

# LED Rear Combination Light

LED リアコンビネーションライト No.MND 2250

取付・取扱説明書

# AutoExe

A New Driving Sensation

株式会社オートエクゼ

〒135-0051 東京都江東区枝川 2-15-8

TEL 03-6458-7251 FAX 03-6458-7261

この度は、オートエクゼ LEDリアコンビネーションライトをお買い上げ頂き、誠にありがとうございます。  
本書は、当製品を車両に取り付ける前に行う作業、取り付ける時の注意点が記載してあります。  
作業を行う前に必ずご一読いただき、本書に従って作業を進めていただくようお願いいたします。  
また作業終了時には本書を必ずお客様にお渡しください。

## 適合車種

ロードスター(ND5RC/NDERC)

## 安全上のご注意

ここに示した注意事項は、本製品を正しくお使いいただき、お客様の危害や損害を未然に防止するためのものです。また、注意事項は、危害や損害の大きさと切迫の程度を「警告」「注意」に区分しています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りください。

⚠ **警告:** 誤った使用をしたとき、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容。

⚠ **注意:** 誤った使用をしたとき、人が傷害を負う可能性および物的損害のみが発生する可能性が想定される内容。

⚠ **警告** 漏電、火災など重大事故となる恐れがある事項です。ご使用前に必ずお読みください。

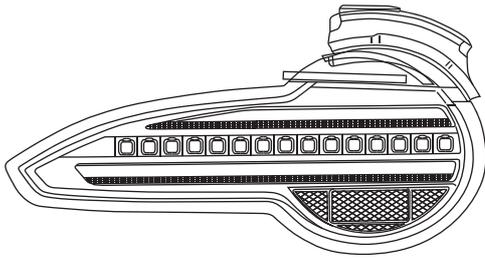
- コネクタ部分には、ほこり、水滴、塩分などを付着させないでください。ショートや火災の恐れがあります。
- 分解、修理、改造等は絶対にしないでください。火災、けが、故障の恐れがあります。
- 万一本製品から煙が出たり、異臭がするなどの異常に気付いた時は、直ちに安全な場所に車を止め、イグニッションスイッチ、灯火類をOFFにしてください。異常状態でのご使用は、感電や火災の恐れがあります。

⚠ **注意** 誤った使用をしたとき、人が傷害を負う可能性および物的損害のみが発生することが想定される内容。

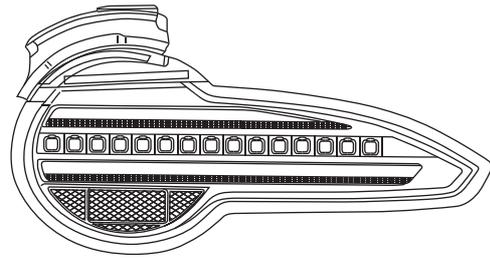
- 作業を行う際は、鋭利な部分でけがをしないよう、手袋などで身体を保護してください。
- 電源ハーネスを傷つけたり、破損したまま使用したり、加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、挟み込んだりしないでください。漏電、火災の原因になります。
- 本製品を落としたり、強い衝撃を与えたりしないでください。破損や故障の原因になります。
- 高圧洗浄機など強い水勢による洗車をしないでください。破損や故障の原因となります。

