現場改善システム

Gemba Reporter

API機能について

必要な機能だけ厳選して共有。

ライン精機株式会社

INDEX

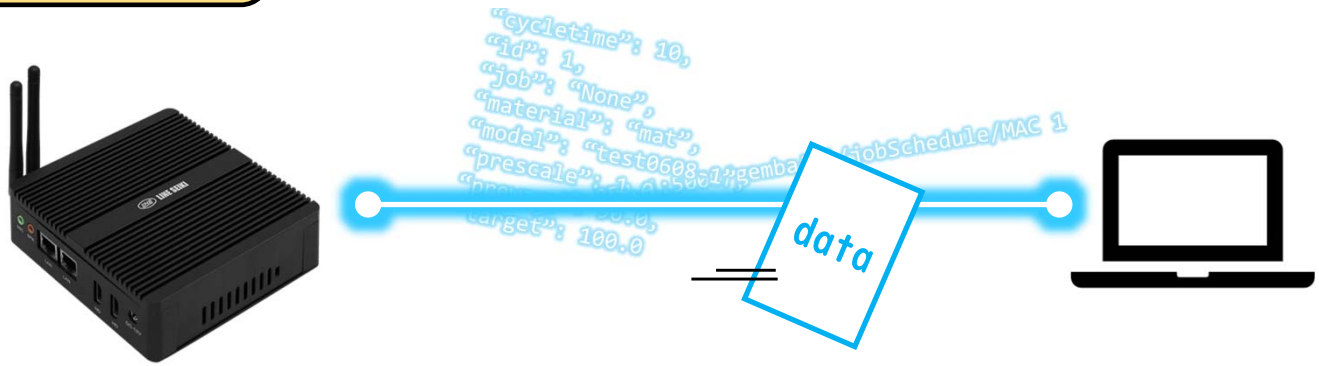
特長

取得できる情報

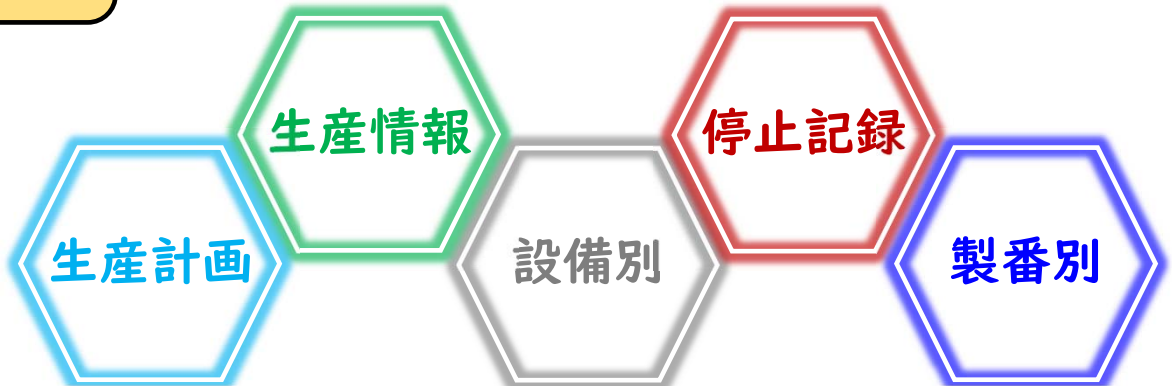
データ取得方法

エンドポイントの
フォーマット

特長その１　生データを取得可能



特長その２　取得データをカスタマイズ



INDEX

特長

取得できる情報

データ取得方法

エンドポイントの
フォーマット

ベースステーションから取得可能な情報

生産情報

より細かな抽出も可能 ▶ 「特定の設備」の生産情報 「特定の製番」の生産情報

生産計画

より細かな抽出も可能 ▶ 「特定の設備」の生産計画

停止記録・ステート記録

より細かな抽出も可能 ▶ 「特定の製番」の【停止記録】【ステート記録】

INDEX

特長

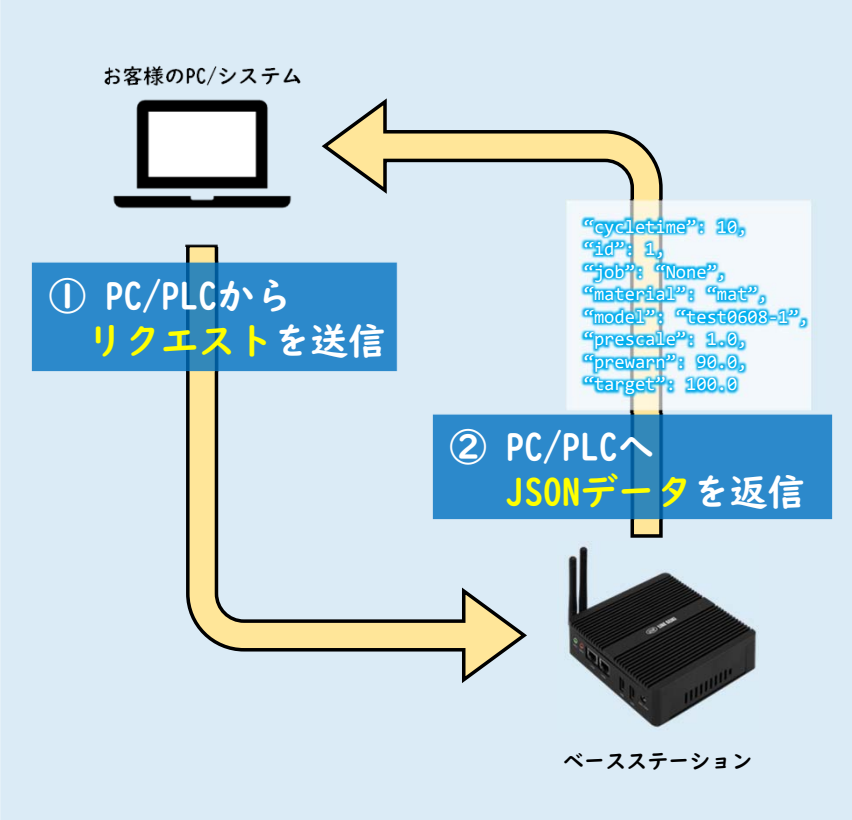
取得できる情報

