KVA) ,5T (2,400KVA)	Each 1
	取鍋精錬炉	Ladle Furnace	12T	1
	高周波溶解炉	High Frequency Induction Furnace	2T	1
	取鍋予熱装置	Ladle Preheating Equipment		4
	取 鍋	Ladle	Max. 15T	8
鑄造 Foundry Shop	ヴォルテックスミキサー	Vortex Mixer	200kg/batch	2
	スーパーミキサー	Super Mixer	30kg/batch	1
	ミキサー	Mixer	900kg/batch	1
	連続ミキサー	Continuous Mixer	20T/H	2
	サンドホッパー	Sand Hopper	52T, 46T, 40T, 10T	Each 1
	造型機	Molding Machine	800×800×200mm	1
	振動造型機	Shaking Table	0.5～5T	1
	ホットトップ装置	Hot・Top Equipment	Max. 500A×45V	3
	コアノックアウトマシン	Core Knockout Machine	20T	1
	砂落し機	Shake Out Machine	3T	1
	木工機械	Verious Wood Working Machine		16
	天井クレーン	Overhead Traveling Crane	25/7T, 20/5T, 15/3T, 10T, 5T, 5T	Each 1
整正 Finishing of Casting Shop	熱処理炉	Heat Treatment Furnace	4,100×6,300×2,900mm	1
	熱処理炉	Heat Treatment Furnace	3,000×4,800×2,200mm	1
	熱処理炉	Heat Treatment Furnace	3,400×4,450×2,100mm	1
	熱処理炉	Heat Treatment Furnace	3,900×6,250×2,600mm	1
	CO <sub>2</sub> 溶接機	CO <sub>2</sub> Welding Equipment	500A	5
	ガウジング装置	Arc Air Gausing Equipment	Max. 1,550A	10
	半自動押湯切断装置	Semi-Automatic riser Cutting Equipment		1
	ガス切断装置	Gas Cutting Equipment		5
	プラズマ切断装置	Air Plasma Cutting Equipment	120A	1
	高速切断機	High Speed Cutter		1
	プレス	Press	400T, 100T	Each 1
	水冷槽	Water Tank	5,500×4,500×3,000mm	1
	水溶性ポリマー冷却槽	Polymer Quenchant Tank	2,500×3,000×1,500mm	1
	ショットブラスト	Shot Blast	10T	1
	コンプレッサー	Air Compressor	Max. 220KW	3
	液体酸素タンク	Liquid Oxygen Tank	8.5T	1
	天井クレーン	Overhead Traveling Crane	25/10T, 20/5T, 10/5T, 15T, 10T, 5T	Each 1
	門型クレーン	Gantry Crane	5T	1