## セット内容

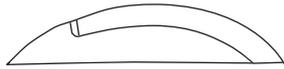
本製品は以下の部品で構成されています。セット内容をご確認ください。



LEDテールライトアセンブリ LH×1



LEDテールライトアセンブリ RH×1



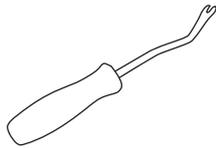
テールライトガーニッシュ LH×1



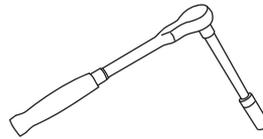
テールライトガーニッシュ RH×1

## 必要工具

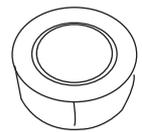
製品の取り付けに必要な工具です。付属しておりませんので、ご用意ください。



クリップリムーバーまたはマイナスドライバー



ソケットレンチ10mm



養生テープ

## 取付方法

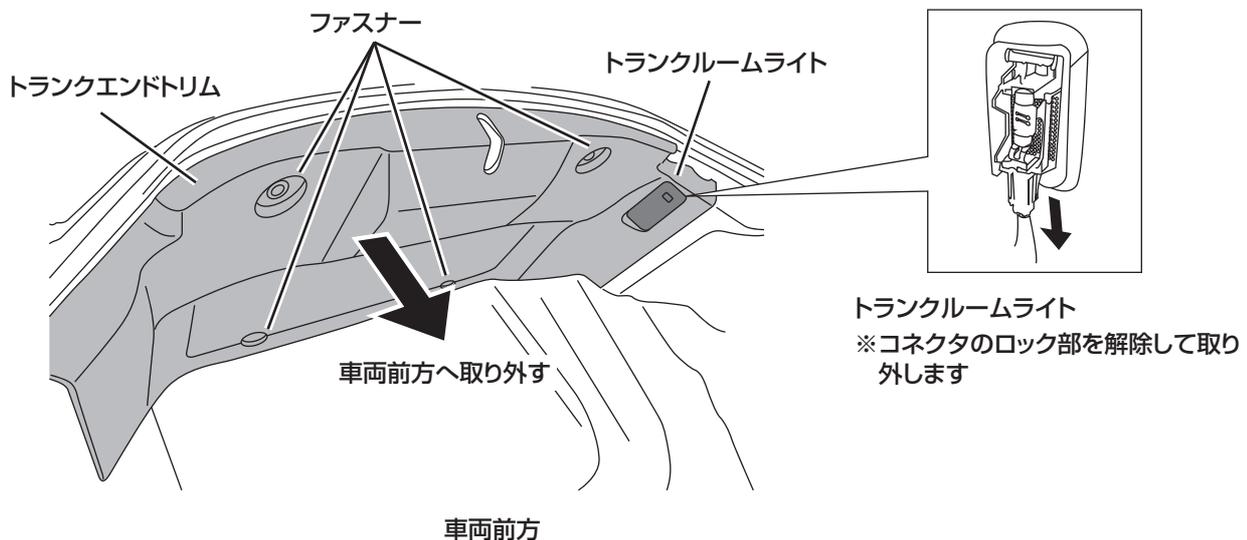
本製品の取り付けにあたっては、専門の知識、技術を必要とします。取り付け作業は専門業者様へご依頼頂くことをおすすめします。

車両に傷が付かないように作業開始前に取り外すライト外周及び傷が付くことが考えられる箇所には十分に養生を行なってください。

### 純正リアコンビネーションライトの取り外し

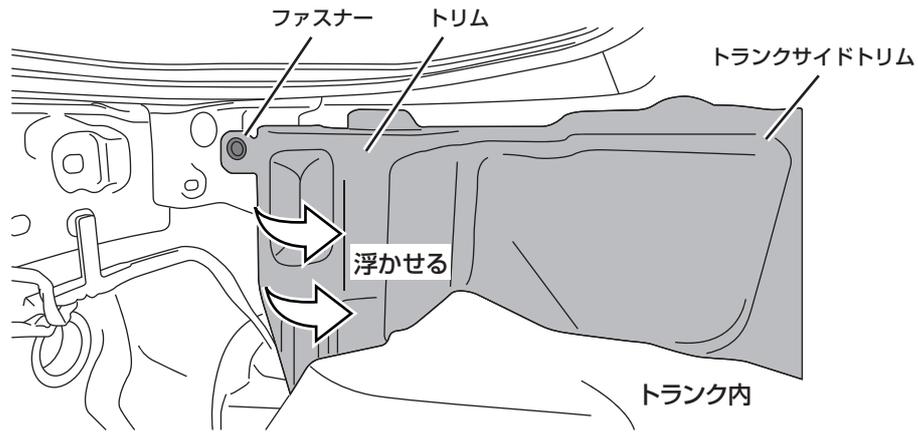
※下記は助手席側の作業手順になります。運転席側も同様に作業を行ってください。

1. トランクを開け、トランクルーム内のトランクルームマットを取り外します。  
トランクエンドトリムを固定しているファスナー4個を取り外し、車両前方へ取り外します。トランクルームライトに接続されているコネクタを分離してトランクエンドトリムを取り外します。