データ取得方法

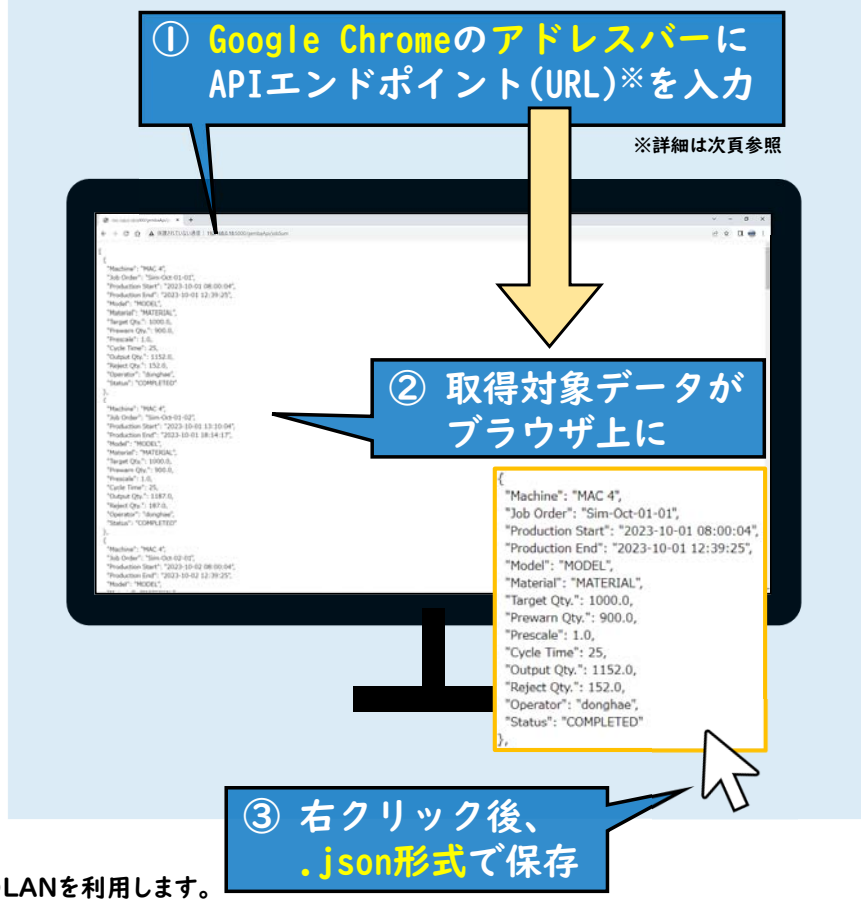
エンドポイントのフォーマット

データの取得方法は２種類

方法① 自動で取得



方法② 手動で取得



ベースステーションとの通信は、方法①②ともにベースステーションの無線または お客様のLANを利用します。

INDEX

特長

取得できる情報

データ取得方法

エンドポイントの
フォーマット

エンドポイント(URL)の書式

① IPアドレスを使用　（例）192.168.0.18

② ポート番号を指定　5000（デフォルト値）

ベースステーションのドア番号
ここで指定したドアをデータが通る

③ パスを指定　gembaApi

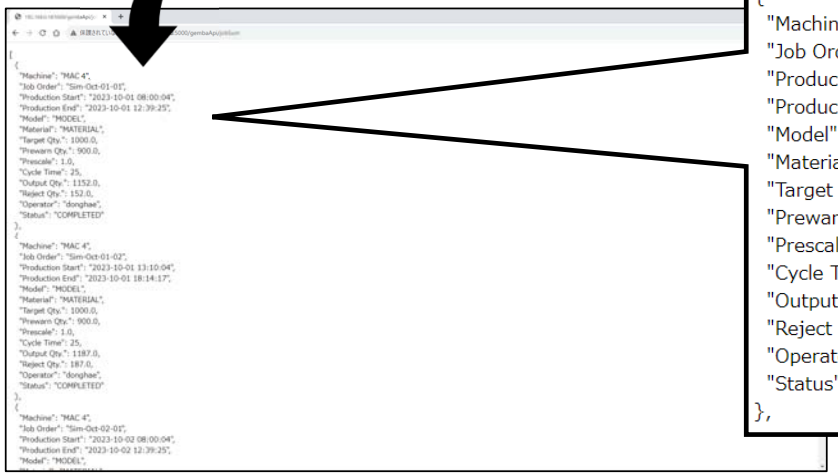
リクエストが実行される場所（ベースステーション内）を特定

④ 取得情報を指定　（例）jobSum ← 全ての製番情報

192.168.0.18 : 5000 / gembaApi / jobSum

と Google Chromeのアドレス欄に入力すると…、

記録済みの
全生産情報が！



{
"Machine": "MAC 4",
"Job Order": "Sim-Oct-01-01",
"Production Start": "2023-10-01 08:00:04",
"Production End": "2023-10-01 12:39:25",
"Model": "MODEL",
"Material": "MATERIAL",
"Target Qty.": 1000.0,
"Prewarn Qty.": 900.0,
"Prescale": 1.0,
"Cycle Time": 25,
"Output Qty.": 1152.0,
"Reject Qty.": 152.0,
"Operator": "donghae",
"Status": "COMPLETED"
},

「QCD改善」のために、「現場を把握する仕組み作り」を。

Gemba Reporter

API機能

ライン精機株式会社
050-1741-6630（営業部直通）
公式HP：www.line.co.jp