

# 2016年度 環境活動レポート

対象期間 : 2016年4月 ~ 2017年3月



発行日:2017年7月1日

# 林時計工業株式会社 本社及び関連事業所



# <目次>

	1.組織の概要P. 2 1-1.認証・登録の事業所(林時計工業株式会社本社及び関連事業所)
	1-2.環境経営システム図 (林時計工業株式会社 本社及び関連事業所)
	2.対象範囲(認証•登録範囲)
	<b>3.環境方針</b> P. 4 3-1.林グループ環境方針
	3-2.林時計工業株式会社 本社及び関連事業所環境活動(方針)
	<b>4.環境目標</b>
	<b>5.</b> 環境活動計画
	6.環境目標の実績 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	7.環境活動計画の取組結果とその評価
	8.環境関連法規等の遵守状況の確認及び評価の結果 ···P. 12 並びに違反、訴訟等の有無
	9.代表者による全体評価と見直しの結果
1	.0.2017年度への課題

## 1.組織の概要

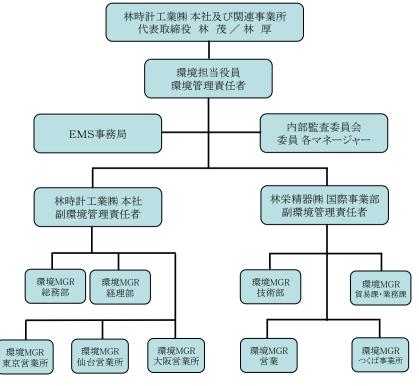
## 1-1.認証・登録の事業所(林時計工業株式会社 本社及び関連事業所)

		林時計工業株式会社	林栄精器株式会社		
(1) 事業所名	Ž.	<ul><li>・本社</li><li>・特品事業部 東京営業所</li><li>・同 仙台営業所</li><li>・同 大阪営業所</li></ul>	<ul><li>・国際事業部</li><li>・同 つくば事業所</li><li>・精機事業部 東京営業所</li></ul>		
(2) 本社所在	ir th	〒170-0004 東京都豊.	島区北大塚一丁目28-3		
(2) 411/11	L-사업	本社 土地面積 891 m²	延べ床面積 1,354㎡		
(3) 代表者		代表取締役 林 茂	代表取締役 林 厚		
(4) 事業内名	\$	長年時計の組立加工で培ってきた精密加工技術と最新エレクトロ技術から、スポット照明装置・電動ドライバー等を開発、商品化して販売している。	高周波用同軸コネクタ・ケーブル・コンポーネント、生産設備用センサ等の輸入販売。 高エネルギー加速器研究機構を始めとする物理系基礎科学研究機関向け実験装置の開発設計販売。		
(5)	創業	昭和5年	昭和49年		
事業規模	資本金	50,000千円	20,000千円		
	従業員	大塚地区(東京) 86名 / 地方営業所(仙台・大阪・つくば) 30名 (2016/4/1)			
(6)	環境管理責任者	取締役 山田雅義			
環境関係	担当窓口	本社総務部			
受付窓口	TEL / FAX	03-3918-5237 / 03-3918-7326			
	E-mail	hayashi-somu	ı@htkgp.co.jp		