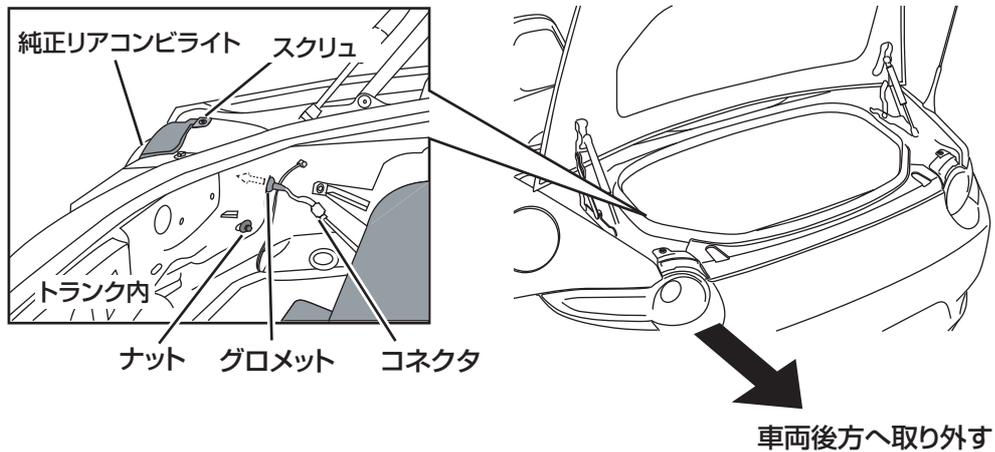


**2. トランクサイドトリムを固定しているファスナー1個を取り外しトリムを浮かせながら作業します。**

※内装に折り目が見つからないように注意してください。



**3. リアコンビライトを固定しているナットとスクリュー1ヶ所をそれぞれ取り外し、車両側コネクタを分離します。グロメットはボディの内側から外側へ押し出し、純正リアコンビライトを車両後方へ引っ張ることで外れます。**

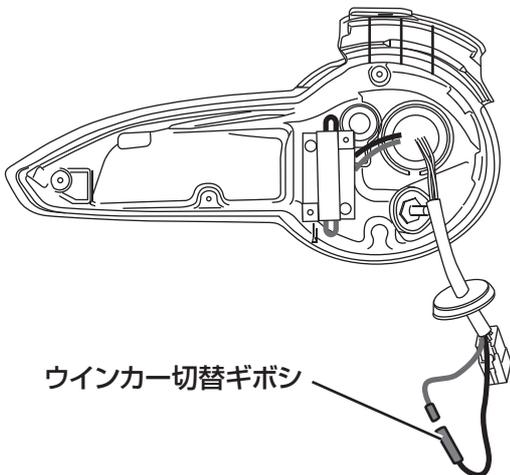


**テールライトのウインカー点灯パターンの変更について**

白色線のギボシの接続方法により、ウインカーの設定を変えることが可能です。

※出荷時ウインカーは流れる設定となっています。

※左右のテールライトを異なる設定にした場合は保安基準に適合しません。



白色線ギボシ	ウインカーの設定
分離する	流れるウインカー
接続する	通常点滅

●「道路運送車両の保安基準の細目を定める告示」等の一部改正について

下記の改正が平成 26 年 10 月 9 日に公布され施行の日より適用されることとなりました。

【方向指示器】

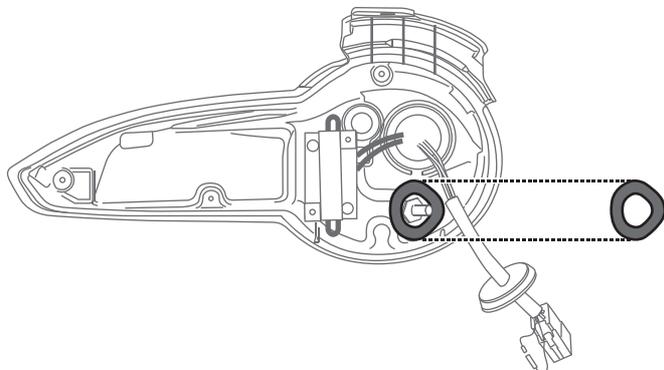
自動車の前部又は後部に備える方向指示器について、一定の要件を満たすものに限り、連鎖式点灯（シーケンシャル点灯）により点滅することができる。

