

蛍光・反射

特許
申請中

光るチョーク

フラッシュメーカー

再帰性反射光が蛍光を利用して
マーキングチョークを輝かせる!!

多色&色別仕分け
が可能!

ひび割れの太さや長さに応じて色分け
表示ができます!

クリアなCAD図
がカンタンに
できる!

通常サイズの10mmから15mmへ。

だから折れにくく
長持ち!



昼間は...



鮮明な
蛍光カラーで
ハッキリ見える。写る!!

暗部・夜間は...



フラッシュや
ライトで、
ハッキリ見える。写る!!



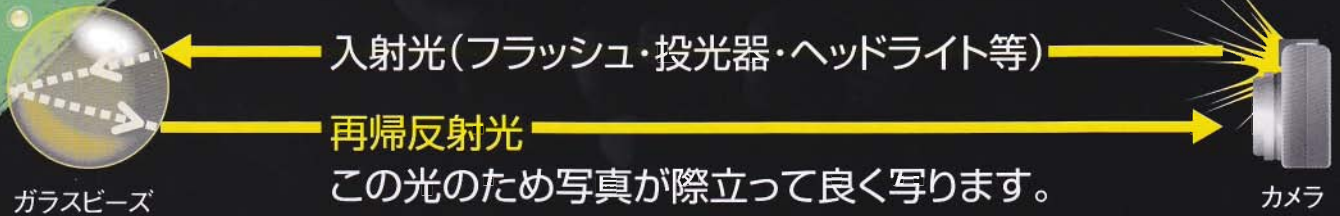
蛍光グリーン 蛍光ピンク 蛍光イエロー 蛍光オレンジ

再帰反射性マーキングチョーク

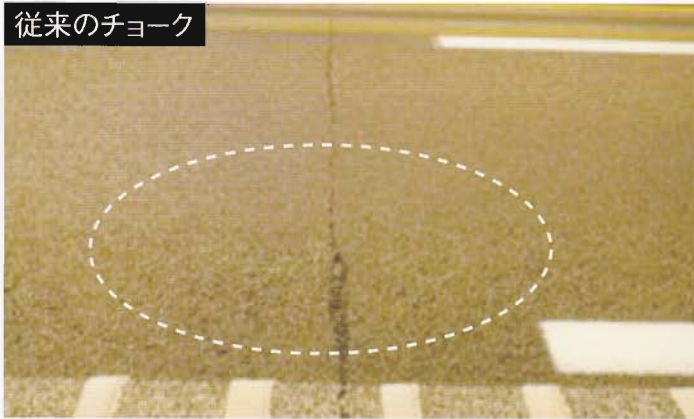
フラッシュメーカー

なぜ、ハッキリ見える? 写る?

チョークに練りこまれたガラスビーズによって
再帰性反射光が蛍光を利用して輝きます。



従来のチョークとフラッシュマーカの比較



昼間は鮮やかな蛍光色で、
夜間・暗部では再帰反射光で
ハッキリ写る!!

フラッシュマーカ使用例



※北陸道トンネル履工部を本線路面上から撮影。

再帰反射性マーキングチョーク

フラッシュマーカ



- 商品特徴**
- ★従来のチョークに比べ、硬く折れにくい。
 - ★書いた文字は1ヶ月程度で脱落します。
 - ★4色だから、クラックやヒビ割れを色分け表示ができる。
 - ★コンクリート、アスファルト、鋼材、木材などにマーキングできる。
 - ★昼間は鮮やかな蛍光色で、夜間・暗部では再帰性反射光でハッキリ見え、写ります。

再帰反射性チョーク「フラッシュマーカ」と市販チョークとの曲げ試験強度比較

試料名		破断強度(kgf)
市販工用チョーク	白色 φ11~12mm	1.455
市販クレヨン	緑色 φ9mm	0.737
フラッシュマーカ	蛍光イエロー φ15mm	3.825
	蛍光オレンジ φ15mm	5.705
	蛍光ピンク φ15mm	3.090
	蛍光グリーン φ15mm	3.690

■寸法
φ15mm×L80mm

■色
蛍光イエロー
蛍光オレンジ
蛍光ピンク
蛍光グリーン

試験機: 材料試験機(オートグラフ) AGS-500D(島津製作所製)
支点間距離: 60mm 速度: 5mm/min

総販売元

中日本ハイウェイ・エンジニアリング名古屋(株) 金沢支店

石川県金沢市駅西本町3丁目7番1号
TEL.076(264)7871 FAX.076(264)7877

製造元

(株)小松プロセス

石川県能美市浜町又150-1
TEL.0761-55-2220 FAX.0761-55-3710