

PRIME★STAR LED

LED生産工場のご紹介



PASS CERTIFICATION

プライム・スター株式会社



生産工場概要

- 主にLED電球、LEDスポットライト、LED蛍光灯、LED天井照明ライトなどの専門メーカーとして、LED製品の開発、設計、製造、販売を一貫してサービス展開している企業です。
- 工場は、ISO9001:2000の認証を取得し、製品はUL/CUL、FCC、PSE、ETL、CE、RoHSを取得しております。
日本をはじめ、米国、カナダ、デンマーク、フランス、イギリス、イタリアなど世界中で販売されています。
- 一貫生産による研究、開発に注力し、積分球、EMC試験器、安全検査設備、寿命試験設備など最新の実験室を完備しております。
- 今回のLED照明に関してはODMにてプライム・スターが生産委託をしている商品です。

最新工場生産Aliceは各種EMC対策済みです



IFAR.E353969

Light-emitting-diode Retrofit Luminaire Conversion Kits

IEC基準をPASS

1. エミッション試験(放射妨害電界強度測定試験)

- ①放射妨害試験 EN 55015:2006+A2:2009
- ②伝導妨害試験 EN 55015:2006+A2:2009
- ③磁界妨害試験 EN 55015:2006+A2:2009
- ④高調波電流試験 EN 61000-3-2:2006+A2:2009
- ⑤フリッカ・電圧変動試験 EN 61000-3-3:2008

2. イミュニティー試験

- ①静電気放電試験(EDS) EN 61547:2009 EN 61000-4-2:2009
- ②放射性無線周波電磁界試験(放射イミュニティー) EN 61547:2009 EN 61000-4-3:2006
- ③ファースト・トラジェント・バースト試験(FET) EN 61547:2009 EN 61000-4-4:2004
- ④雷サージ試験 EN 61547:2009 EN 61000-4-5:2006
- ⑤伝導イミュニティー試験 EN 61547:2009 EN 61000-4-6:2007
- ⑥電圧ディップ/変動試験 EN 61547:2009 EN 61000-4-11:2004