## LED テールライトの取り付け

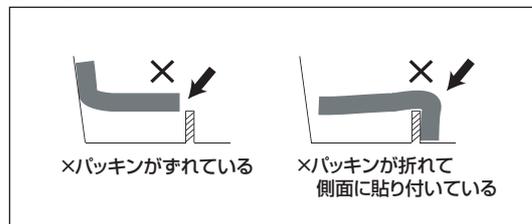
### ⚠ 注意

1. LEDテールライト裏のボルト部分に付属のパッキンを貼り付けてください。  
貼り付け状態が下図のように全周均等になっているか、しっかりと貼り付けられたかを確認してください。位置がずれている場合は正しい位置へ貼り直してください。

※下記は運転席側の作業手順になります。助手席側も同様に作業を行ってください。

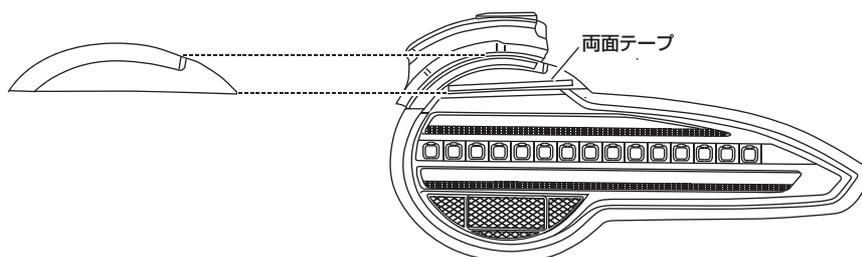


悪い例 水漏れの原因になります



※パッキンの取り付け不良による水漏れは保証対象外となります。

2. ボディ装着前にテールライトガーニッシュをテールライト本体に貼り付けます。  
両面テープの剥離紙を剥がしてガーニッシュをテールライト本体に貼り付けてください。  
※テールライトガーニッシュは、お好みに合わせて塗装して使用することが可能です。  
塗装して使用する場合には完全乾燥後に貼り付けを行ってください。

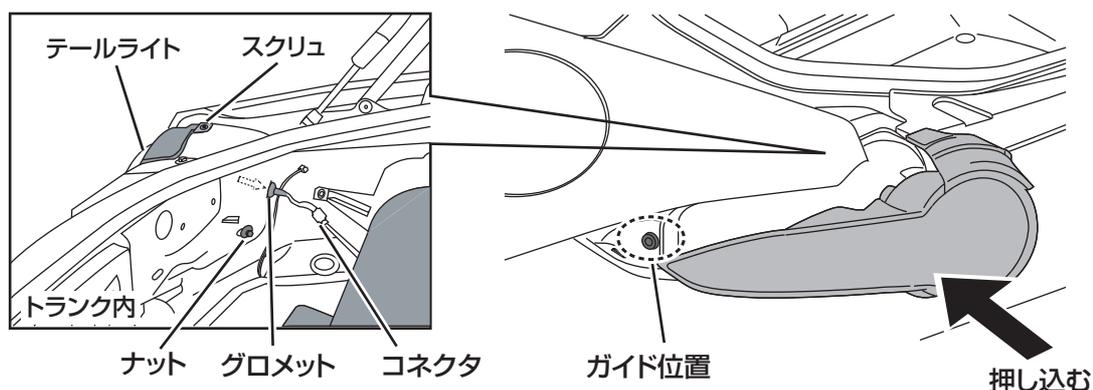


3. LEDテールライトを車両に取り付けます。グロメットをボディへ取り付け、配線をテールライトとボディの間に挟みこまないよう注意しながら、テールライトを車両に取り付けます。  
ボディ外側のガイドにテールライトの差し込み部分が合うように押し込み、取り外した純正のナットとスクリュを使用し、確実に固定してください。

