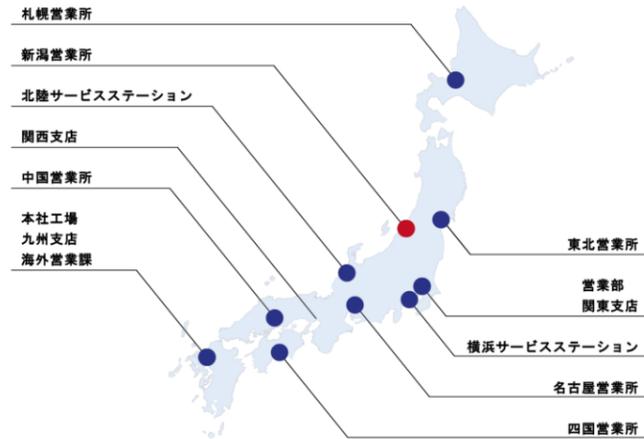


# 標準仕様

| アスファルトプラント TAP-1520S |  | リサイクルプラント TRD-60DS       |   |
|----------------------|--|--------------------------|---|
| 装置名                  | 性能                                       | 装置名                      | 性能                                      |
| 振動フィーダ               | 能力：90t/h                                 | R材ピン                     | 2連式逆角錐形<br>数量：1基<br>容量：8m³×2台           |
| Vドライヤ                | 傾斜向流円筒形<br>能力：90t/h (含水比 5%時)            | R材ピンフィーダ                 | ベルト幅：500mm                              |
| Vバーナ                 | 燃焼能力：最大900L/h～最小150L/h                   | ビル下ベルコン                  | 3点キャリア形チャンネルフレーム                        |
| 一次排気集塵装置             | 型式：ロックアウトボックス<br>型式：スカベンジングファン           | R材移送ベルコン                 | 3点キャリア形チャンネルフレーム                        |
| ホットエレベータ             | 垂直誘導排出型エレベータ<br>能力：90t/h (有効材料 85%)      | R材エレベータ                  | 垂直誘導排出型エレベータ                            |
| スクリーン                | リップルフロー形 3.5段<br>能力：90t/h                | ドラムドライヤ                  | 能力：60t/h (含水比 3%時)                      |
| ホットピン                | 5区分逆錐形<br>容量：25m³                        | ドライヤバーナ                  | 燃焼能力：最大540L/h～最小135L/h                  |
| 計量器                  | 1900kg×2kg×1.2m³ (骨材)                    | サージピン                    | 容量：60t (r=1.9)                          |
|                      | 200kg×0.5kg×0.22m³ (石粉)                  | 加熱R材用計量器                 | ロードセル軽量トロリ方式<br>秤量：1600kg 最小目盛 2kg      |
|                      | 200kg×0.5kg×0.19m³ (AS)                  | 再生用添加剤装置                 | 容量：ASタンク上段15t                           |
| 石粉供給装置               | 能力：12t/h                                 | <b>合材サイロ ST-100+120S</b> |   |
| AS供給装置               | 能力：580L/min                              | 合材サイロ                    | 容量：100t×1基 120t×1基<br>形式：液体密封方式         |
| ミキサ                  | 2軸バグミルバッチ式<br>容量：2000kg 練り               | サイロ下軽量装置                 | 秤量：自動軽量 1000kg                          |
|                      | 排出口：3Dウイングゲート式                           | 下部トロリ                    | バケット容量：2000kg                           |
|                      | 電動機：30KW×4P×1/20…2台                      | スキップ装置                   | 能力：60～65 バッチ/h<br>バケット容量：2000kg         |
| バッチタワ                | バッチタワフロア 通常800mm以上 最小600mm以上<br>全面防塵シェルタ | <b>共通装置</b>              |   |
| エアコンプレッサ             | スクリュウ式コンプレッサ (屋外型)                       | 装置名                      | 性能                                      |
|                      | 電動機：37+1.1=38.1KW                        | 操作盤                      | モニタ：ワイド液晶 23インチ 2台<br>モニタ (カラー25インチ) 2台 |
| コールドピン               | 逆角錐形                                     | 監視カメラ装置                  | 固定カメラ 5台<br>カメラ用照明 LED投光器 5台            |
|                      | 数量：10基<br>容量：8m³                         |                          |   |
| ベルトフィーダ              | ベルト幅：500mm                               |                          |   |
| ピン下ベルコン              | 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：25m³ (30t) r=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：550m²                               |                          |   |
|                      | 処理風量：860m³/min at 125°C                  |                          |   |
| 排風機                  | 風量・風圧：860m³/min×3430Pa at 100°C          |                          |   |
| 燃料タンク                | 容量：30KL                                  |                          |   |



|       |              |              |              |
|-------|--------------|--------------|--------------|
| 営業部   | 029-839-2560 | 東北営業所        | 022-343-5471 |
| 関東支店  | 029-836-3113 | 新潟営業所        | 025-250-6311 |
| 関西支店  | 06-6385-8216 | 名古屋営業所       | 052-853-5011 |
| 九州支店  | 0942-92-8073 | 四国営業所        | 088-866-3033 |
| 札幌営業所 | 011-796-7087 | 中国営業所        | 084-957-5055 |
|       |              | 横浜サービスステーション | 045-590-5907 |