#### 1-2.環境経営システム図(林時計工業株式会社 本社及び関連事業所)

#### 環境経営システム実施体制の構築

エコアクション21に基づく環境経営システムを構築し、実施し、維持し継続的に改善するため、 次に示す実施体制を構築する。



## 2.対象範囲(認証・登録範囲)

つくば事業所

造

課

製造

課

エコアクション21認証登録範囲 部署 林時計工業㈱本社及び関連事業所 H20.4 認証登録番号 0002370 林香港有限公司 比内時計工業株式会社 林グループ 比内工場 エコアクション21 H19.2 認証登録 海亜禧貿易(深圳)有限公司 林時計工業株式会社 HAYASHI 特品事業部佐貫事業所 エコアクション21 H18.6 認証登録 林栄精器株式会社 本社・特品事業部 エコアクション21 H20.4 認証登録 冷熱システム事業部 エコアクション21 H18.6 認証登録 精機事業部 ISO 9001 H20.1 認証登録 電子デバイス事業部 ISO 9001 H18 認証登録 ISO14001 H21.4 認証登録 同 事業部 ISO14001 H18 認証登録 同 事業部 ISO27001 H24 認証登録 本社・国際事業部 エコアクション21 H20.4 認証登録 林時計工業株式会社 本 社 電子デバイス事業部 特品事業部 冷熱システム事業部 エコアクション21 ISO14001 H18.6 認証登録 H18 認証登録 総務部 経理部 総 経 務 理 課 課 エコアクション21 佐貫事業所 H18.6 認証登録 仙台営業所 研 大阪営業所 究開 京営業所 発部 証部 品 海外窓口 営業 開発 開発 営業 佐貫事務 営業事務 質保 産管 理課 証課 課 課 課 課 課 林栄精器株式会社 ISO14001 国際事業部 OA課 精機事業部 H21.4 認証登録 営 製 技 業 造 術 部 部 部 電装設計 品質保証課 機械加工 機械設計課 営業 営業 督 業 技 営 総 技 京営業所 術 易 務 術 業 務 課 課 課 課 課 課 回 資 **燃械設計** 

路

設計

材

係

務

## 3.環境方針

3-1.林グループ環境方針

# 林グループ環境方針

## 基本理念

林グルーでは、地域の良き企業市民として企業活動と地球環境との調和を目指し、常に市場に提供する製品の設計、生産、サービス、調達事業活動において、一人一人が環境へのやさしさを優先して行動いたします。

## 行動指針

- 1. 環境関連の法規制や協定を遵守し、さらに自主的な環境保全活動を実施します。
- 2. 環境管理システムを確立し、事業活動が環境に与える影響を把握し、環境汚染の防止や環境負荷低減活動を実施します。
- 3. 各事業活動において資源・エネルギーの有効利用や廃棄物などのリサイクルを図ります。
- 4. 環境負荷低減に配慮した製品・サービスの提供に努めます。
- 5. 全従業員に環境教育を実施し、環境意識の向上を図り方針に沿った行動を促します。

制定 2005年4月1日 代表取締役社長 不才, / ②

- 3-2.林時計工業株式会社 本社及び関連事業所環境活動(方針)
  - 1.各事業活動において、高い効率を追求し、CO2の削減に取り組みます。
  - 2.リサイクルや再利用を推進し廃棄物を削減します。
  - 3.化石燃料、水、その他資源の削減に努め、限りある資源を有効に活用します。
  - 4.社員全員の環境意識の向上を図り、製品やサービスに反映すべく努力します。
  - 5.環境活動を推進してゆくため環境活動システムを構築し、このシステムを見直し改善に努め、 林グループの環境活動のレベル向上を図ってまいります。

# 4.環境目標

## 基準年(2012年度)実績と中・長期の削減目標

- ・二酸化炭素排出係数は、2009年版ガイドラインの「④温室効果ガス排出量」の表掲載値を使用し、電力消費量については地方営業所も含め、「東京電力」発表の2012年度実績"0.52500"として算出しています。
- ・部門により電力使用量の目標達成が困難なため見直しを実施。

		年度	基準年度 2012	2016	2017	2018	2019
1	二酸化炭素排出量	目標	180, 732	176, 452	176, 452	176, 452	176, 452
消	V	削減率	実績値	2. 37%	2.37%	2.37%	2.37%
費	電力 消費量	目標	192, 307	192, 203	192, 203	192, 203	192, 203
エ	0. 52500	削減率	実績値	0.05%	0.05%	0.05%	0.05%
ネ	都市ガス 消費量	目標	1,043	1,039	1, 039	1, 039	1, 039
ル	2. 10843	削減率	実績値	0.40%	0.40%	0.40%	0.40%
ギ	ガソリン 消費量	目標	33, 412	31, 596	31, 596	31, 596	31, 596
	2. 32166	削減率	実績値	5. 44%	5. 44%	5. 44%	5. 44%
	(燃費)	目標	14. 03	13. 97	13. 97	13. 97	13. 97
2	2 一般廃棄物	目標	4, 624	4, 601	4, 601	4, 601	4, 601
		削減率	実績値	0. 50%	0.50%	0.50%	0.50%
3	排水量	目標	1, 225	1, 219	1, 219	1, 219	1, 219
		削減率	実績値	0.50%	0.50%	0.50%	0.50%

