

AP関連事業

主要製品

- ・アスファルトプラント
- ・リサイクルプラント
- ・破碎プラント
- ・合材サイロ
- ・電子制御機器、工場管理システム
- ・脱炭素関連製品（フォームド装置や各種バーナ等）



ABD
多様なニーズに対応可能な
オーダーメイドモデルAP



VP IV
リサイクルをメインとした
最新ハイエンドモデルAP

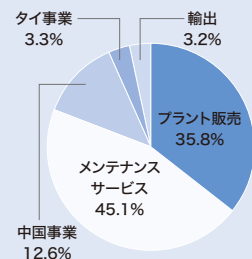


CBD
タイ・東南アジア市場へ
グローバルモデルAP

事業内容

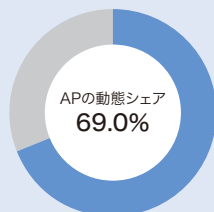
2023年度事業内容

メンテナンスサービスの売上構成比は、前年度並みの45.1%を確保しつつ、プラント販売は前年度の19.9%から35.8%へ上昇しました。一方、中国事業は前年度の27.5%から12.6%へ低下しました。



市場シェア（日工調べ）

2023年度の国内AP需要は、前年度比6台増加の26台となりました。日工の動態シェアは、同+2ptの69.0%へ上昇しました。



BP関連事業

主要製品

- ・コンクリートプラント
- ・モバイルコンクリートプラント
- ・コンクリートポンプ
- ・電子制御機器、工場管理システム
- ・コンクリート製品生産用工場設備等



ONZEMIX-T50
Mobile BP

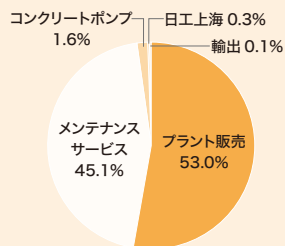


DASH-H275EvoV
220R-ADV
超高強度コンクリートプラント

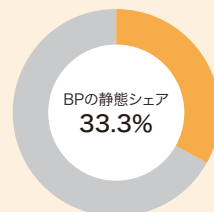


DASH-225Pro
065ITBF
大型プレキャストコンクリートプラント

メンテナンスサービスの売上構成比は、前年度の39.1%から45.1%へ上昇する一方、プラント販売は前年度の58.4%から53.0%へ低下しました。



2023年度の国内BP需要は、前年度比11台減少の60台となりました。日工の静態シェアは、同+0.3ptの33.3%へ上昇しました。



環境及び搬送関連事業

主要製品

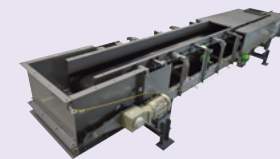
- ・各種ベルトコンベヤ、設備用コンベヤ、缶・ビン選別器
- ・油汚染土壌浄化プラント、プラスチック等各種リサイクルプラント



モジュラーコンベヤ
10cm刻みで長さ調整ができるパイプフレーム構造のコンベヤ

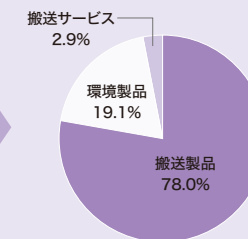


石膏系固化工材製造設備
乾燥した石膏粉から半水石膏を製造し、セメントや石灰とブレンドすることで固化工材を製造するプラント設備

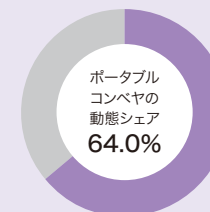


ストリンガーモジュラー
本体、オプションのモジュール化により高品質でコストパフォーマンスに優れたコンベヤ

堅調な販売状況が継続する搬送製品の売上構成比は、前年度の74.6%から78.0%へ上昇しました。一方、環境製品の構成比は22.0%から19.1%へ若干低下しました。



