

PROCESS ENGINEERING DIVISION

いけ、技術に想いをのせて

HISAKA

日常生活に欠かせないさまざまな食品・医薬品の生産を支える殺菌・滅菌機、
多様な繊維素材に彩りを与える染色機の製造・販売を通じて、
「衣・食・住・医薬」の分野で皆さまの快適な暮らしの実現に寄与しています。

日阪製作所 生駒事業所

HISAKAの技術と製品は、幅広い産業分野に貢献し、人々の暮らしを支えています。



食品

おいしい 技術

毎日の食卓を支えるさまざまな食品の
美味しさと安全性を追求します。

熱水スプレー式
レトルト殺菌装置



食品用プレート式
熱交換器



短時間
調理殺菌装置



プレート式
蒸発濃縮装置



リフトスチーマーZ



プラントエンジニアリング



サニタリーバルブ



染色

こころい 技術

暮らしを彩るさまざまな繊維素材の
染色と付加価値加工に貢献します。

高温高圧
滅菌装置



液体連続
滅菌装置



濃縮装置



ピュアスチーム
発生装置



培養装置



キルタンク



プラントエンジニアリング



サーキュラー
CUT-ZR



サーキュラー
CUT-SQ



高温・高圧
チーズ染色機



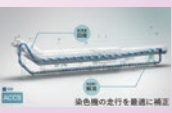
廃熱回収
システム



サーキュラー CUT-MR

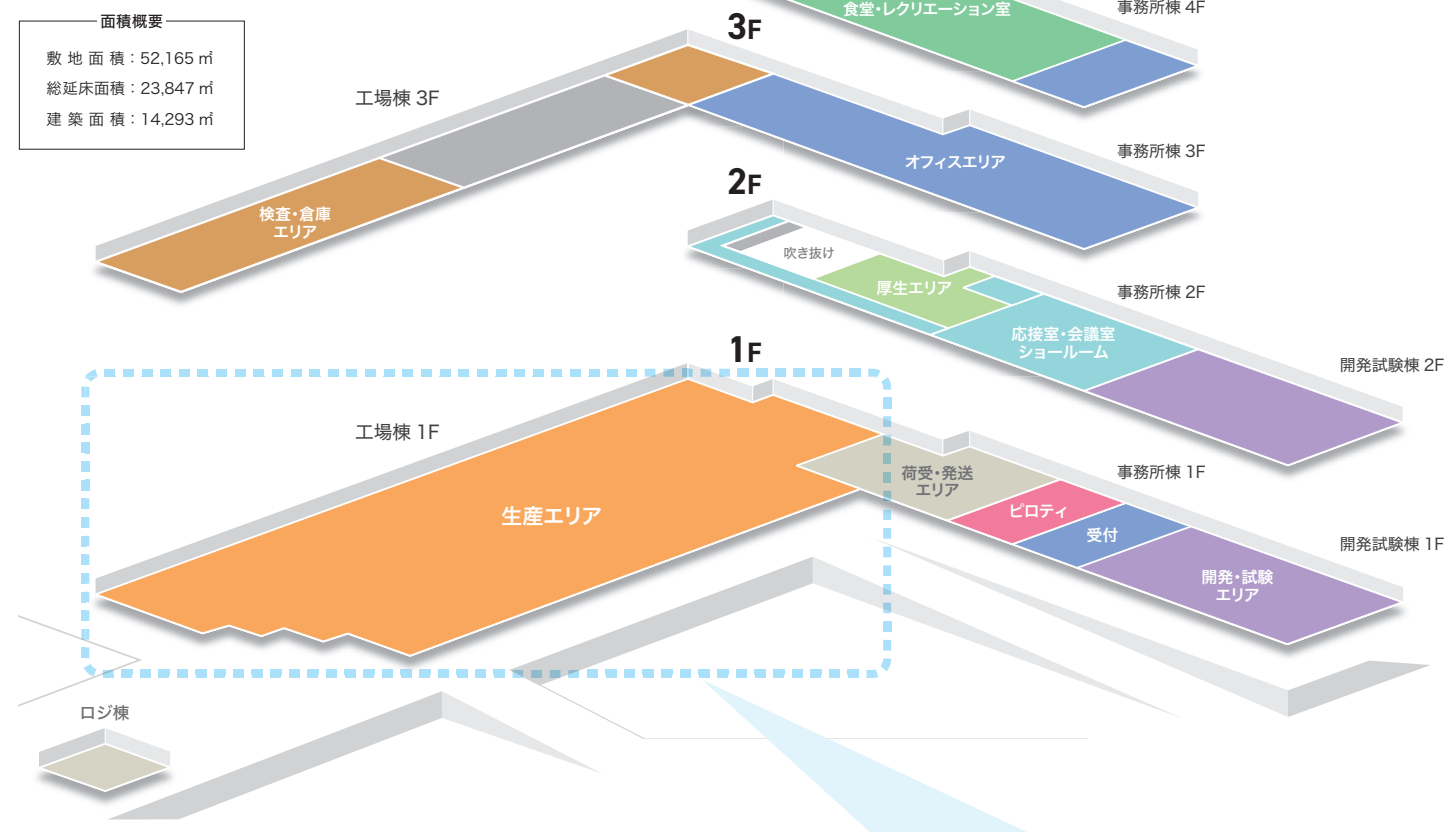


