

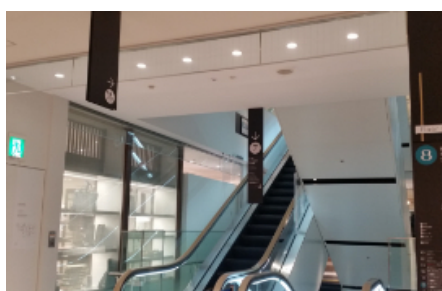
## エネルギー使用量・CO2削減の取り組み

Initiatives to reduce energy consumption and CO2 emissions

### 省エネ効率の高い機器の導入・LED化の推進

当社グループでは、CO2を削減し、地球温暖化を防止するためにさまざまな省エネに取り組んでいます。設備の更新や改装時・新規出店時には省エネ効率の高い機器を順次導入しています。

大丸松坂屋百貨店では、既存照明をLED照明へ変更することにより使用電力及びCO2の削減に努めています。2017年度は、東京店、京都店、神戸店の基本照明を中心に、約7千台のLED化を行い、2018年2月までに全店舗内LED交換対象の約48%にあたる20万4千台をLEDに更新しました。



改装とあわせて天井照明をLED化（大丸東京店）



調光と調色も同時に行えるLED照明を導入（松坂屋名古屋店食品フロア「ターブルブリュース」）

### 太陽光パネルの設置

大丸京都店では、孔雀ブロンズ像の背面に縦11メートル・横6.6メートルの太陽光パネル（定格出力10kW）を設置しました。年間予想発電量約6kWhでデジタルサイネージや外部サインにかかる電力をまかなっています。



太陽光パネルを組み込んだファサード（大丸京都店）

### GINZA SIXがSEGES『都市のオアシス』認定取得

GINZA SIXの屋上庭園「GINZA SIX ガーデン」は、2017年10月に「SEGES（社会・環境貢献緑地評価システム）」（主催：公益財団法人都市緑化機構）において、快適で魅力ある都市の緑地を評価する「都市のオアシス」の認定を取得しました。

銀座エリア最大となる約4,000㎡の屋上庭園「GINZA SIX ガーデン」は、地上13階、高さ約56mの建築物屋上に位置し、屋上庭園の約56%にあたる約2,200㎡の緑地を新たに創出。都心の一等地における大規模な緑化に取り組む姿勢が高く評価され、認定取得にいたりました。

(社会・環境貢献緑地評価システム) 緑をまもり育てる活動を通じて社会や環境に貢献している企業の緑地を対象に、特に優れた取り組みを評価・認定する制度。



GINZA SIX ガーデン

## 植林の取り組み

大丸松坂屋百貨店の紳士服プライベートブランド「TROJAN (トロージャン)」は、2009年10月に、カーボンフリーコンサルティング(株)との連携により、トロージャンのスーツ又はジャケット10着の販売につきカラマツ1本を中国内モンゴルの植林地に植樹する活動、「トロージャンの森 カーボンフリー」をスタートさせ、初回250本を植樹しました。その後も植林を継続的に行い、2018年2月末現在合計で4,350本のカラマツが内モンゴルの干ばつ地帯を緑地帯に変えようとしています。“トロージャンの森”の育成は、CO2吸収による地球温暖化防止のほか、砂漠拡大防止、黄砂飛来防止、植樹作業による地元の雇用創出にも貢献する取り組みです。



トロージャンの森

## エコドライブの推進

大丸松坂屋百貨店では、2011年9月から、大丸・松坂屋のお得意様営業部の外販車両に、「テレマティクス」(移動体通信システム)を導入しています。「テレマティクス」は、速度超過や、急加速・急減速、燃費など、担当員の運行状況をデータ化するシステムです。安全運行委員会を毎月開催し、導入店に於いては「テレマティクス」のデータをもとに、燃費の向上、及びCO2排出量の少ないエコドライブや安全運転の実施に役立てています。(2017年7月現在、直営店及び博多大丸で搭載完了)

また、大丸松坂屋百貨店及び関係百貨店では、外販車両管理規則に基づき、低燃費・低排出ガス適合車両へ順次入れ替えを行い、燃費の向上、CO2排出量の削減に取り組んでいます。

外販車両150台(2016年3月当時)を運行する松坂屋名古屋店お得意様営業部では、テレマティクスを活用し、車を運転する部員には、安全運転講習会に併せたエコドライブ教育の実施や、ISO教育の一環として、「環境・社会活動ポケットマニュアル」へ自身の運転に対する取り組みを自筆で記載することで自覚を促しています。

この取り組みに対し、2016年に、公益財団法人交通エコロジー・モビリティ財団が主催する「エコドライブ活動コンクール」一般の部において優秀賞を受賞しました。



## 電気自動車の充電器を設置

当社グループのエンゼルパーク、大丸松坂屋百貨店の大丸心齋橋店、松坂屋名古屋店では電気自動車充電器を設置し、CO2削減につながる電気自動車への対応をおこなっています。エンゼルパークでは電気自動車充電スタンド（200V）をエンゼルパーク駐車場南館に2台、北館に1台、矢場公園駐車場に1台設置しています。



電気自動車充電器（エンゼルパーク）

## 低炭素社会への貢献

環境方針

Environmental Policy

エネルギー使用量・CO2削減の取り組み

Initiatives to reduce energy consumption  
and CO2 emissions

環境にやさしいライフスタイルの提案

Proposal for Environment-friendly Lifestyles

廃棄物削減の取り組み

Reduction of Wastes