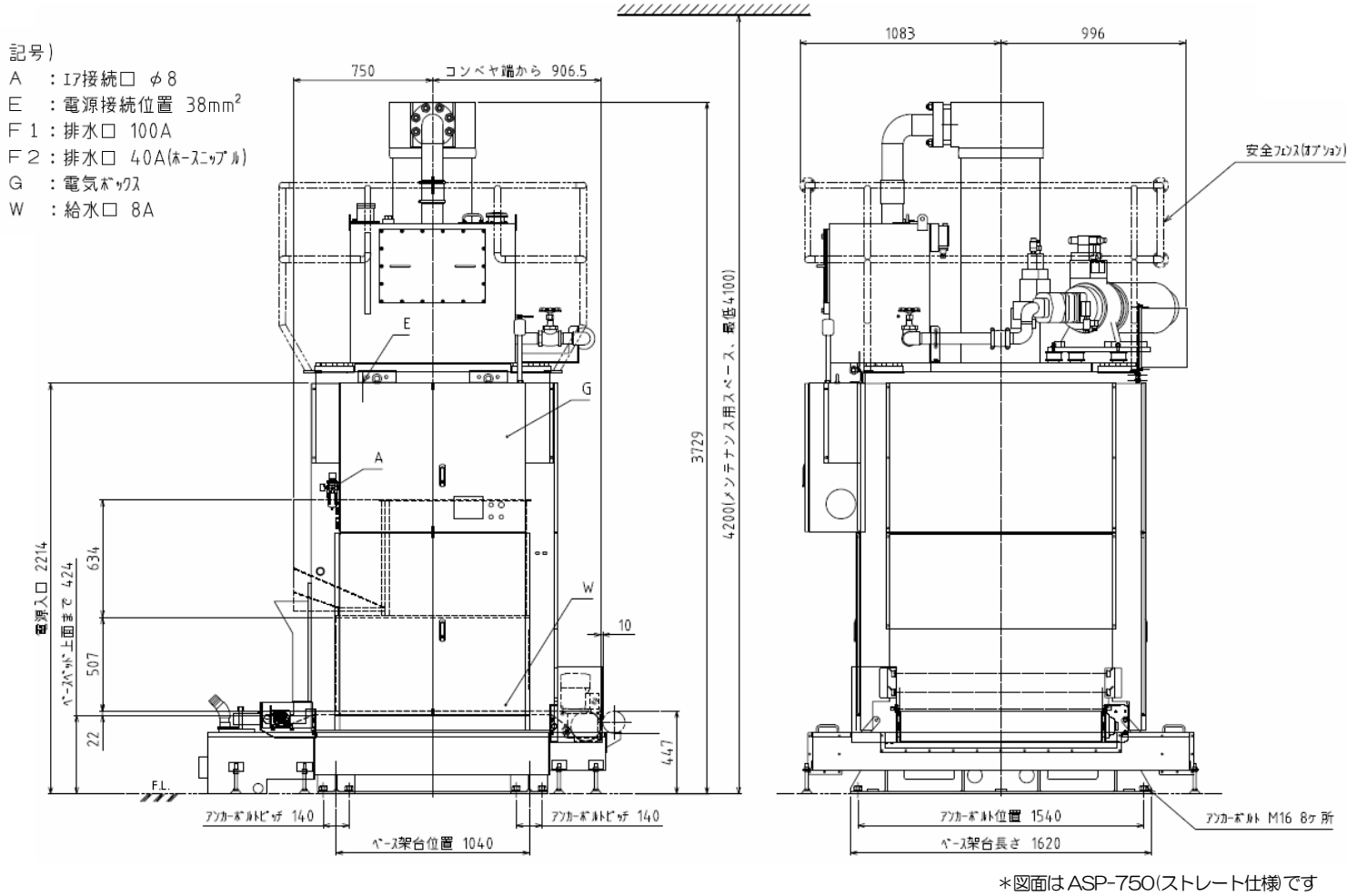




処 理 量	ASP-750 最大50kg/回 ASP-760 最大60kg/回	制御方式	PLC + タッチパネル
処理能力	ASP-750 2000kg/h(タクト時間90秒) ASP-760 2400kg/h()	電 源	3 相 交 流 : 200V、50/60Hz 主電源線径 : 38mm ²
脱水方式	油圧シリンダと水封メンブレンによる プレス方式	過電流 保護器容量	100A
脱水加圧力	シリンダ出力 : 最大3,244kN 面 圧 : 最大4.11MPa	電 動 機	油圧ポンプ用 : 15kW コンベヤ用 : 0.75kW 水中ポンプ用 : 1.5kW
ケーキ寸法	φ1,002mm	圧縮空気	使用圧力 : 0.6MPa、最大0.7MPa 接続口径 : 外径φ8mm (ナイロンチューブ)
コース数	16 コース	排水	接続口径 : 40A、100A
コンベヤ速度	23.5m/min (50Hz) 28.7m/min (60Hz)	メンブレン 補給水	使用圧力 : 0.98MPa 以上 接続口径 : 8A (1/4B)
機械寸法	2205(幅)×2165(奥行)×3729(高さ)mm (ストレート仕様)		
機械重量	約 12,000kg		

※標準負荷量(JIMS)は(社)日本産業機械工業会/業務用洗濯機の
標準負荷量の設計基準に基づき計算されたものです。
※本仕様は予告なしに変更することがあります。