各種 EMC対策、高調波/静電気/電磁波など試験合格済み

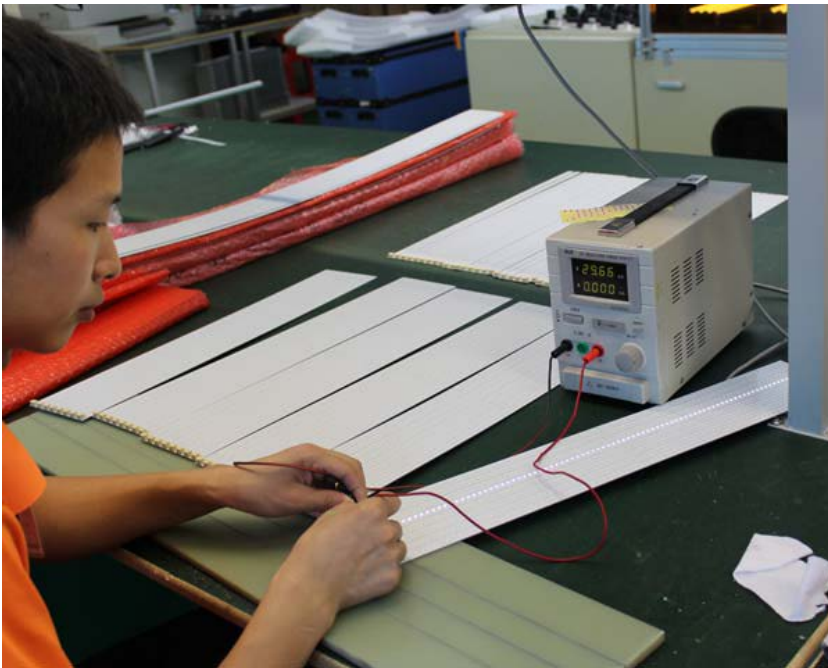


2013/3/21



PRIME STAR

LED BOARD TEST AND ANALYSIS



2013/3/21

LED BOARD 生産ラインほか



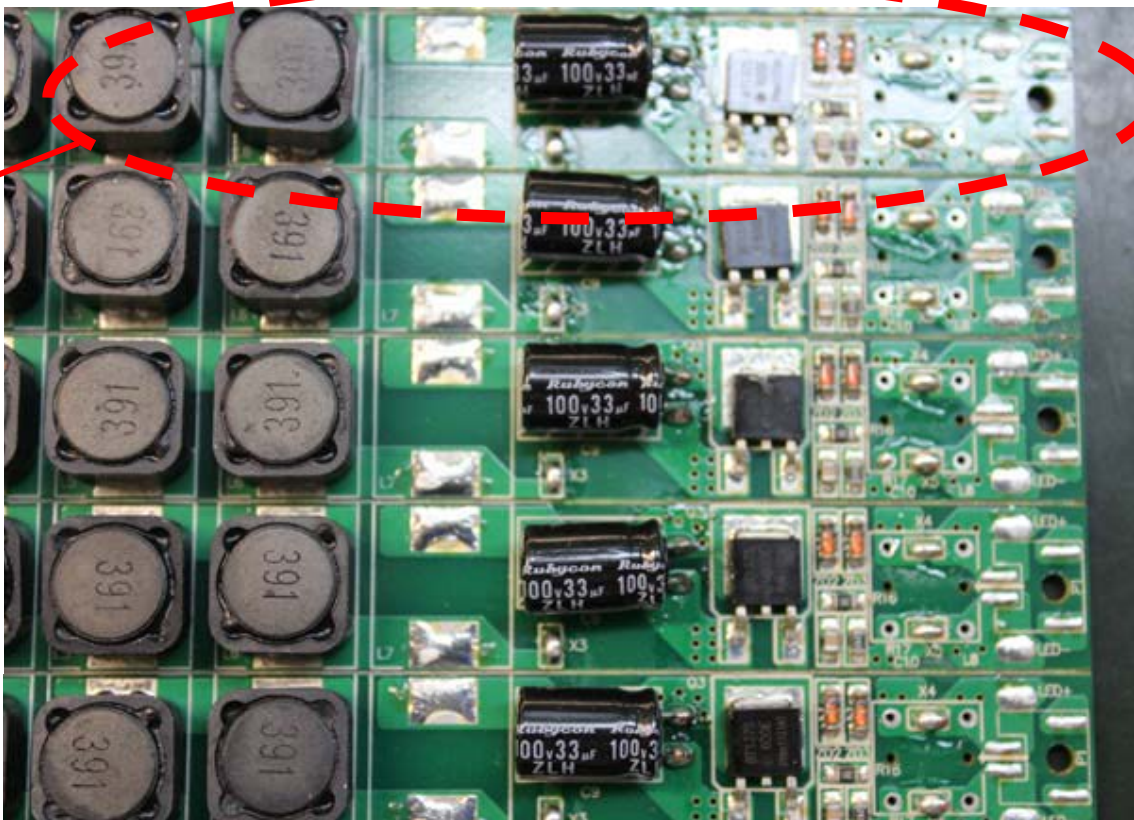
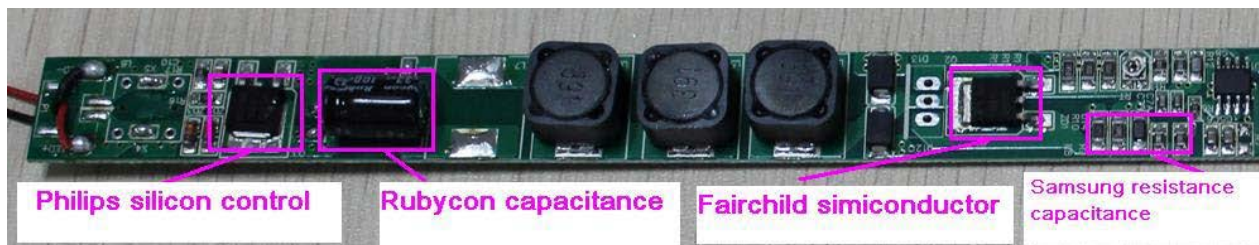
LED 照明開発室