環境に優しい高性能スマートアスファルトプラント

# SmartAP-II

未来へ繋がる  
安心システム

安全対策

環境対策

まちづくりを支えるプロフェッショナル



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  
<https://www.tanaka-iron-works.com/>

# Smart AP-II

従来のスマートAPを機能アップし、信頼性が高く環境へ配慮と高性能を両立させたスマートAP IIは、大規模出荷に対しても安定的に合材の生産が可能となります。

合材品質

安全対策

環境対策

R材抜き取り  
計量式チャージ

フロアの  
広さUP

塵埃対策による  
気密性UP

## 01 高い貯蔵性能

合材サイロ・サージピンの下部シールゲートに田中鉄工オリジナル技術【水(液体)シール】を採用し、合材の長時間貯蔵が可能となります。

## 02 高攪拌性能

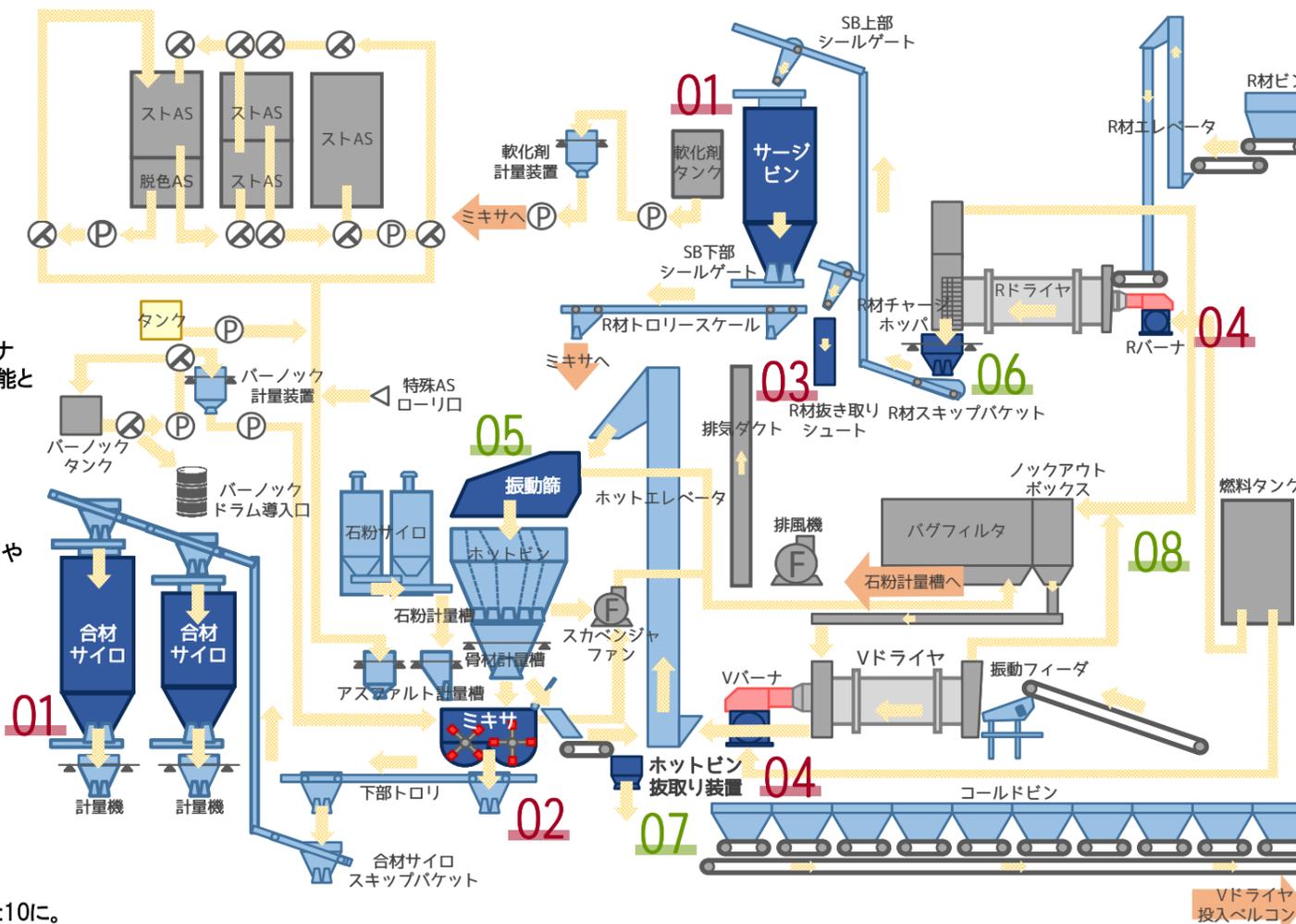
スマートAPの為に開発された3Dミキサで、合材こぼれの抑制や排出速度、耐久性がUPしました。

