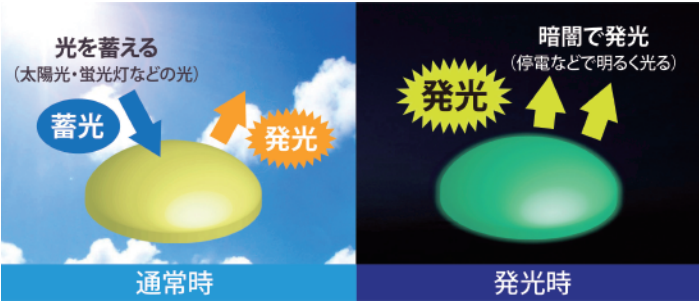


樹脂蓄光材

樹脂チッコウ

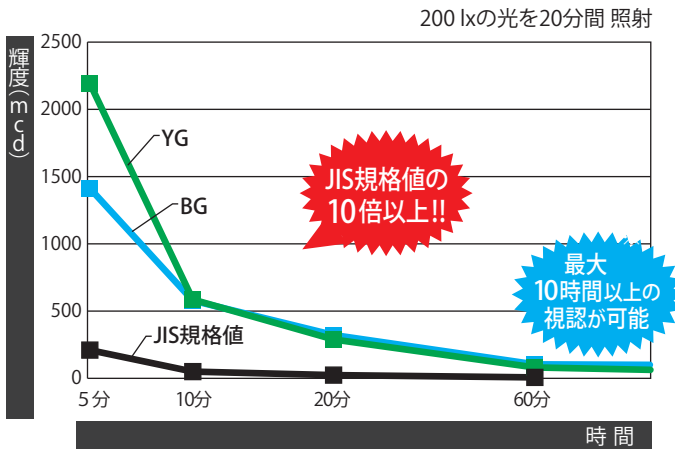


■蓄光のサイクル



蓄光は、太陽光や蛍光灯に照らされると、その光を吸収し、暗闇で発光します。その蓄光⇄発光のサイクルは、半永久的に繰り返されます。
樹脂チッコウの輝度(明るさ)・残光時間は、JIS規格を大きく上回っています。

■樹脂チッコウとJIS規格値との対比

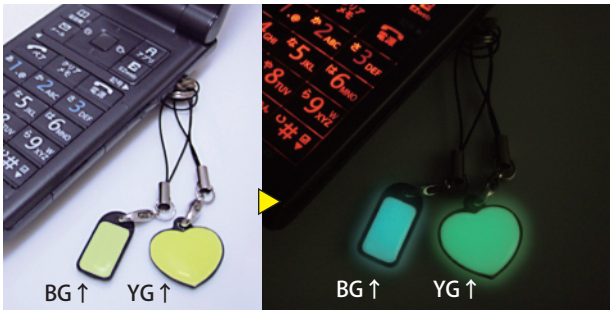


	2分後	10分後	20分後	60分後
樹脂チッコウ (YG)	2193	586	289	81
樹脂チッコウ (BG)	1413	578	322	104
JIS規格値 (クラスJA)	210	50	24	7

※1 光の照射が強いほどよく光り、より長く残光します。
※2 JIS Z 9107 安全標識板規格
※ 福井県工業技術センター (工技第1097号 2011年)

■発光色

YG (発光時：黄緑)
BG (発光時：青緑) 2種類があります。



■規格

形 (イメージ)	サイズ (直径)
▼丸型 (○型) 	10mm
	20mm
	30mm
	40mm
	50mm
	100mm
	150mm
	200mm
	250mm
	300mm
▼四角型 (□型) 	□10mm
	□20mm
	□30mm
	□40mm
	□50mm
	□100mm
	□150mm
	□200mm
	□250mm
	□300mm
▼避難口誘導標識 通路誘導標識 	□100mm
	□150mm
	□200mm
	□300mm
	250×90mm
	300×100mm
	360×120mm

※ 文字、ストラップ、鍵穴シリンダー用など、様々な種類があります。
※ 用途に応じたオーダー、加工のご相談承ります。

蓄光で付加価値をつけませんか？

樹脂チックウ

『樹脂チックウ』は、太陽光や蛍光灯の光を蓄えて、暗闇で発光します。地震・火災など災害時における停電の暗闇で瞬時に超高輝度発光します。

蓄光の暗いところで明るく光る特性と、樹脂チックウならではの金属・ガラス・鋳物などに直接加工できる特性を活かして、いろいろなシーンでの利用が可能です。

災害時に役立つ誘導表示はもちろん、防犯対策、インテリア・エクステリアデザインなど、アイデア次第でさまざまな用途に使用できます。



■ 超高輝度・長残光

超高輝度・長残光を実現しました。光の照射が強いほどよく光り、より長く残光します。

■ 省エネルギー

蓄光は太陽光や蛍光灯の光を蓄えて光り、暗闇で発光します。蓄光⇒発光のサイクルは永久的で、太陽光など自然光だけでも十分に発光するエコ製品です。

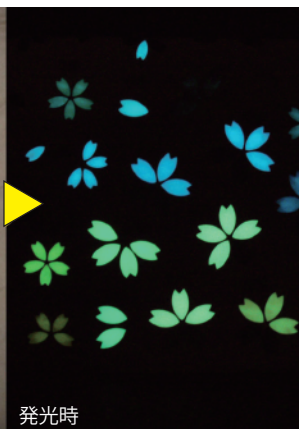
停電でも光って安心!!



避難通路誘導標識 発光時(上:YG 下:BG)



様々なカラーの樹脂チックウ



発光時



避難口誘導標識 (BG)



発光時 (BG)



硬くも柔らかくも
できます。



発光時 (BG)



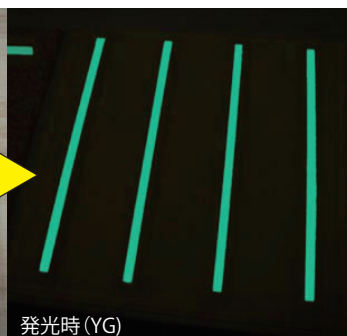
発光時 (YG)



アルミ砲金板に加工 (YG)



ゴム製 誘導タイルに加工 (YG)



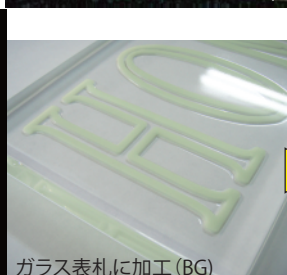
発光時 (YG)



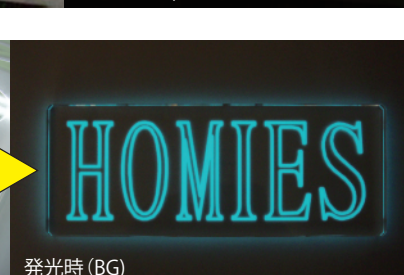
安全標識 (YG)



発光時 (YG)



ガラス表札に加工 (BG)



発光時 (BG)