ASAHI 株式会社アサヒ製作所

本社	〒103-0027 東京都中央区日本橋2-3-4 日本橋プラザビル4F TEL:03-5299-4616 FAX:03-5299-4615
湘南事業所	〒259-0142 神奈川県足柄上郡中井町久所 300番地 TEL 0465-80-1692 FAX 0465-80-1694
営業所 サービス拠点	北海道 仙台 関越 北関東 南関東 名古屋 大阪 広島 九州

ASAHI

ワンステージ油圧脱水機

ASP-750

ASP-760

エコサーボシステム採用
メンテナンス性 衛生面を考慮した
新型油圧脱水機



仕様比較

	従来機（ASP-560A）	エコサーボ
電力消費量	12.3kWh	5.23kWh
水消費量	1.5 m ³ /h	0
圧力制御	3段階	無段階

※ 条件 処理量：60kg/回、サイクル：90秒、稼働時間：8h/日、稼働日数：300日/年とする



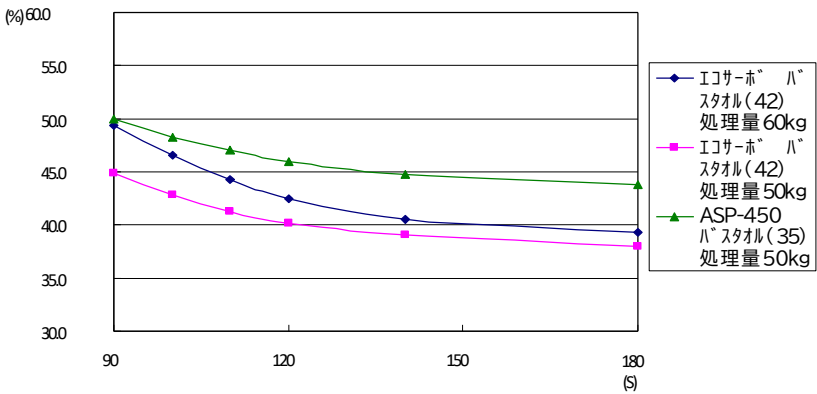
- **電力消費量**
従来機より約 **57.5%削減** 当社比)
- **水消費量**
空冷式オイルクーラ変更により、水の消費 **ゼロ**
- **圧力制御**
無段階制御により、品物に合った圧力スピードで脱水が可能な為、多品種に対応

エコサーボ メリット

『エコサーボ』とは
⇒ ポンプモータの回転を自動制御する事により、無段階で圧力を制御出来るシステム

- ①**電力消費量**
 - 必要動力運転の為、無駄な電力を消費しない
 - 脱水時間が長いほど省エネ効果が得られる
- ②**水消費量**
 - 水使用なし
- ③**ランニングコストのダウン**
電力消費量が大幅削減、水消費量がゼロの為、ランニングコストがダウン
 - 水処理用設備のランニングコストがダウン
- ④**オイル**
 - オイル寿命UP
- ⑤**圧力制御**
 - 品物に合った圧力に設定できる為、多品種に対応可能
 - 様々な脱水方法が可能
- ⑥**メンテナンス性**
 - 従来に比べ、油圧回路がシンプル
 - 油圧ホースの数が減り、メンテナンス作業が容易
- ⑦**コンパクト化**
 - 発熱量が減少し、オイルクーラの小型化が実現

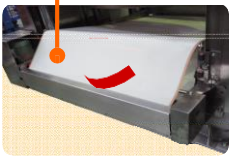
性能【残水率】



- ※1: 残水率は公定水分率 8.5% を含んだ重量を基準に算出しています
- ※2: 処理量は公定水分率 8.5% を含んだ重量です
- ※3: 凡例の括弧内数値は脱水面圧を示す単位 kgf/cm²
- ※4: 水温 20℃

衛生・メンテナンスに対応

- 【ベルトウォッシュャブル機構】⇒ **菌繁殖箇所の掃除が可能に！**
 - ・コンベヤベルト跳上機構により、ベルト裏面の掃除が簡単！
 - ・コンベヤベルトのテンション機能により、ベルト裏面・排水プレート of 清掃が可能！

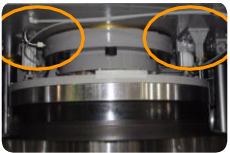


- 【観音扉方式】
 - ・大きな観音扉で、メンテナンス作業・掃除がしやすい！
 - ・カバー取外しの手間なし



- 【ステンレス製カバー】
本体カバーはオールステンレス仕様
サビに強く耐久性がUP

- 【インチングターン機構】
(オプション)
メンブレン回転装置により、メンブレンゴムの寿命UP！
ダメージを平均化



- 【排水ピット】
 - ・タンク間の塩ビ配管がなくなり、全体の掃除が可能な構造へ変更
 - ・段差・傾斜構造により、水が溜まりません！

- 【バスケットカバー】
つまみねじ構造へ変更
⇒ 工具不要！簡単取外し！
カバー裏・バスケット外側の掃除がしやすくなります。



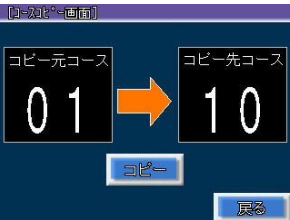
操作性の改良

5つの新機能搭載により、操作性がアップ

- 液晶カラータッチパネル採用
液晶タッチパネル採用により、様々なプログラム入力が可能！



- コースコピー
コースを移動する時、入力し直す手間が不要！



- アラーム履歴記憶機能
アラーム履歴を記憶し、故障箇所の判断が可能！



- プログラム数増加
3コース⇒16コースに増加し、操作性が大幅に向上！



- 品種別設定機能
品種に合った圧力・脱水方法が設定可能！