## 03 合材の品質安定

スキップレールを切替、抜取、外部へ排出することで、R材塊を排出し品質を安定させることができます。

## 04 燃焼効率UP

最新型AELバーナを採用することで、燃焼量ターンダウン比1:10に。業界初の空燃比自動調整機能で燃焼量調整が不要になります。



## 05 篩分け効率化

金網の目詰まりが少なく、低振動で音が小さいリップフロー型の振動篩を採用しています。

## 06 高い断熱効果

R材でチャージホップゲートをシーリングすることで、ゲートからの漏れ込み空気を低減させ、Rドライヤの放熱を低減させます。

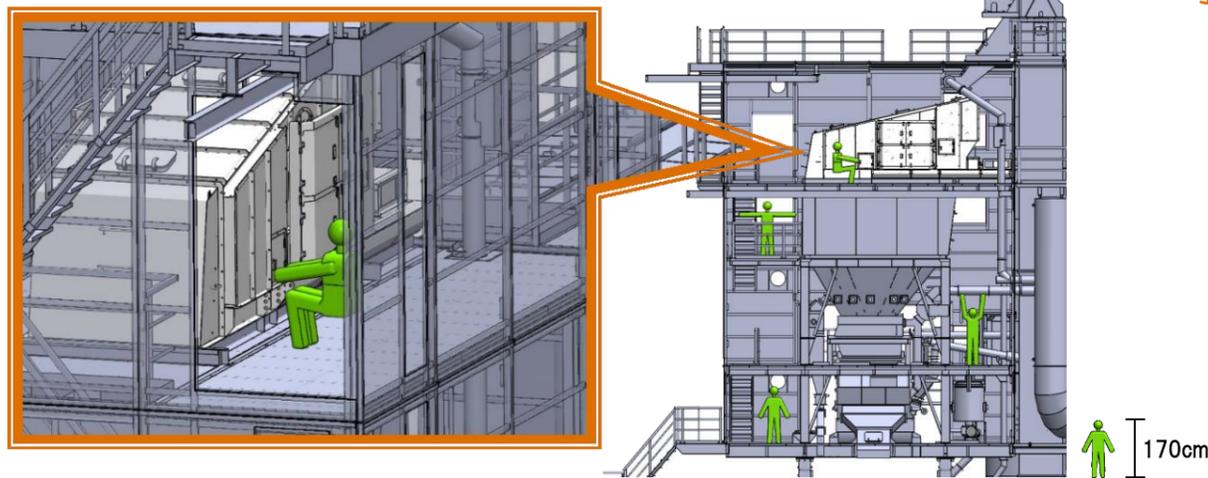
## 07 粉塵汚れ軽減

抜取装置を設置し、ミキサを介さず抜取作業を行うことでアスファルトプラントの粉塵汚れや作業環境の悪化を軽減できます。

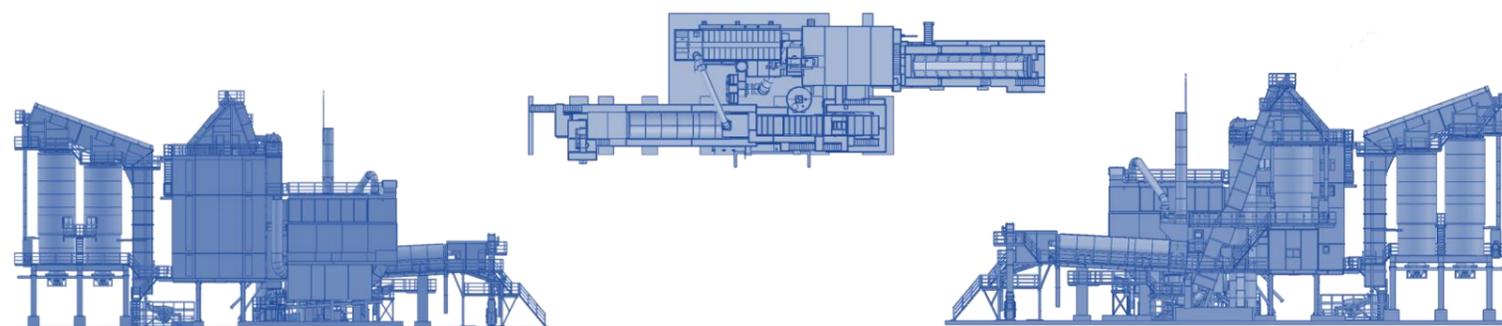
## 08 新排ガス制御で集塵効率UP

スーパーマルチ排ガスコントロールシステムにより、電力削減・粉塵の抑制・ドライヤの内圧安定・燃費の向上が可能です。

足場をしっかり確保し  
安全に作業が可能!



スマートAPII イメージ(上部)



スマートAPII イメージ(正面)

スマートAPII イメージ(背面)