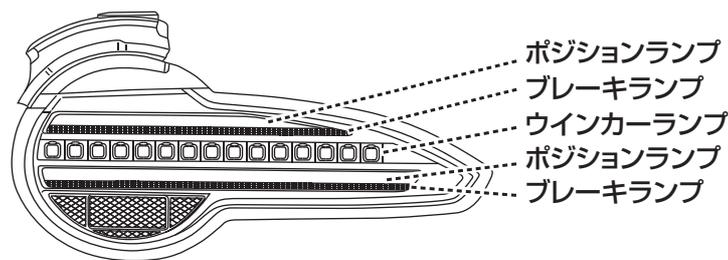
※取り付け時に配線をボディとテールライトの間に挟まないように注意してください。

※グロメットが確実にハマっていないと水漏れの原因となることがあります。

※下記は助手席側の作業手順になります。運転席側も同様に作業を行ってください。



4. コネクタを車両側のテールライトコネクタと接続してください。  
 テールライトの取り付けが完了したら、点灯テストを行います。  
 ポジションランプ、ブレーキランプ、ウインカーランプが正常に点灯、点滅するかを確認します。



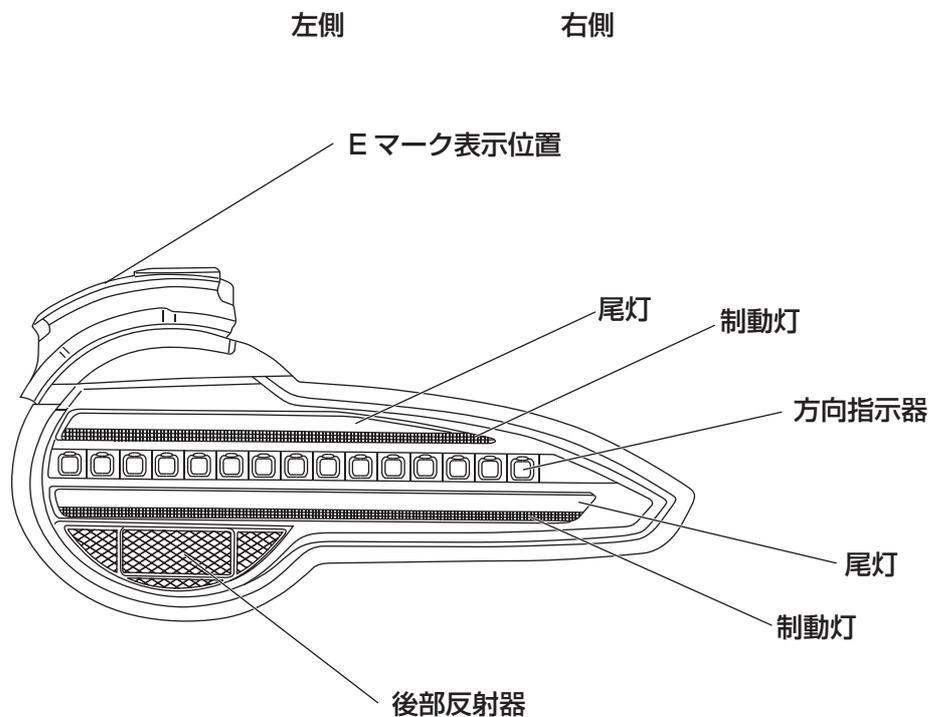
**取り外し部品復旧作業**

1. 取り外した内装を、取り外した手順と逆の手順で元に戻してください。
2. すべて元に戻し終わったら作業終了です。

**保安基準適合品**

本製品は、国際欧州経済委員会規則(ECE規則)の基準に適合し型式の認定を取得した認定マーク(Eマーク)付製品です。  
 認定マーク(Eマーク)付製品は国連の「車両等の型式認定相互承認協定(1958年協定)」に基づき、道路運送車両法「第75条の2第1項(制動灯)」および「第75条の3第1項(尾灯、方向指示器、後部反射器)」の規定に合致し保安基準適合品となります。

