洗浄機 仕様書②

食器・食缶トレー洗浄機（EOF-M23EA-LT）は、以下の要件を満たすこと。

1. 外形寸法（単位mm）は、次の寸法以内とする。

横幅 4,880　奥行 940　高さ 1,870

1. 電源は、３相200V-64.68Kw以内とする。
2. 食器・食缶・トレーの全てが洗浄可能であること。
3. 本体の材質はSUS430t=1.2mm以上のグレード・板厚であること。
4. 使用水量は１時間当り975ℓ（水圧0.15～0.2MPa）・使用湯量は1時間当り360ℓ（湯温70℃-水圧0.07MPa）以内とする。
5. 能力は、食器（φ150mm）を１時間当り11,300枚以上・食缶（φ330mm）を１時間当り2,200個以上・トレイを１時間当り3,300個以上処理する能力を有すること。
6. タンクは２タンク方式とし、１タンク80ℓ以内とする。
7. 各ポンプは３馬力（2.2Kw）以上のポンプを搭載していること。
8. コンベア速度はスピードコントローラー（インバーター方式）で調整可能であること。
9. 洗浄有効幅（コンベア幅）は600mm以内であること。
10. 食器・食缶は伏せて、トレーは立てて洗浄が可能であること。
11. 洗浄機内のほとんどの場所に手が届き清掃が容易な構造であること。
12. 内部配管・コンベアシャフト・マニーホールド等水のかかる全ての部分はステンレス製であること。
13. 出口部で食器等の非洗浄物が本体とコンベアの間に噛み込んだ時、コンベアが瞬時に止まる安全装置を装備していること。
14. 非常時にコンベアを停止させる非常停止スイッチを出口に装備すること。また、そのスイッチは作業者が使用しやすいようマグネット式で移動できること。
15. 洗浄タンク底部及び本体水流し底部は残菜・水がたまらないように傾斜をつけること。
16. 洗浄タンク内の温度が容易に確認・調整ができる構造であること。
17. 入口側のコンベア長さは、700mm、出口側のコンベア長さが1,000mmで、洗浄物の投入と取出しが容易にできる長さであること。
18. 節水装置を設けてあり、使用水量を抑える構造であること。
19. 洗浄機本洗浄パイプは工具なしで取り外し可能、かつ清掃が容易に行える構造であること。
20. 洗浄機入出口部は水が床に落ちにくいドライシステム対応構造であること。