

| 主な仕様 | |
|--------------|-------------------------------------|
| 作業幅 | 1,000 / 750 / 500 / 250 mm (4段階切替式) |
| 散布高さ | 100 mmまで |
| ハッチ数 | 4 |
| ホッパー容量 | 150 L |
| ホッパー高さ | 700 mm |
| 全長 | 2,000 mm (作業時) / 1,670 mm (輸送時) |
| 空車重量 | 220 kg |
| 総積載重量 | 500 kg |
| エンジン | Honda GXV 160 (リコイルスターター式) |
| 油圧駆動ユニット | Hydro-Gear G730 |
| スクリーン加熱方法 | 排ガス熱回収 |
| 燃料 | 無鉛ガソリン 容量 5.0 L |
| エンジンオイル | 10W30 容量 0.65 L |
| 作動油 | HV46 容量 6.5 L |
| トランスミッションオイル | 20W50 容量 2.8 L |

| 消耗品の交換時期目安 | | | |
|--------------------|-----------|------------|----------|
| エンジンオイル | 初回 20 時間 | その後 100 時間 | または 6ヶ月毎 |
| 作動油、油圧フィルター | 初回 20 時間 | その後 400 時間 | または 1年毎 |
| トランスミッションオイル、フィルター | 初回 100 時間 | その後 400 時間 | または 1年毎 |



誰でも 簡単＆楽々 小規模舗装 歩道復旧 水道復旧に！



CEP1Aは自走式のアスファルト、およびチップング材敷き均し機械です。機械式の利便性で生産性を向上させるとともに、労働力を削減し、作業員の疲労度を大幅に軽減することで、今後深刻化が予想される人材不足問題の解決にも役立ちます。

自走式アスファルト及びチップング材敷き均し機械

CEPIA



生産性↑
品質↑
コスト↓
労務負担↓

お問い合わせは

販売元

舗装現場で働く人のために
株式会社 アイデア・サポート
〒506-0818 岐阜県高山市江名子町3200-8
Tel.0577-57-7756 Fax.0577-57-7757

国土交通省 新技術情報提供システム
NETIS
登録No. CB-220009-A



CEPIAの特長

生産性と品質を向上

- ▶ 高さ・傾き調整機能により、連続的で一貫性のある敷きならしが可能です。
- ▶ 基本操作はとて簡単で、初めての方でも短期間のトレーニングですぐにご使用いただけます。

作業員の負担を軽減

- ▶ 自走式なので、施工時の作業員の身体的負担を軽減できます。
- ▶ 従来工法と比較して少ない人員での施工が可能です。

小型・軽量

- ▶ 全長約 1.7m(輸送時)、重量約 220 kg (空車時)と小型・軽量なので、軽トラック等で運搬可能です。回送に必要な手間・経費を削減できます。
- ▶ 小回りが効くので、スペースが限られている場所でも、正確な作業が可能です。

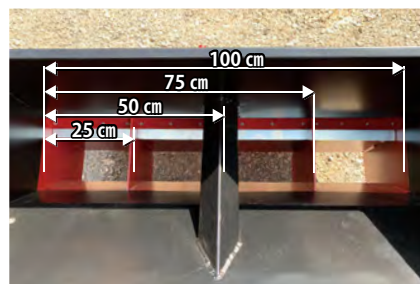
4段階の敷き均し幅に対応

- ▶ 4つに分かれたホッパーのゲートは個別に開閉を制御できるので、最小 25 cmから最大 100 cmまで4段階に散布幅を変更できます。

ホッパー容量 150L



個別に開閉可能なホッパーゲート



簡易加熱機能 (排気利用) 付きスクリーン



高さ / 傾き調整レバー



合材 / チップモード切替機能



リフティング (吊上げ) リング



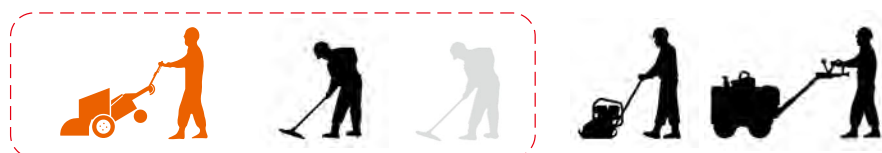
コストと労務負担をダブル低減

CEPIA の導入により現場に配置する人員を削減することができます。合わせて、運搬や敷き均しかかる作業員の労務負担も軽減できます。

従来型の施工



CEPIAを活用した施工



CEPIA とフィニッシャーの違い

CEPIA は人力舗装の品質向上と労務負担の軽減に特化した敷き均し専用の機械です。アスファルトフィニッシャーと異なり転圧機能や加熱機能は備えていませんが、機能を絞り込むことで、小型・軽量化と、誰でもすぐ使える簡単操作を実現しました。

| | アスファルトフィニッシャー | CEPIA |
|--------|---------------------|--------------------|
| 合材送り出し | スクリュウ、コンベア | 自重落下方式 |
| 転圧機能 | あり (パイプブレータ搭載) | なし |
| 加熱機能 | あり (バーナー搭載) | なし (排気による簡易加熱機能あり) |
| 運搬方法 | 回送車が必要 | 軽トラック等で運搬可能 |
| 免許・資格 | 小型特殊 もしくは 大型特殊免許が必要 | 不要 |

こんな現場に最適です

- ▶ 上下水道復旧
- ▶ 歩道復旧、側溝復旧
- ▶ 小口の民間舗装工事
- ▶ フィニッシャーのスタート台 ...など



CEPIA はNETIS登録技術です

CEPIA は国土交通省の新技术情報提供システム NETIS (New Technology Information System) 登録技術です。

登録番号：CB-220009-A



チップスプレッダとしても使えます

