

保有設備等情報シート

企業名	住友重機械工業株式会社
本社住所	〒141-6025 東京都品川区大崎2-1-1
従業員数	25,303 名
主要製品・サービス等	一般産業機械から最先端の精密機械、さらに建設機械、船舶、環境・プラント機器までをカバーする総合機械メーカー
会社HP	https://www.shi.co.jp/index.html (日本語) https://www.shi.co.jp/english/index.html (英語)

風力発電分野実績	加工技術	保有設備（設備名、能力、台数等）																																
あり 基礎構造の製造・浮体の製造エンジニアリング	- 住友重機械プロセス機器(西条) 鋼板切断、加工、製缶溶接、組立、艀装、塗装、熱処理、海上出荷 - 住友重機械マリンエンジニアリング(横須賀) 鋼板切断、加工、製缶溶接、組立、艀装、塗装、海上出荷(進水、クレーン) プラントアップ(洋上)	<table><tr><th></th><th>住友重機械プロセス機器 西条工場</th><th>住友重機械マリンエンジニアリング 横須賀造船所</th></tr><tr><td>最大鋼材加工能力</td><td>約36,000 Ton/年</td><td>約90,000 Ton/年（日勤のみ）</td></tr><tr><td>最大鋼材サイズ</td><td>L:20m×B:4.0m（板重量 ≤ 50Ton/枚）</td><td>L:21m×B:4.5m（板重量 ≤ 20Ton/枚）</td></tr><tr><td rowspan="2">最大搬送能力 (構内設備)</td><td>組立工場 クレーン搬送：310Ton@A棟 (250Ton+60ton) 100Ton@B棟 (50Ton×2基)</td><td>コンベア搬送：300Ton@32棟（リフター＋キャリア搬送） クレーン搬送：約200Ton@34棟（120Ton×2基での搬送）</td></tr><tr><td>屋外 クレーン搬送：約320Ton（160Ton LLC×2基） キャリア搬送：約600Ton</td><td>クレーン搬送：約540Ton（300Ton GC×2基） ※ 2028年前後に1基を1,200Tonに代替予定</td></tr><tr><td rowspan="2">加工</td><td>切断 鋼板：NCプラズマ、ガス、ガスFP×1+NCレーザー×1+NCガス×1</td><td>鋼材シャットライン×1（印字装置あり） 鋼板：NCプラズマ×6+NCレーザー×1+ガスFP×1 条材：型鋼自動切断ライン×2</td></tr><tr><td>板曲 3,000Tonプレス×1 ベンディングローラー×2（最大曲げ板厚：60mm、130mm）</td><td>1,500Tonプレス×1、750Tonプレス×1</td></tr><tr><td rowspan="3">主要保有設備</td><td>製缶/組立 溶接用マシーナ×8、 大型ターニングローター×10セット（小型多数あり） ライナック設備</td><td>パネライン×2（多電極溶接機/歪矯正機/RF溶接機） ブロック組立コンベアライン×4</td></tr><tr><td>塗装 表面処理：約300m2/日・室@Sa2.5×1室 2nd Coat以降：5室（開閉屋根含む）</td><td>表面処理：約3,000m2/日・室@Sa2.5×2室 (RH≤75%) 2nd Coat以降：8室 (RH≤85%)</td></tr><tr><td>屋外総組及び保管 外業作業ヤード：約300m×約40m（2面） ドライドック：80m×80m 保管ヤード：120m×60m（東岸壁） 東岸壁：約120m、ドック前：約80m（取水：約5.5m）</td><td>ブロック総組場：約500m×40m 建造ドック：560m×80m×12.6m（両開式） 係留岸壁：660m（最大係留喫水：約6.5m）</td></tr><tr><td>各種資格・適合規格等（企業保有、個人保有含む）</td><td>英語対応の可否</td><td></td></tr><tr><td> - 各種溶接資格 ASME/ASTM/JIS（西条）NK/LR/JIS（横須賀） - 適合規格 ISO9001/IOS14001（西条/横須賀） </td><td> - 全て可 ☐ メールのやり取りは可 ☐ 不可 </td><td></td></tr></table>		住友重機械プロセス機器 西条工場	住友重機械マリンエンジニアリング 横須賀造船所	最大鋼材加工能力	約36,000 Ton/年	約90,000 Ton/年（日勤のみ）	最大鋼材サイズ	L:20m×B:4.0m（板重量 ≤ 50Ton/枚）	L:21m×B:4.5m（板重量 ≤ 20Ton/枚）	最大搬送能力 (構内設備)	組立工場 クレーン搬送：310Ton@A棟 (250Ton+60ton) 100Ton@B棟 (50Ton×2基)	コンベア搬送：300Ton@32棟（リフター＋キャリア搬送） クレーン搬送：約200Ton@34棟（120Ton×2基での搬送）	屋外 クレーン搬送：約320Ton（160Ton