	2012	2016	2017	2018	2019
4 化学物質の 適正管理	・購入一覧表にて 購入量を 管理する。	・保管管理方法を 見直し、徹底 をはかる。	<ul><li>管理体制の強化 をはかる。</li></ul>	<ul><li>管理体制の強化 をはかる。</li></ul>	・管理体制の強化 をはかる。 化学物質取扱い に関する教育 実施。
5 グリーン購入	<ul><li>グリーン購入品の チェック品目を定 め、購入率を高め る。</li></ul>	・グリーン購入品比 率の拡大。 (63%以上)	・グリーン購入品比率の拡大。 (65%以上)	・グリーン購入品比 率の拡大。 (65%以上)	<ul> <li>グリーン調達</li> <li>チェック品目の</li> <li>見直しと調達度の向上。</li> <li>(70%以上)</li> </ul>
6 環境負荷低減に配慮した製品・	・ LED照明装置の販売比率の向上。	・LED照明装置販売 量の拡充。 低環境負荷製品の 開発。	・LED照明装置販売 量の拡充。 低環境負荷製品の 開発。	・LED照明装置販売 量の拡充。 低環境負荷製品の 開発・販売。	・LED照明装置 新製品の開発。販売量の拡充。 低環境負荷製品の開発・販売
サービスの提供	・ RoHS指令適合製 品の輸入量の拡 大。	・RoHS指令、 REACH規制の電 子部品の 輸入拡大。	・RoHS指令、 REACH規制の電 子部品の 輸入拡大。	・RoHS指令、 REACH規制の電 子部品の 輸入拡大。	・RoHS指令、 REACH規制の電 子部品の 輸入拡大。

## 5.環境活動計画

#### 目標達成のための具体的な取組み

#### 1 消費エネルギーの削減

- ①電力使用量の削減 周囲の社員に配慮した上で下記の事項を実践
  - (ア) 退社、不使用時の不要な照明の消灯やOA機器の電源OFFを徹底
  - (イ) パソコン使用時の省電力設定(15分)
  - (ウ) 窓側の照明や廊下照明は最小限にする(事務室は300ルクス以上の確保)
  - (エ) 室温は冷房時28℃、暖房時21℃を基本とし、こまめに室温調整する
  - (オ) OA機器の購入は省エネタイプを選ぶ
  - (カ) 食堂、トイレ、会議室等共通に使用するエアコン、照明のOFFは最後に退出する者が行う
  - (キ) 便座の蓋は使用後各自が閉める
  - (ク) エアコンのフィルタの清掃をこまめに行う
- ②自動車燃料使用量の削減
  - (ア) 走行ルートの合理化を図る
  - (イ) 車両整備の徹底、特にタイヤの空気圧の適正管理に努める
  - (ウ) 経済走行を徹底し、駐停車時は空ぶかしをせず、安全を確認した上でアイドリングストップを行う
  - (エ) 不必要な荷物を積まない
  - (オ) 車両購入に際し、ハイブリッドカー導入を検討する
- ③ガス使用量の削減
  - (ア) 湯沸かし時沸騰したままにしない
  - (イ) 給湯器の湯は無駄に使用しない、流したままにしない

#### 2 廃棄物排出量削減

- ①廃棄物削減
  - (ア) 可燃ゴミ、不燃ゴミ、資源ゴミ、産廃の分別を徹底する
  - (イ) 廃棄についての法令を遵守する
- ②紙類使用量の削減
  - (ア) 内部資料については裏紙使用を心がける
  - (イ) 資料の共有化を図る(会議時のプロジェクタ使用、ファイル等の共有)
  - (ウ) 回覧・掲示、電子メールを利用する
  - (エ) 再生紙の導入を検討する

#### 3 排水量の削減

- (ア) トイレや給湯室等で、水を使用の際には常に節水に心がける
- (イ) 水道管等からの水漏れがないことを確認する

#### 4 化学物質の適正管理

- (ア) 購入品名、購入量を帳簿に記載し、適正な消費量管理を行う
- (イ) 製品安全データシートは製品の近くに置き、いつでも閲覧できるようにする
- (ウ) 化学物質の容器の入替等取扱いは製品安全データシートに従う

