

極エコロジー洗浄機

◆極エコロジー洗浄機全体

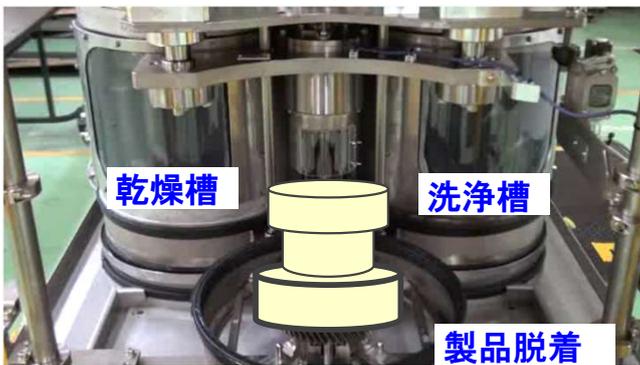


間口幅850mmに
省エネ技術満載

【基本仕様】

エコロジー洗浄機本体 基本仕様		
項目	簡易スペック表	
製品	1) 製品形状、大きさ ...ドライブシャフト(軸物) ...カウンタキヤ、ドリフンAssy(小物) ...テフキヤ(円板物)	最大径 φ225以下 軸長さ L=170以下
	2) 製品重量(ハレット重量)	6.5kg以下+(0.5kg)= 7kg以下/1ヶ当り
	3) 搬送方法	ハレット上積載搬送
	4) 製品積載方法(製品姿勢)	軸垂直
洗浄	1) 洗浄圧 流量(周波数制御付) ノズル	1Mpa以下 75L/min以下 5.8×13ヶ=75L/min以下
	2) 時間	16s以下
	乾燥	1) ブロア流量(周波数制御付) 圧力
2) 時間		12s(ドライブ) 20s(テフ、ドリフンAssy)
3) 乾燥パターン		①上下同時
CT	1) 非加工時間+2)加工時間 =3)CT	1) 10sec(搬送) 2) 20sec(洗浄・乾燥・テフ類) 3) 30sec以下

◆製品脱着/洗浄/乾燥槽



【特徴】

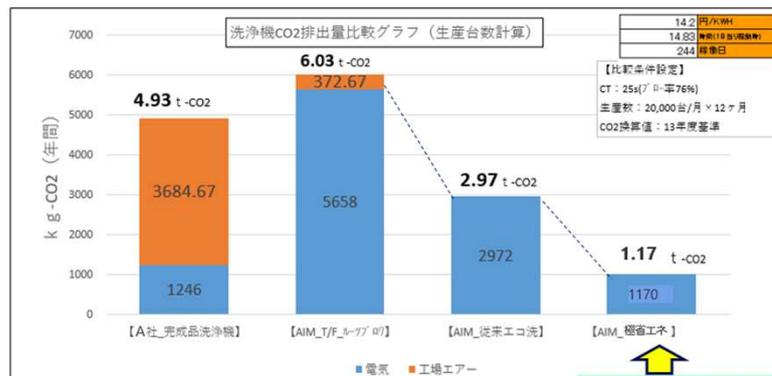
- 一省エネ性能の3つのワケ
- ・乾燥エアーはブロー化、駆動は全電動化
- ・工場1次側コンプレッサ不要
- ・専用のミスト回収装置は不要



弊社従来設備比CO₂排出量低減
(下記グラフ参照: 予測1.17t-co₂/年間)

【目的】極エコロジー洗浄機 CO₂排出量

①顧客の生産設備をCO₂排出量2013年度比70%以上を低減2030年度までに達成する目標



今回: 1.17 t-co₂以下
(従来比約60%低減)

具体的な取組み

	従来機(エコ洗浄)	開発機(極エコ洗浄)	効果
CO ₂ 削減アイテム			【前提条件】 洗浄・乾燥品質は従来機同等であること
リングブロー 少容量化	ブロー容量 9KW相当	ブロー容量 3KW相当	△6KW (1.22ton)
ポンプ削減 (タンク1槽化)	循環ポンプ1.5KW 洗浄ポンプ3.0KW グリーン・ダーティ2槽	循環ポンプレス0KW 洗浄ポンプ2.2KW タンク1槽	△2.3KW (0.56ton)
製品中速 スピンドル乾燥	回転動力0.2KW (低速16rpm)	回転動力0.15KW (中速360rpm)	△0.05KW (0.02ton)

AISIN

株式会社 アイシン・マシネック
〒444-1213 愛知県安城市東端町西大坪80番地1
TEL 0566-92-6461 FAX 0566-92-6418
受付時間 9:00~12:00 14:00~17:00

ホームページ youtube