LLC×2基） キャリア搬送：約600Ton	クレーン搬送：約540Ton（300Ton GC×2基） ※ 2028年前後に1基を1,200Tonに代替予定	加工	切断 鋼板：NCプラズマ、ガス、ガスFP×1+NCレーザー×1+NCガス×1	鋼材シャットライン×1（印字装置あり） 鋼板：NCプラズマ×6+NCレーザー×1+ガスFP×1 条材：型鋼自動切断ライン×2	板曲 3,000Tonプレス×1 ベンディングローラー×2（最大曲げ板厚：60mm、130mm）	1,500Tonプレス×1、750Tonプレス×1	主要保有設備	製缶/組立 溶接用マシーナ×8、 大型ターニングローター×10セット（小型多数あり） ライナック設備	パネライン×2（多電極溶接機/歪矯正機/RF溶接機） ブロック組立コンベアライン×4	塗装 表面処理：約300m2/日・室@Sa2.5×1室 2nd Coat以降：5室（開閉屋根含む）	表面処理：約3,000m2/日・室@Sa2.5×2室 (RH≤75%) 2nd Coat以降：8室 (RH≤85%)	屋外総組及び保管 外業作業ヤード：約300m×約40m（2面） ドライドック：80m×80m 保管ヤード：120m×60m（東岸壁） 東岸壁：約120m、ドック前：約80m（取水：約5.5m）	ブロック総組場：約500m×40m 建造ドック：560m×80m×12.6m（両開式） 係留岸壁：660m（最大係留喫水：約6.5m）	各種資格・適合規格等（企業保有、個人保有含む）	英語対応の可否		- 各種溶接資格 ASME/ASTM/JIS（西条）NK/LR/JIS（横須賀） - 適合規格 ISO9001/IOS14001（西条/横須賀）	- 全て可 ☐ メールのやり取りは可 ☐ 不可	
	住友重機械プロセス機器 西条工場	住友重機械マリンエンジニアリング 横須賀造船所																																
最大鋼材加工能力	約36,000 Ton/年	約90,000 Ton/年（日勤のみ）																																
最大鋼材サイズ	L:20m×B:4.0m（板重量 ≤ 50Ton/枚）	L:21m×B:4.5m（板重量 ≤ 20Ton/枚）																																
最大搬送能力 (構内設備)	組立工場 クレーン搬送：310Ton@A棟 (250Ton+60ton) 100Ton@B棟 (50Ton×2基)	コンベア搬送：300Ton@32棟（リフター＋キャリア搬送） クレーン搬送：約200Ton@34棟（120Ton×2基での搬送）																																
	屋外 クレーン搬送：約320Ton（160Ton LLC×2基） キャリア搬送：約600Ton	クレーン搬送：約540Ton（300Ton GC×2基） ※ 2028年前後に1基を1,200Tonに代替予定																																
加工	切断 鋼板：NCプラズマ、ガス、ガスFP×1+NCレーザー×1+NCガス×1	鋼材シャットライン×1（印字装置あり） 鋼板：NCプラズマ×6+NCレーザー×1+ガスFP×1 条材：型鋼自動切断ライン×2																																
	板曲 3,000Tonプレス×1 ベンディングローラー×2（最大曲げ板厚：60mm、130mm）	1,500Tonプレス×1、750Tonプレス×1																																
主要保有設備	製缶/組立 溶接用マシーナ×8、 大型ターニングローター×10セット（小型多数あり） ライナック設備	パネライン×2（多電極溶接機/歪矯正機/RF溶接機） ブロック組立コンベアライン×4																																
	塗装 表面処理：約300m2/日・室@Sa2.5×1室 2nd Coat以降：5室（開閉屋根含む）	表面処理：約3,000m2/日・室@Sa2.5×2室 (RH≤75%) 2nd Coat以降：8室 (RH≤85%)																																
	屋外総組及び保管 外業作業ヤード：約300m×約40m（2面） ドライドック：80m×80m 保管ヤード：120m×60m（東岸壁） 東岸壁：約120m、ドック前：約80m（取水：約5.5m）	ブロック総組場：約500m×40m 建造ドック：560m×80m×12.6m（両開式） 係留岸壁：660m（最大係留喫水：約6.5m）																																
各種資格・適合規格等（企業保有、個人保有含む）	英語対応の可否																																	
- 各種溶接資格 ASME/ASTM/JIS（西条）NK/LR/JIS（横須賀） - 適合規格 ISO9001/IOS14001（西条/横須賀）	- 全て可 ☐ メールのやり取りは可 ☐ 不可																																	