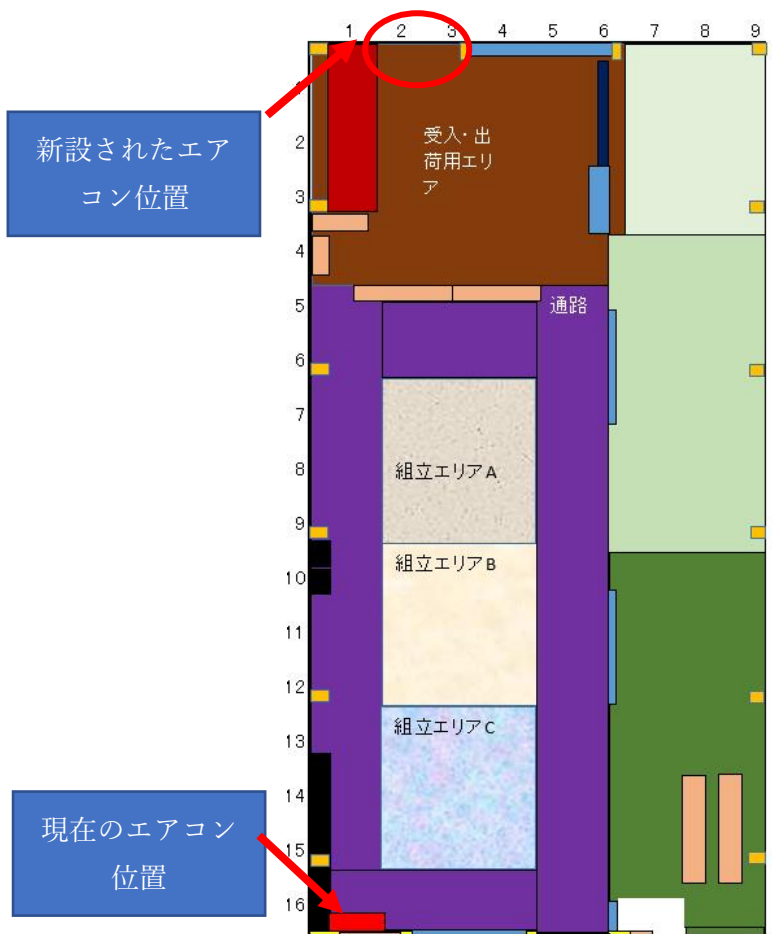


□製造エリア環境改善取組みについて

・現状

組立及び受入、出荷エリアで合計 96 m²あるがエアコンが 1 台しかない。現在は南端にあるが、受入用の北側オーバードア付近まで冷気、暖気が届かない。北側ドア付近では締めていても外気温が 30 度を超えた場合、同じく 30 度を超える時があり夏場は熱中症のおそれがある。



・対策

案 1：サーキュレーターで冷気を循環させる → 部材、装置が邪魔をして届かない。

案 2：現在のエアコンの容量を上げる → 案 1 と同様に冷風が届かない

案 3：北側ドア横にエアコンを増設する → シュミレーション上は問題なし
よって、エアコンの増設にて対処する

・結果

今まで 30 度を超える事があった気温が最高で 28 度（7 月 3 日現在）までしか上昇しな

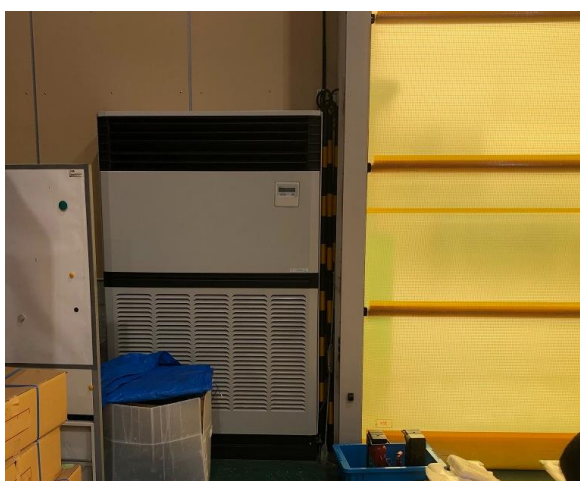
い。壁についているファンを同時に動かすことで製造エリア内がほど同じ気温にすることができた。

・今後について

- ①過度な冷却、暖房にならないよう、温度管理は正しく行う事
- ②終業時の切り忘れが無いよう、確認を行う事
- ③定期的に外部のコンプレッサーも含め、点検を行う事
- ④フィルターの汚れは定期的に（1週間）に洗浄する事



現在のエアコン



新設のエアコン

以上