

## 試験結果報告書

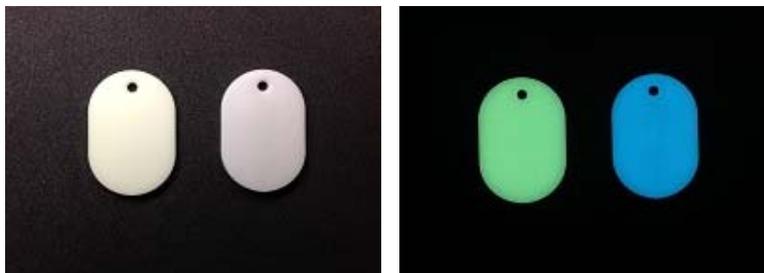
エルティーアイ株式会社  
製造技術部

承認	確認	作成
	坂部	田中

品名	アルファタグ (PPペレット20%) グリーン発光、ブルー発光	試験機関	エルティーアイ株式会社
製造社名	佐藤吉株式会社 殿	試験日	2017/5/10 2017/5/23
試験項目	りん光輝度測定	規格	—
試験方法	JIS Z 9107:2008準拠 暗所に48時間以上外光を遮断した状態で保管し、その後常用光源D65・200lxの照度で20分間照射し照射を止めた後に2分後、10分後、20分後、60分後の輝度を測定する。	測定機器等	○光源となる照明器具の種類: D65蛍光灯 ○照明器具の型式: 東芝製FL20S・D-EDL-D65 ○測定機器の型式: 輝度計:コニカミノルタ製 LS-100 照度計:コニカミノルタ製 T-10

	りん光輝度[mcd/m <sup>2</sup> ]				厚み (mm)
	2分後	10分後	20分後	60分後	
アルファタグ グリーン発光	989	235	123	39	2.93
アルファタグ ブルー発光	512	122	67	21	2.93
JIS JC規格	880	210	100	30	
JIS JB規格	440	105	50	15	

## 試験結果



## 考察:

- ・アルファタグ(グリーン発光)は、JIS Z9107:2008 JC(高輝度)規格の輝度を有しており、目標値であったJB級以上を超える輝度を有しています。
- ・アルファタグ(ブルー発光)は、JIS Z9107:2008 JB(中輝度)規格の輝度を有しています。