

Hako
Clean ahead



HAKO City Master 1600
プロフェッショナルスイーパーのご紹介



飛鳥特装
Aska Motor Industry Inc.

◆ 省力化と経済効率の新たな次元へ

《 CM1600を7h/日稼働で365日運用した場合のコスト比較 》

～ CM1600_1日当たり清掃面積=31,500㎡ ～

➤ 1時間当たり清掃能力

✓ 2ブラシ装着時の清掃可能幅=2.25m

✓ 清掃時速度=2km/h (2,000m/h)

[2.25m×2,000m/h=4,500㎡]



1時間当たり清掃能力=約10人分に相当

(1人工=480㎡で換算)



4,500㎡×7h=31,500㎡



◆ 省力化と経済効率の新たな次元へ

《 CM1600を7h/日稼働で365日運用した場合のコスト比較 》

～ CM1600_1日当たり清掃面積=31,500㎡ ～

City Master 導入前

1年目	人件費：2,409万円
2年目	人件費：2,409万円
3年目	人件費：2,409万円
合計：	7,227万円

City Master 導入後

【初年度計：2,038万円】

1年目	1,500万円(本体価格)	538万円(維持費)
2年目	538万円(維持費)	
3年目	538万円(維持費)	
合計：	3,114万円	

※維持費=人件費1.5名×8時間×365日+燃料費その他

City Master は導入後3年間で約**4,000万円**のコスト削減に貢献いたします。

【従来の人手によるコスト】

- ◆ CM1600_7時間/日稼働の清掃面積=31,500㎡
- ◆ $31,500\text{㎡} \div 480\text{㎡}(1\text{人工}) = 66\text{人工}$
- ◆ $66\text{人工} \times \text{時給}1,000\text{円} \times 365\text{日} = 24,090,000\text{円}$

【City Masterによるコスト】

- ◆ $(1.5\text{人} \times 8\text{時間} \times \text{時給}1,000\text{円} \times 365\text{日})$
+燃料費+その他維持費=5,380,000円
- ◆ 本体価格=15,000,000円

◆ 防塵対応と収集力・洗浄力に優れた清掃システム

- ✓ ブラシ回転範囲にノズルから水を噴射することにより、
 - ① ブラシ回転による埃立ちを防止
 - ② 効果的に塵を収集
 - ③ 凝固した粉塵(黄砂・PM2.5等)にも対応可能な洗浄力を実現

- ✓ ブラシは簡単なレバー操作でコントロールでき、効果的な清掃を実現



周辺環境に優しい強い清掃能力



◆ 豊富なアタッチメントによる多目的活用

- ✓ 季節を問わない多様性
- ✓ 安全装置付きで『安心・安全』／『クイック』なアタッチメント交換が可能



【アタッチメント以外での応用】

- ◆ バキュームホースによる花壇等の清掃も可能(手動)

◆ ハイパフォーマンス

- ✓ 操作キャビンとホッパー(清掃ゴミ収集ボックス)の『連結型』により、高い機動性と小回りを実現
- ✓ 最小回転半径 2.28m
狭い路地やカーブにも対応可能



このクラス随一の動力性能



◆ 容易な操作性

- ✓ ワンボタン操作でオペレーションが可能
～ アタッチメントもレバー操作で簡単微調整
- ✓ スプリングサスペンション装備のシャシーと人間工学に基づいた操作シートの融合
- ✓ 快適な運行環境（キャビン内エアコン完備）
- ✓ 小型特殊ナンバーで登録可能
（普通免許で運転が可能）



容易かつ快適な操作性により
効率的な作業を実現



《 段差15cm乗り越え可能 》



《 エアコン完備の全天候型キャビン 》

ぜひ一度、実機でのデモンストレーション清掃をお試しく下さい



お問い合わせ
飛鳥特装株式会社 / TEL:042-780-5591