LED 照明生産ライン

2013/3/21

LEDのパッケージはフィリップス社、サムソン社、ルビコン社など有名で安心な部品で構築されています。

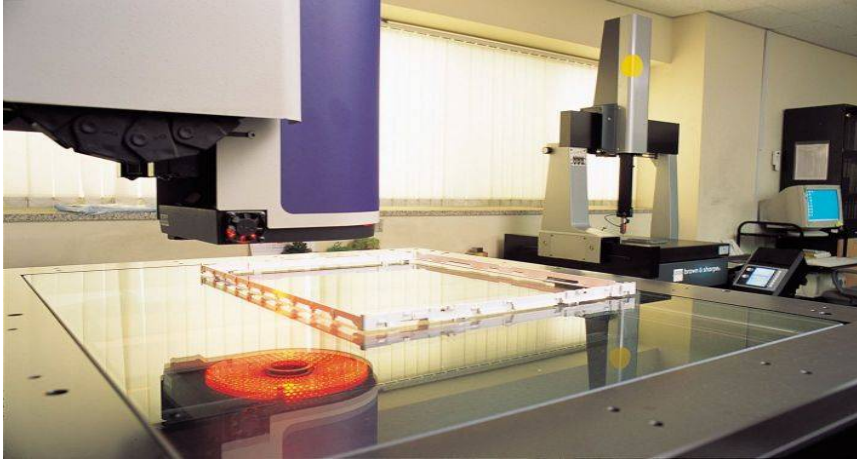


2013/3/21

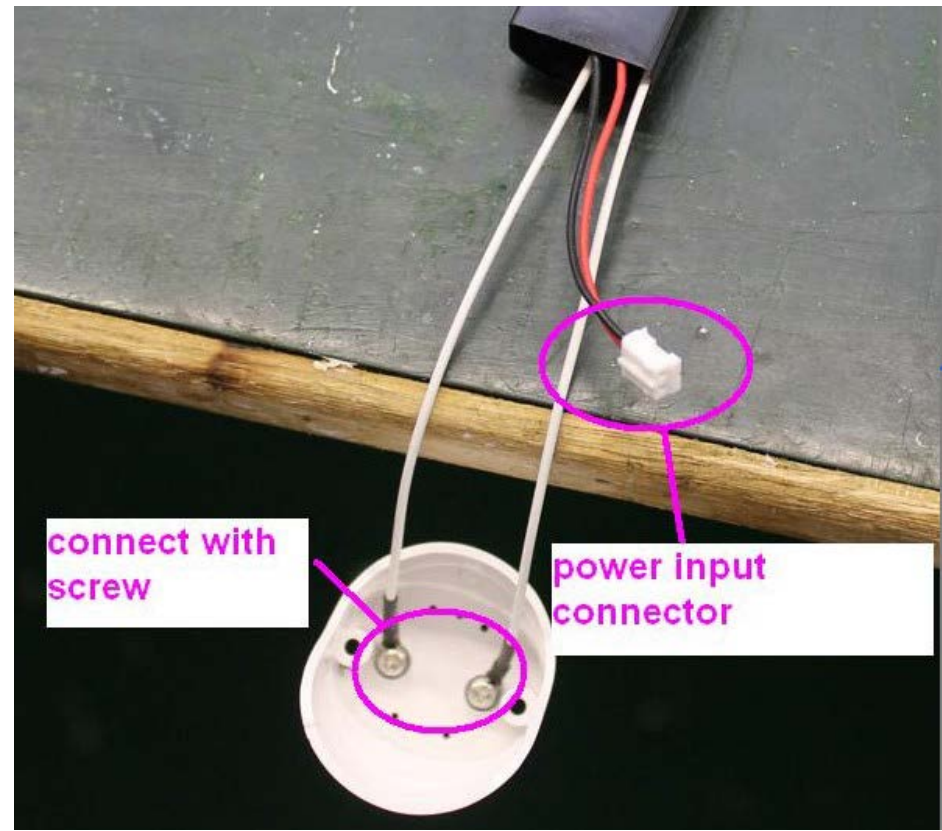


PRIME STAR

精密測定装置 (3Dimension)