#### 5 グリーン購入

- (ア) エコマーク、グリーンマークの入った環境配慮型商品を優先的に購入する
- (イ) 在庫品の利用、使用しなくなった事務用品等の再利用を行う
- (ウ) 梱包材を見直す

#### 6 環境負荷低減に配慮した製品・サービスの提供

- (ア) 照明部門ではLED照明の拡販に努める
- (イ) 輸入部門では環境基準に適合した電子部品、製品を輸入拡販する

#### 7 環境教育の実施

- (ア) 社員の参加意識を高めるため、食堂掲示板での広報活動を行う
- (イ) 強化月間を設け、キャンペーン等各部門担当者が指導して、全員参加の協力を得る
- (ウ) 活動のマンネリ化防止に努める
- (エ) 内部監査の充実を図る
- (オ) 5Sの推進に努める
- (カ) 地方営業所の積極的な参加

#### 8 法規制類の遵守

- (ア)環境関連法規を確認し、自部門の業務を照合して年1回遵守確認を行う
- (イ) 事務局は日頃から各地域の法改正等の情報収集に努め、必要に応じてスピーディな対応を図る

#### 9 その他

(ア) 顧客・近隣より環境に関わる苦情が出ない細心の配慮をする

## 6.環境目標の実績(2016年度)

#### 6-1.二酸化炭素排出源と他の排出削減

評価は基準年(2012年)に対して の削減率で判定しています。

0.52500 電気 排出係数:都市ガス 2.10843 2.32166

	基準年度(	2012)実績	2016年度目標			2016年度実績			
	消費量	CO <sub>2</sub> 換算 排出量	削減率 (対実績)	消費量	CO <sub>2</sub> 換算 排出量	削減率 (対目標)	消費量	CO <sub>2</sub> 換算 排出量	評価
CO <sub>2</sub> 換算 排出量	-	180,732 kg	2.37%	-	176,452 kg	15.78%	-	148,610 kg	達成
電力	192,307 kwh	100,961 kg	0.05%	192,203 kwh	100,906 kg	1.27%	189,765 kwh	99,627 kg	達成
都市ガス	1,043 m³	2,199 kg	0.40%	1,039 m³	2,190 kg	5.97%	977 m³	2,060 kg	達成
ガソリン	33,412 Q	77,571 kg	5.44%	31,596 ℓ	73,356 kg	36.03%	20,211 @	46,923 kg	達成
一般廃棄物	4,624 kg	-	0.50%	4,601 kg	-	-18.58%	5,456 kg	_	未達成
排水量	1,225 m³	_	0.50%	1,219 m³	_	6.97%	1,134 m³	_	達成

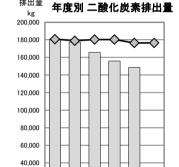
(端数の関係で合計合わず)

