

スマートAP 標準仕様

アスファルトプラント TAP-1015S	
装置名	性能
振動フィーダ	能力 : 60t/h
Vドライヤ	傾斜向流円筒形 能力 : 60t/h(含水比 5%時)
Vバーナ	燃焼能力 : 最大 600L/h~最小 120L/h
一次排気集塵装置	型式 : ノックアウトボックス 型式 : スカベンジングファン
ホットエレベータ	垂直誘導排出型エレベータ 能力 : 72t/h(有効材料 85%)
スクリーン	リップフロー形 3.5 段 能力 : 60t/h
ホットビン	5 区分逆錐型 容量 : 25 m ³
計量器	1400kg × 2kg × 1.2 m ³
	200kg × 0.5kg × 0.22 m ³
	150kg × 0.5kg × 0.19 m ³
石粉供給装置	能力 : 12t/h
AS供給装置	能力 : 580L/min
ミキサ	2 軸ハグミルパッチ式 容量 : 1500kg 練り 排出口 : 3D ウィングゲート式 電動機 : 22KW × 4P × 1/20...2 台
パッチタワ	パッチタワフロア 通常 1350W 最小 1000W 振動篩用シールド(5F)
エアコンプレッサ	スクリュウ式コンプレッサ(屋外型) 電動機 : 37+1.1=38.1KW
コールドビン	3 連式逆角錐形 数量 : 2 基 容量 : 8 m ³ × 6 台
ベルトフィーダ	ベルト幅 : 500 mm
ビン下ベルコン	3 点キャリア形チャンネルフレーム
移送ベルコン	3 点キャリア形チャンネルフレーム
キャリアベルコン	パイプフレーム
石粉サイロ	容量 : 25 m ³ (30t) γ=1.2
ASタンク	容量 : ZD-40(20+20)...2 台
AS移送ポンプ	能力 : 360L/min
バグフィルタ	ろ過面積 : 524 m ² 処理風量 : 670 m ³ /min at 100°C
排風機	風量・風圧 : 670 m ³ /min × 3430Pa at 100°C
燃料タンク	容量 : 19.5KL

リサイクルプラント TRD-45DAS-4F	
装置名	性能
R材ピン	2 連式逆角錐形 数量 : 1 基 容量 : 5 m ³ × 2 台
R材ピンフィーダ	ベルト幅 : 500 mm
ビン下ベルコン	3 点キャリア形チャンネルフレーム
R材移送ベルコン	3 点キャリア形チャンネルフレーム
R材エレベータ	垂直誘導排出型エレベータ
ドラムドライヤ	能力 : 45t/h(含水比 3%時)
ドライヤバーナ	燃焼能力 : 最大 405L/h~最小 100L/h
サージビン	容量 : 40t(γ=1.9)
加熱R材用計量器	ロードセル計量トリ方式
	秤量 : 1250kg 最小目盛 2kg
R材排風機	風量・風圧 : 250 m ³ /min × 980Pa at 160°C
再生用添加剤装置	容量 : 500L
合材サイロ ST-100S	
装置名	性能
合材サイロ	容量:100t × 1 基 形式:液体密封方式
サイロ下計量装置	秤量:自動計量 1000kg
下部トトリ	バケツ容量:1500kg
スキップ装置	能力:60~65 ハッチ/h
	バケツ容量:1500kg
共通装置	
装置名	性能
操作盤	モニタ:ワイド液晶 23 インチ 2 台
監視カメラ装置	モニタ (カラー 25 インチ) 2 台
	固定カメラ 5 台 カメラ用照明 LED 投光器 5 台

スマートAP 外観



アスファルトプラント・合材サイロ



リサイクルプラント

上空から



プラント上部



本社全景



本社工場

〒841-0201 佐賀県三養基郡基山町小倉 629-7

TEL 0942-92-3121 FAX 0942-92-6986

ISO9001 本社工場認証取得

営業部	(029) 839-2560	札幌営業所	(011) 796-7087
海外営業部	(0942) 92-3121	名古屋営業所	(052) 853-5011
関東支店	(029) 836-3113	中国営業所	(084) 957-5055
関西支店	(06) 6385-8216	四国営業所	(088) 866-3033
九州支店	(0942) 92-8073	仙台サービスセンター	(022) 343-5471
		横浜サービスセンター	(045) 590-5907

ワンランク上へ



ホットビン容量を25m³、Rドラムの付着対策、サージビン上部ダンパなどの付帯設備を搭載。コンパクトながらも必要な機器を備えました。

らくらくメンテ



本機の各フロアから、各機器に最短で渡れるように設計。また、メンテナンスフリーのミキサギヤ部オイルパスは標準装備。「自分たちでメンテナンスしやすい」プラントにしています。

きれい



振動フィーダ（投入ベルコンより埃が出にくい）、スクリーン密閉式カバー、ミキサフロア密閉、お掃除シュータなど、プラント内で埃の出やすい箇所へ、きれいで使いやすいプラントを保てる工夫をしています。

リーズナブル



配置と仕様を標準化することにより、設計費と現地組立て日数を抑えることが可能になりました。リーズナブル価格ですが品質に見劣りすることはありません。

Smart AP

スマート アスファルト プラント

安全



危険が多くひそむプラントでは働く人の安全を確保することが第一です。安全に作業できるよう、柵やカバーの設置も標準仕様として行っております。

性能・機能アップ



Vドライヤでは傾斜角度を4→3.5°にし、材料の滞留時間を長くしています。Rドライヤでは、直火式を採用。熱効率を改善するとともに付着対策をしています。

「標準」から「理想」に

標準仕様

+

オプション

コストダウンのために、標準型プラントを提案していますが、お客様がより使いやすいと感じていただけるよう、様々なオプションを用意しました。オプションの組合せにより、理想のプラントに近づきます。

これから先も



再生材混入率を上げたい時に、リサイクルプラントのバージョンアップのことを考え、リサイクルユニットを簡単に入れ替えるよう設計しています。また、入替後は、他工場へ転用可能です。