2023年度におけるポータブルコンベヤの市場シェアは、前年度比2.0pt上昇の64.0%となり、引き続きトップシェアを維持しています。



破碎機関連事業

主要製品

- ・ 破碎機とスクリーン
- ・ 自走式ベルトコンベヤ
- ・ 中型簡易スクリーン
- ・ 小型破碎機とスクリーン



自走式破碎機 ジョークラッシュ MC110i&インパクトクラッシュ MR110i(KLEEMANN社製)
世界トップクラスの破碎性能と世界一の低燃費を実現
写真:コンクリート廃材の中間処理施設での納入事例

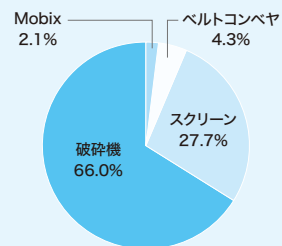


自走式土質改良機 Mobix Eco (日工自社開発製品)
ミキサメーカーならではの混練性能と既存製品比30%の低燃費を実現

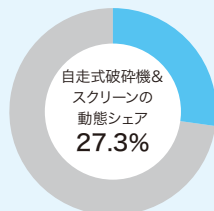


自走式破碎機、スクリーンの組合せ
既存定置式破碎プラントを自走式へ変更する設備投資ニーズが世界的にも増加しています。
写真:実機を連結し、デモ展示会を愛媛県の碎石場で開催

2023年度の破碎機関連事業の売上高台数を機種別に分類すると、破碎機が66.0%、スクリーンが27.7%、ベルトコンベヤが4.3%、Mobixが2.1%となりました。



2023年度における自走式破碎機&スクリーンの需要台数は、前年度比7台増加の161台となり、日工グループの市場シェアは前年度比6.5pt上昇の27.3%となりました。



製造請負関連事業

主要製品と主要事業

- ・ 2022年3月 宇部興機株式会社をグループ会社化
事業内容: ガスホルダーの設計・製造・工事施工
水処理等プラント設備・産業機械の製造・据付工事
ソーラー照明等環境関連商品の開発製造販売
主要取引先: 大手メーカー、プラントエンジニアリング等
- ・ 2023年7月 株式会社松田機工をグループ会社化
事業内容: 各種プラント、産業機械等の製造・組立
主要取引先: 大手製鉄所、プラントメーカー、環境関連機械メーカー等

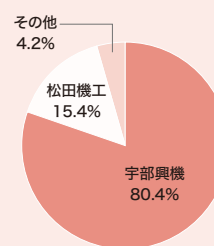


タンク類



環境関連設備

2023年度の製造請負関連事業の売上高は、前年度比38.6%増の30億72百万円となりました。宇部興機が80.4%、松田機工が15.4%、残り4.2%をその他が占めています。



日工のグループ会社化に伴い、シナジー効果の創出とともに、業容の拡大を目指します。



その他事業

主要製品

- ・ パイプ枠組足場、鋼製道板
- ・ アルミ製傾斜自在階段
- ・ ショベル、スコップ
- ・ 小型コンクリートミキサ、モルタルミキサ
- ・ 水門、防水板、破碎機
- ・ 不動産賃貸、建設機材リース
- ・ 住宅リフォームの販売等



脱着式防水板(フリータイプ)



ラクラクタラップ

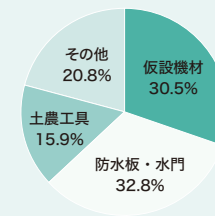


水門(ステンレス製ローラゲート)

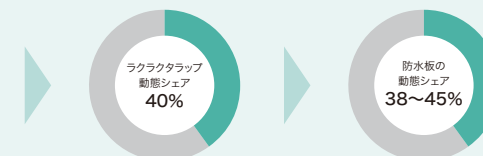


ライトブリッジ

2023年度におけるその他事業の売上高を製品別に分類すると、防水板・水門が32.8%、仮設機材が30.5%、土農工具が15.9%、残りその他が20.8%を占めています。



2023年度における防水板の市場シェアは38~45%、仮設機材に含まれるラクラクタラップは40%、ライトブリッジは30%の動態シェアを確保しています。



事業内容

2023年度事業内容

市場シェア(日工調べ)