2013/3/21



2013/3/21



ポリカーボネート成型現場



ポリカーボネート成型現場



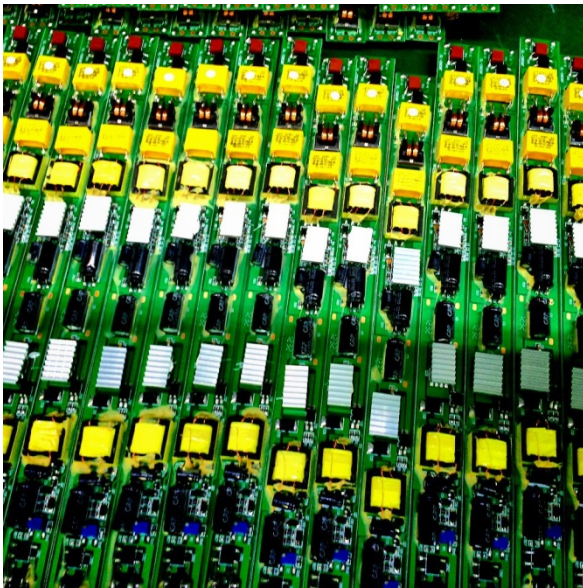
Air 洗淨ライン



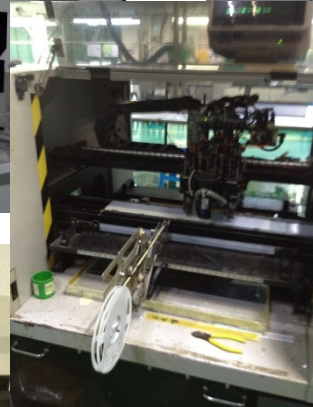
包装工程

2013/3/21

成型ライン・電源・積分球



2013/3/21



2013/3/21

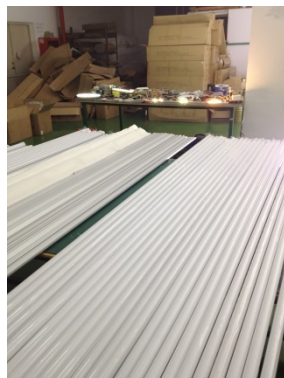
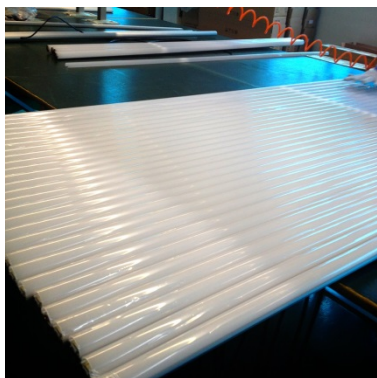


