

建設機械機器

簡易ライン施工機 OG-1型

(NETIS 登録番号: CG 000029 A)

株式会社 吉田機工岡山

〒700 0975 岡山市今 4 15 25

TEL(086)243 7221 FAX(086)243 8654

電子メール

ホームページ

資料請求先 TEL(086)243 7221 担当: 吉田



簡易ライン施工機 OG-1 型



高視認非リブ式区画線 OG ライン

概要 (OG 1 型)

簡易ライン施工機 OG 1 型は、JIS K 5665の3種に適合する路面表示塗料を200 前後で溶融し、幅150mm厚さ1.0 から2.0mm に形成しながら路面上に流し固め、ラインを施工する機械であり、その区画線は諸基準を満たすものである。

特長 (OG 1 型)

1. エンジンやモーター等を使わない手動式のため故障がほとんどない。
2. 前押し施工方式であるため安全の確認が容易である。
3. 加熱源のカートリッジ式ガスボンベは入手及び取り扱いが容易である。
4. 本体重量は約40kgのため一人で積み降ろしができる。
5. 一回の溶融で最大50mのラインを施工できる、リピートすれば1日で500m以上の施工が可能である。
6. 特殊装備車輛を必要とせず、1～2人の作業員で施工できるためコスト削減が可能である。
7. 従来のライン専門家と同品質のラインを施工できる。

用途 (OG 1 型)

1. 上下水道、ガス、水道、通信等の工事に伴う小規模ラインの復旧。
2. 小規模駐車場のライン施工。
3. 工場敷地内道路のメンテナンス及び工場内安全通路等のライン施工。

概要 (OG ライン)

OG ライン 1 型は、特殊顔料入り塗料を専用施工機で施工し、高輝度及び通常の2種類のガラスビーズを一定の割合で強制的に封入する工法である。断面形状は五角形を基本とし冠水防止と視認性向上のため斜めに水抜きを設けている。特殊樹脂塗料を形状化することにより通常の区画線に対し約3.8倍の耐久性を持つ。また、OG ライン 2 型は特殊顔料を使用しない通常の白あるいは黄色の区画線であるが、ガラスビーズ圧入工法とその形状により、特に雨天時及び夜間に優れた視認性を発揮する。

特長 (OG ライン)

1. 非リブ式のため汚れが付きにくく、また落ちやすい。
2. 特殊断面の勾配により道路直線部はもとよりカーブにおいても極めて高い視認性を発揮する。
3. ビーズ圧入工法により長期間一定の再帰反射がある。
4. 特殊樹脂塗料の採用と形状化により約3.8倍の耐久性を持つ。
5. 積雪地での除雪機によるリブ式区画線の剥離(リブの欠落)対策として効果がある。
6. リブ式路面表示より騒音が少なく住宅街に適している。

用途 (OG ライン)

1. ナトリウム照明下のトンネル・橋梁等、高速道路におけるSA・PA・IC等(1型)
2. 従来の道路標示全般(2型)

商品名	規格・仕様・価格等
簡易ライン施工機 OG 1型	溶融式ライン (JIS 規格 K 5665、3種) 施工機 150mm 幅 価格580,000円
消耗材料 (約100m分)	ライン塗料 (白) 60kg、ガラスビーズ 3 kg、プライマー-4 ℓ 価格 28,000円
高輝度非リブ工法 (OG ライン)	五角形断面、特殊顔料、輝度倍率約 4 倍、W150mm 750円 / m