#### 酸化炭素

排出量

20,000

順調に推移し目標をクリア。 地方営業所の電力削減と低燃費車導入に よるガソリン使用の削減が大きい。



2014 2015 2016

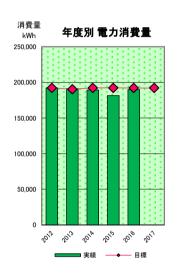
二二二 実績 -

2013

2012

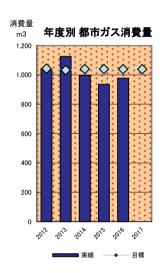
#### 電力

地方営業所の努力があり、わずかでは あるが、目標を達成できた。



#### 都市ガス

例年と異なり、ほぼ順調に推移し 目標達成できた。

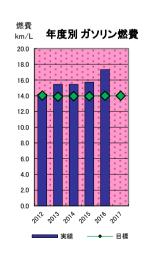


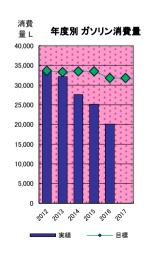
#### ガソリンの消費量と燃費向上

ハイブリッド車等エコカーの台数が増え、 燃費向上に大きく貢献した。 今後も積極的に導入していきたい。

**-** 目標

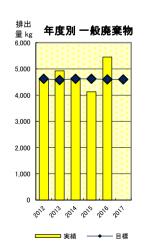
2017





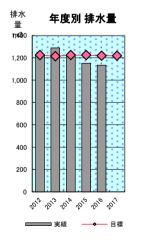
#### 一般廃棄物

廃棄書類の量が多く、月々の通常 ゴミの量はクリアできていたが、最 後まで挽回できなかった。



#### 排水量

数値は順調な推移で目標を 達成。節水意識が浸透して いる。



#### (ア) マネージャー会議 11回実施

- ・前月度の環境活動の削減結果をEMS事務局から報告。
- ・各マネージャーから活動状況報告。
- ・問題点の抽出、削減するためのアイデアを出し合う。

#### (イ) 環境幹部会議 1回実施

- ・「環境への取組の自己チェックリスト」を作成。
- ・中長期の削減目標を見直し。

#### (ウ) 代表者会議 2016年5月18日実施

・2015年度の環境活動について経過報告とそれに対する評価・指示。

#### (工) 筋雷対策

- ・クールビスを 2016年5月16日から 10月31日まで実施。
- ・残業19時までの健康デーを週一回設けている。
- ・10月には喫煙ルームを新たに設置。これまで喫煙可能であったスペースの広い食堂を全面禁煙にし、 冷暖房効率がアップ。

#### (才) 内部環境監査 2016年11月17日~11月25日実施

- ・取組み状況の確認と社員の意識向上を図り、内部監査を実施。
- ・チェック項目のA評価 141件、B評価 10件、C評価 0件。
- ・B評価は、問題(不適合)是正報告書を作成し、改善した。

#### (カ) 防災避難訓練 大塚地区・つくば事業所

- 1.大塚地区 2016年6月14日、豊島消防署2名立会いで実施
- ·消火訓練(模擬)
- ・AEDを用いた応急救護を実施。
- 2.つくば事業所 2016年5月20日 自主訓練
- 訓練用の模擬消火器を用いた消防訓練。

#### (キ) エコアクション21 更新審査

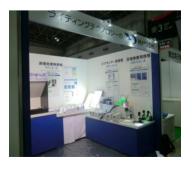
- ・2017年2月9日つくば事業所、10日大塚地区の現地審査を実施。
- ・後日、エコアクション21地域事務局よりエコアクション21継続の適合確認をいただいた。

#### (ク) 新製品展示会 8回実施

- ・消費電力を大きく削減した「産業用LED照明装置」を出展。
- ・正確なトルク設定で歩留りを向上させる「電動ドライバー」を出展。
- ・欧州のRoHS指令対応製品の「同軸コネクタ・ケーブル」や「スイッチ・センサ」を出展。

<< 2016年度展示会出展 >>







# 7.環境活動計画の取組結果とその評価

## 7-1.取組結果とその評価

環境マネージャー全員により、毎月一回各担当職場の環境活動状況をチェックしました。

〇:80%以上実施、 $\triangle$ :50%以上の実施、 $\times$ :50%未満の実施の三段階で評価し、項目毎の合計件数に対する各評価件数を比率(%)で表したのが下記の一覧表です。