2013/3/21



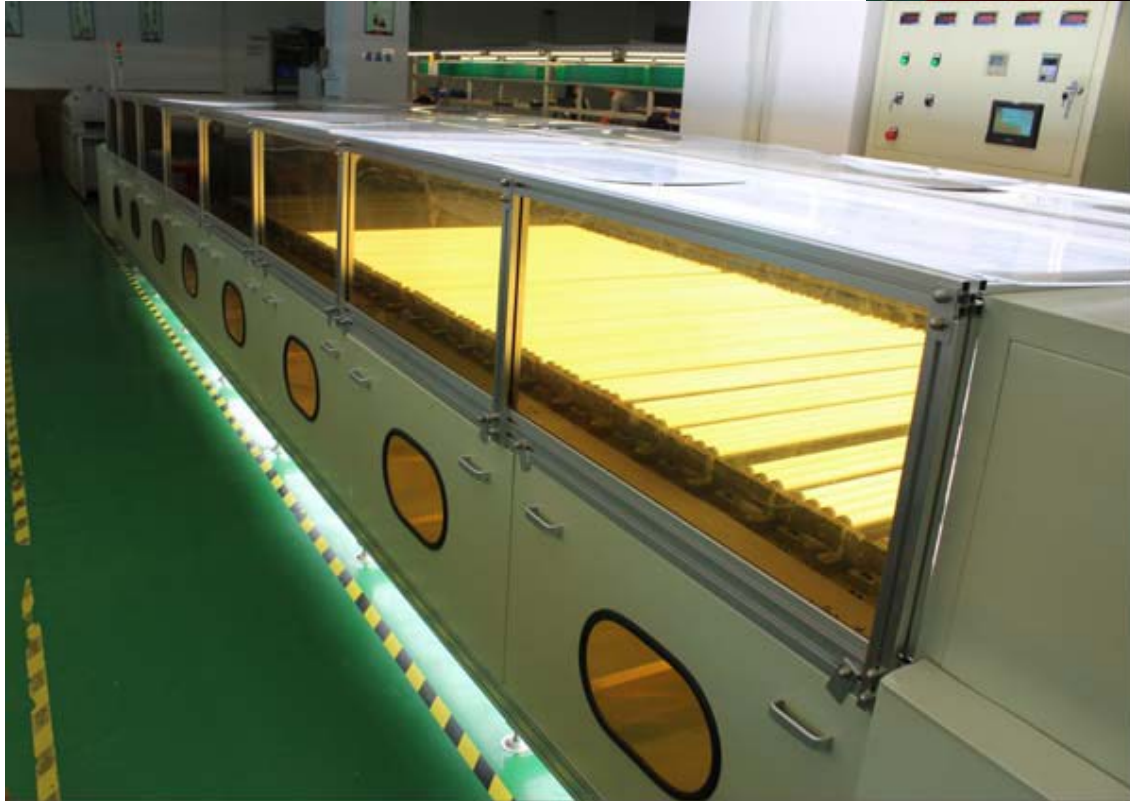
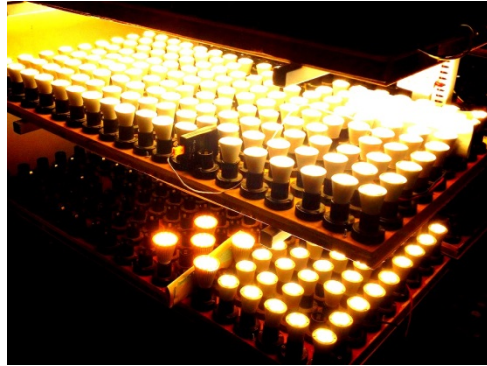
2013/3/21

アッセンブル作業



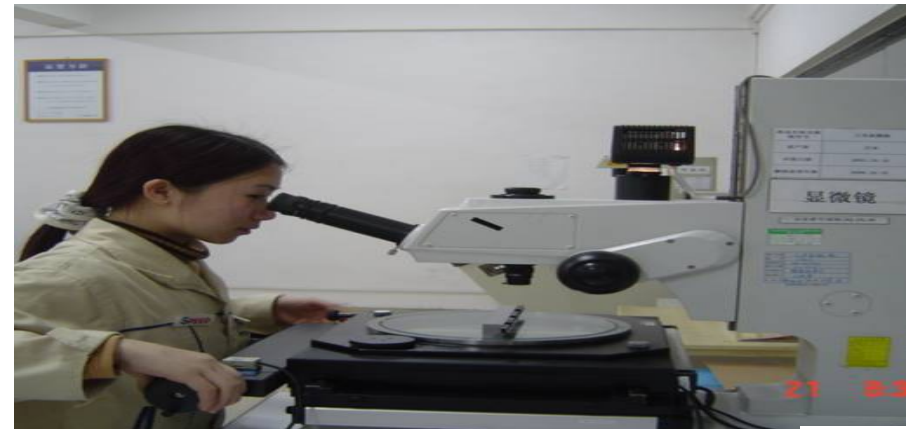
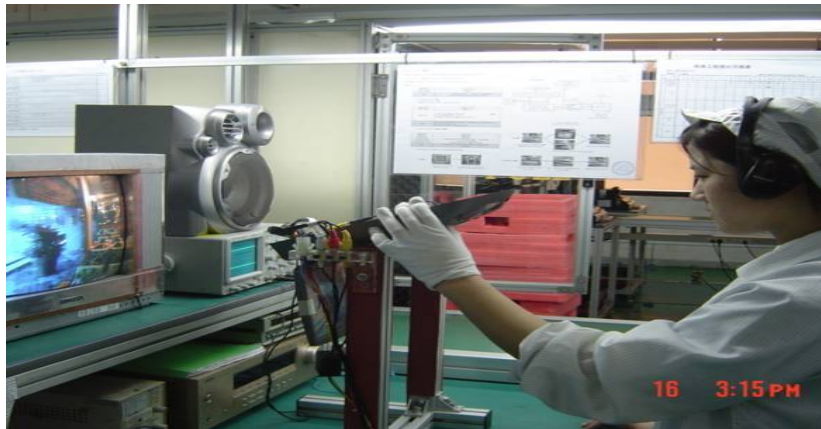
2013/3/21