走行補正システム ACCS



IKOMA PLANT PROCESS ENGINEERING DIVISION

■生駒事業所マップ



HISAKA独自の生産設備を開発・導入し、高品質の製品づくりを実現。

最先端の設備で世界トップクラスの製品を生み出し、国内外のさまざまな分野で高いシェアを獲得しています。

レトルト殺菌装置
国内シェア
70%

液体殺菌装置
国内(醸造業界)シェア
90%

医薬用滅菌装置
国内(輸液業界)シェア
90%

液流染色機
国内シェア
90%

■工場(1F)マップ

さまざまな工程を経て、高品質・高付加価値な製品を製造しています。

① レーザー加工

板材に配管などを接続するための穴を開けます。

② 巻き加工

穴を開けた板材を丸く筒状に加工します。

③ 長手溶接

円筒状の継ぎ目を接合したり、円筒をつなぎ合わせ、装置の胴体を製作します。

④ 周溶接

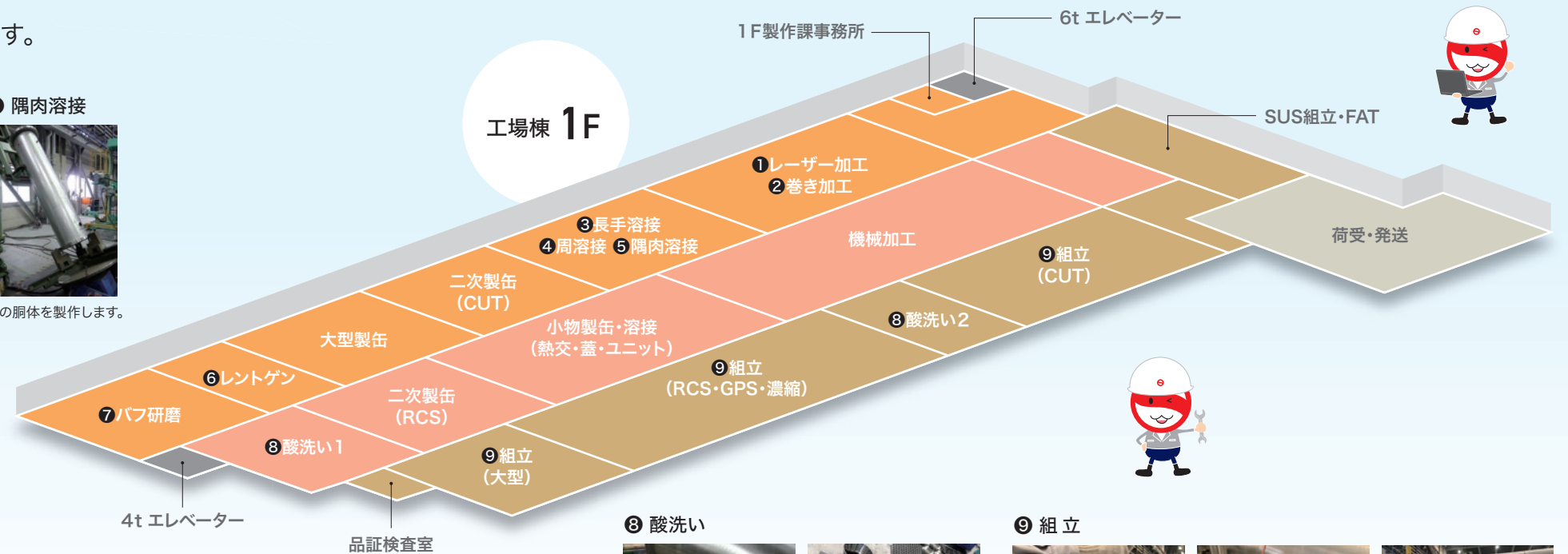
⑤ 隅肉溶接

⑥ レントゲン

溶接部分に欠陥がないかを検査します。

⑦ バフ研磨

内面・外面をきれいに磨いていきます。



設備の特長

- 日本で初めてステンレスMIG自動溶接機・溶接技術を実用化
- レーザー加工機…タンク加工前にクリーンカットでノズル孔をあける装置

⑧ 酸洗い

溶接や加工で生じた汚れなどを洗い落とします。

⑨ 組立

小型から大型の装置まで、仕様の異なる装置を徹底した部品管理のもとで組み立てています。