	チェック項目		呼価の比率 △	×	結果と次年度の取り組み
1 :				^	
	電気使用状況				
_	もXIX/71/1/10 ア 退社、不使用時の不要な照明の消灯(周囲の社員に配慮して)やOA機器の電源OFF	1000/	00/	Ω0/	S ) = HH) ) . htp-ct-/www.h.)
		100%	0%		・エアコンに関しては健康管理をし つつ無理のない範囲で対応。
	イ パソコン使用時の省電力画面モード設定(15分) カ 窓側や廊下照明は最小限にする	100%	0%	0%	ラッボ注vかはv、範囲で対心。
	<ul><li>空側や廊下照明は最小限にする</li><li>室温は冷房(28℃以上)、暖房(21℃以下)を基本とし、こまめに室温調整</li></ul>	100%	0%		・電気の消し忘れ、便座のフタの閉
	・ 全価は行方(28 し以上)、阪方(21 し以下)を基本とし、こまめに主価調整  ・ OA機器を購入の際には、省エネタイプを選択	100%	0%	0%	071014 077-76 X 17 194 07Co
	り 食堂・トイレ・会議室等の照明及びエアコンの退出時電源OFF	100%	0%	0% 0%	啓蒙を強化していく。
	・ 使用後の便座の蓋は各自が閉じる	100%	0%	0%	
	7 エアコンのフィルタ清掃	98%	0%	2%	
	ガンリン等燃料に関する使用状況	3070	0/0]	2/0	
		1000/	00/	0.0/	
	ア 走行ルートは合理的なコースを選ぶ	100%	0%		・車両の入替時は優先的にHV車
	イタイヤの空気圧の適正管理	99%	0%		を選んでおり、台数も増えている。
	7 経済速度での走行と駐停車時のアイドリングストップ(安全を優先)	100%	0%	0%	
	エ 不必要な荷物を積まない	100%	0%	0%	
	ナ 車両購入に際し、ハイブリッドカー導入を検討する	100%	0%	0%	
(3)	ガス使用状況				
	アお湯を沸かす時に沸騰したままにしない。	100%	0%	0%	
	イ 給湯器でムダなお湯を使用していない。流しっぱなしにしない	100%	0%	0%	
2	<b>堯棄物排出量削減</b>				
(I)					
	ア 可燃ごみ・不燃ごみ・資源ごみ・ダンボール・新聞・雑誌・産廃に分別がなされている	99%	0%	1%	
	イ 廃棄の法令遵守	100%	0%	0%	
		100/0	0/0]	070	
_	<b>纸類の削減状況</b>				
	アの部資料の裏紙使用	100%	0%	0%	・裏紙使用は浸透しているが、そも
		78%	22%		そも紙に出さなくてもいいものもあ る。業務の見直しを兼ね、ペー
	つ 回覧・掲示、電子メールの利用	100%	0%	0%	パーレス化を推進する。
	r 再生紙の導入を検討する	100%	0%	0%	
3 3	非水(水道使用)状況				
,	ア 流しっ放しにせず、節水を心がけている	100%	0%	0%	
-	イ 水道が漏れている所は無い(○or×)	100%	0%	0%	
4	化学物質の適正管理				
	ア 購入品名、購入量を帳簿に記載し、適正な消費量管理を行っている	100%	0%	0%	
,	イ 製品安全データシートは製品の近くに置き、いつでも閲覧できる	100%	0%	0%	
ŗ	ケ 化学物質の容器の入替え等、取扱いは製品安全データシートに従っている	100%	0%	0%	
5	ゲリーン購入				
0 ,	ア エコマーク、グリーンマークの入った環境配慮型商品の購入を心がけている	100%	0%	Ο0/.	(a) (b) (b) (b) (b) (b) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c
	イ 在庫品の利用、使用しなくなった事務用品等の再利用を行っている	100%	0%		<ul><li>・浸透しつつある。今後も意識付けをしていく。</li></ul>
	7 梱包材は再利用したり、環境に配慮したものを使用するなど実施している	100%	0%	0%	- C C V · V <sub>0</sub>
	In Elistent Florida Colored Co	100/0	0/0]	0 /0	
	環境負荷低減に配慮した製品・サービスの提供			201	
	ア LED照明の拡販に努める(林時計工業)	100%	0%	0%	
	イ 環境基準に適合した製品を輸入拡販する(林栄精器)	100%	0%	0%	
7	環境教育の実施				
	ア 参加意義を高めるための広報活動を行う	100%	0%	0%	<ul><li>やることが概ね決まってきている</li></ul>
	イ 強化月間を設け、キャンペーン等全員参加の協力を得る	99%	1%	0%	ので、何か新しい試みをできない
Ţ	7 活動のマンネリ化を防ぐ	98%	1%	1%	か検討する。
	エ 内部監査の充実	0%	0%	0%	
	ナ 5Sの活動状況	100%	0%	0%	
;	b 地方営業所の活動への指導、バックアップを行う	0%	0%	0%	
8	去規制類の遵守				
	ア 環境関連法規を確認し、自部門の業務を照合して年1回遵守確認する	0%	0%	0%	
	事務局は日頃から各地域の法改正等の情報収集に努め、必要に応じてスピーディな対応を図る	0%	0%	0%	
		U/0	0 /0	U /0	
9 .	その他				
	ア 社外から環境に関わる苦情の有無 (無い場合には○印)	99%	0%	1%	・路上喫煙について指摘有。