AGING TEST





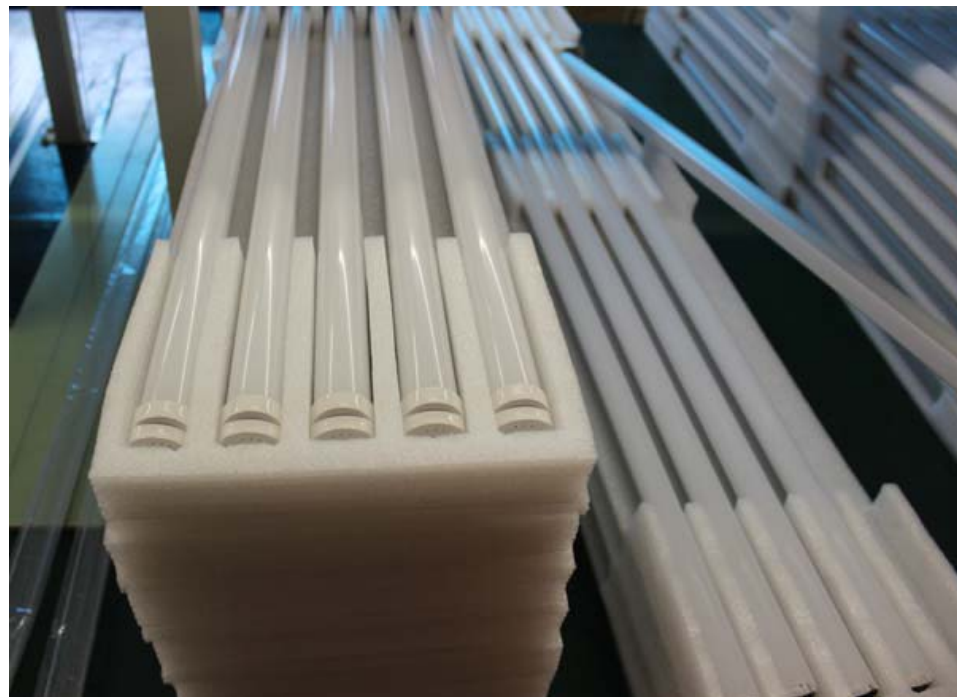
周辺機器生産ライン



工程検査及び出荷検査

2013/3/21

最終テストおよびパッケージ



2013/3/21

商号：プライム・スター株式会社

<http://www.primestar.co.jp>

所在地：東京都港区赤坂5丁目5番9号赤坂スバルビル7階
(1階ショールーム)

電話：03-6869-6606 FAX:03-6869-6607

設立年月日：平成15年3月

資本金：65,000,000円

主な事業の内容

1. LED 照明器具を含む一般照明器具の製造、デザイン、設計、販売及び輸出入
2. 照明デザインに関する企画、設計、製作、施工、監理及びコンサルティング業務
3. CO2排出権取引に関わる業務
3. ECO事業に関わるファンド組成・管理・運營業務

その他：一般社団法人日本CO2濃度マップ普及協会正会員、一般社団法人フォレストック協会認定プロバイダー
CCFL普及推進協議会

プライム・スター株式会社は、次世代蛍光灯CCFLや直管型LED照明の販売を中心として、他にも省エネ製品を多数取りそろえています。電気代の節約手法や数多くあるLED照明の商品比較などコンサルティングを得意とし、UR都市再生機構、大手流通企業への実績があります。

今後は、太陽光パネル、メガソーラー、エミッション・トレーディングやCO2吸収権に絡む“コーズ・マーケティング”、企業の設備投資負担を軽減する手段として「ECOファンド」の立ち上げ等、多岐にわたり、企業支援を行ってまいります。

2013/3/21