#### 林時計工業㈱ 特品事業部 取扱商品

## ◆ 産業用ライト ◆

(画像処理、目視検査、光ファイバーライトガイド)

#### <<主な用途>>

工場の生産ラインでの製品検査(機械による 自動検査、人による目視検査)や、研究等で用いら れる顕微鏡の補助照明など

- ●これまでのハロゲンランプ等を中心とした照明装置から、 省電力、温室効果ガス(CO2)の削減、長寿命で安全を 考慮した「LED 照明装置」の販売へと切り替えを推進。
  - ■低消費電力 ハロゲン光源に比べ、73~84%削減。
  - ■長寿命 約15~30倍の長寿命。メンテナンスにおける ダウンタイムを大幅に削減可能。







## ◆ 電動ドライバー ◆

(精密機器の組立)

〈〈主な用途〉〉 スマートフォン、ハードディスクドライブなどの 精密機器に用いられる微細ネジ締め

●精密なトルク設定が可能な「電流制御方式」による 正確な組立作業を実現。 歩留りを向上させ、ロスを防止。



取扱い製品売上高に占めるLED照明の割合

	LED照明	他の照明
2012年度	42.6%	57.4%
2013年度	40.8%	59.2%
2014年度	46.2%	53.8%
2015年度	47.2%	52.8%
2016年度	37.3%	62.7%

林栄精器㈱ 国際事業部 取扱製品

## ◆ 同軸コネクタ・ケーブル◆

<<主な用途>>

高速・大容量通信、研究、製品開発の数値 測定など

●環境負荷低減に配慮した欧州のRoHS指令対応の電子部品を輸入し、国内のお客様に広く提供。



## ◆スイッチ・センサー◆

〈〈主な用途〉〉 工場の生産ラインでの数量判定、形状判定など

●優れた検出性能を持つため、数・量を正確にカウントが 可能。余剰生産を防ぐことで、資源の有効活用に貢献。



## 8.環境関連法規等の遵守状況の確認及び評価の結果 並びに違反、訴訟等の有無

適用法規	確認事項	状 況	評価
自動車から排出される窒素酸化物及び粒子状物質の特定地域における総量の削減等に関する特別措置法(自動車NOx・PM法)	購入時に排ガス規制クリア車を選択しているか? 車検項目を確認しているか?	車の販売代理店との関係を密にして 選択管理を行っている。	遵守
道路交通法 第六十二条	運転従事者は整備不良がないか確認し 速やかに車両管理者に報告している か? 車両管理者は整備手配を行って いるか?	運転従事者は整備不良・故障の際には 速やかに報告している。また、運転日報を運転終了時に作成している。	遵守
都民の健康と安全を確保する環 境に関する条例(環境確保条	運転従事者はアイドリング・ストップを実 行しているか?	アイドリングストップ等の励行を呼びかけ、毎月確認している。	遵守
例)	化学物質の適正管理。	少量の洗浄薬品を使用している。廃 液は購入先に廃棄を依頼している。	遵守
廃棄物の処理及び清掃に関する 法律(廃棄物処理法)	資源ごみ・燃えるごみ・燃えないごみに 分別されているか? 産業廃棄物のマニフェスト管理を行って いるか?	日頃分別を行ない、廃棄物回収業者 に 引き渡す前にも再確認しており、 産廃は マニフェスト表で管理を行っ ている。	遵守
(公年(廃来初处连伝)	平成23年4月の法改正に伴い、産業廃 棄物管理票交付等状況報告様式内の 文言が変更された。	前年度報告書を作成し、東京都環境局に提出済み。	遵守
フロン類の使用の合理化及び管 理の適正化に関する法律 (フロン排出抑制法)	フロン使用製品を適正に管理(定期点検等)し、記録を保存しているか? 廃棄の際専門業者に依頼して回収をしているか?	平成28年3月14日より定期点検実施し、 機器類に問題なし。	遵守
豊島区廃棄物の発生抑制、再利 用による減量及び適正処理に関 する条例	廃棄物管理責任者を選任し、事業系一 般廃棄物の減量の推進、再利用に関す る計画を作成したか?	年間及び月間の削減目標を掲げ、ご みの削減・分別を行っている。	遵守
エネルギーの使用の合理化に関 する法律(省エネ法)	エネルギー管理の工場単位から事業者 単位への変更。重油換算1500kg/年間 使用者が対象。	対象量以下なので、報告の義務なし。	遵守
使用済自動車の再資源化等に関 する法律(自動車リサイクル法)	不用自動車はリサイクル料金を支払って 登録業者に引き渡しているか?	ディーラーにリサイクル料金を支払っ て引き取ってもらっている。	遵守
資源の有効な利用の促進に関す る法律(リサイクル法)	再生紙を利用しているか? 裏紙を積極的に利用しているか?	紙の使用削減、裏紙利用を行ってい る。	遵守
消防法	イソプロピルアルコールの管理は適切 か? ヘキサンの管理は適切か?	少量危険物貯蔵取扱所に鍵を掛けて 保管している。	遵守
仙台市廃棄物の減量及び適正処 理等に関する条例	第八条 事業者は、物の製造、加工、販売等に際して、長期間使用が可能な製品の開発、製品の修理及び回収体制の確保等により、廃棄物の減量に努めなければならない。	箱等の3Rに努めている。	遵守
	第四十一条の二 自動車の駐車時における原動機の停止。	アイドリングストップ等を行っている。	遵守
大阪府生活環境の保全等に関す る条例	第四十二条 低公害車(自動車排出ガスがないか又はその量が相当程度少ない自動車で規則で定めるものをいう。)又は自動車排出ガスの量がより少ない自動車を購入し、又は使用するよう努めなければならない。	車の販売代理店との関係を密にして 選択管理を行っている。	遵守
茨城県生活環境の保全等に関す る条例	第55条〜第56条 知事が定める化学物質適正管理指針に 留意して、指定化学物質の適正な管理 に努めなければならない。	指定化学物質37点を使用していない。	遵守

上記表の通り、環境関係法規等の遵守評価の結果、環境関連法規への違反、訴訟等はありません。 また、関係当局よりの違反等への指摘は過去3年間ありません。

# 9.代表者による全体評価と見直しの結果 (2016年度)

(2016年 5月18日 実施)

代表者による全体評価	見直しの結果
活動が浸透してきたのか、一般廃棄物以外の項目については目標達成ができた。協力に感謝したい。ここ数年で突発的に目標を達成できない項目が表れている。事前に原因がわかるものがあったら、全体でアイデアを抽出して対策を練ること。	毎月実施されているマネージャー会議の 中で事前に懸念事項を上げられるように して、対策を練るように改善していく。
全体的に環境に対する意識は教育によって周知され、 浸透してきているが、新入社員への意識づけができてい ない点があった。漏れのないシステムを構築すること。	環境システムを随時見直し、環境手順を 周知できるように教育手順を構築する。
近年、世界的に有害物質管理が厳しくなってきている。 有害物質に指定される物質も日々増加しているので、製品に関する法規制チェックを怠らないようにすること。	法規制チェックを横のつながりを強化し、 多数の目で確認できるようにシステムを 構築し、漏れの無いよう努める。
東京オリンピックに向け、東京都が受動喫煙防止対策と して屋内禁煙、もしくは分煙をより整備する条例制定を検 討しているとのこと。何かしら対策を検討すること。	今後に向けて、対策を練る。  ↓  10月に分煙機を設置した「喫煙ルーム」 を導入。それ以外の屋内は原則禁煙とした。 スペースが広い食堂も禁煙となったため 冷暖房効果アップも見込める。

## 10. 2017年度への課題

- ・安全面に配慮しながらの活動推進
- ·「5S」の指導
- ・ペーパーレス化の推進
- ・環境負荷低減に配慮した製品のアピールと拡販
- ・新入社員への指導強化