なお、EC型式認定マーク(Eマーク)の表示内容および表示位置は、テールライト図示部となります。



## 守っていただきたいこと

- テールライトなど灯火類は自動車の安全な運行のため、道路運送車両法の保安基準により各灯火の色、明るさ等が細かく定められています。灯火色の変更、明るさの変更など改造は絶対に行わないでください。
- 自動車の運行前には、必ず全ての灯火類が正常に作動することを確認してください。
- 取り付け作業が完了したら、必ず全ての灯火類が正常に作動することを確認してください。
- 取り外した純正ライトは、大切に保管してください。

## 製品の特性について

- スモークレンズについて  
スモークレンズタイプのLEDテールライトの場合、LED点灯時にレンズ表面が白く見える事がありますがスモークレンズの特性によるものであり、異常ではありません。
- レンズのくもり  
テールライトは内部の空気を換気するため、密閉されていません。これはライトから発生する熱を逃がし、ライト内部を最適な環境に保つためです。  
テールライト内部は密閉されていないため、長時間雨が降ったり湿度が高い場合は内部が結露し、レンズがくもることがありますが異常ではありません。しばらく放置すればくもりは消えます。
- 本体の材質  
本体はABS樹脂、レンズ部分はアクリル樹脂製です。割れやすいので硬いものにぶつけたり、落としたりしないでください。また、レンズ部分は傷が付きやすいため、乾いた布などで拭かないでください。
- 車両の誤差について  
ボディとテールライトの間に数mmの隙間があくことがあります。車体誤差、取り付け誤差によるものですので、異常ではありません。

## 日常のお手入れについて

- 車両に取り付けた状態では、表面に付いた汚れは水で洗い流すか、水に濡らした柔らかい布で拭き取ってください。
- シンナーや有機溶剤などの薬品は製品を傷めますので使用しないでください。
- 洗車は手洗いで行って下さい。高圧洗浄は水漏れの原因となりますので絶対に行わないでください。
- ボディとテールライトの隙間部分に故意に強い水流をかけないでください。

## 保安基準への適合について

- このテールライトは、備えられている灯火ならびに反射器すべてにおいて道路運送車両の保安基準の細目告示に定められている技術基準に適合するよう製作しており、特定装置として公的認証機関の認証を受けております。

## お客様へ製品について

- 製品の仕様等は、予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

## 故障かな?と思ったら

次の点検をしてなお不具合の場合は、販売店もしくは弊社までご相談ください。

症 状	確 認	処 置
ライトが点灯しない	●カブラーはしっかりと接続されていますか? ●イグニッションスイッチはONになっていますか? ●バッテリーは十分に充電されていますか?	○カブラーをロックが掛かるまでしっかりと接続してください。 ○イグニッションスイッチをONにしてください。 ○バッテリーを充電もしくは新品へ交換してください。
水が漏れる レンズがひどく曇る	●テールライトが正しく固定されていますか? ●使用過程で自然に解消されませんか?	○テールライトを正しく装着してください。 ○晴れた日にテールライトを外してしばらく放置してください。

## LEDリアコンビネーションライト保証書

- ご購入から12ヶ月間を保証期間と致します。この期間内に取付、取扱説明書等の注意書に従った正しい取り付け、使用状態において故障、水漏れが発生した場合は無償修理または無償交換を致します。なお、ご購入後発生した製品の傷、破損は保証の対象になりません。
- 保証期間終了後および保証期間内であっても、下記の場合は保証致しません。  
(イ)保証書の提示がない場合。  
(ロ)本書にお買い上げ日、お客様名、販売店名の記入がない場合。(購入時の販売店のレシートなどご購入日が証明できる書類でも代用できます)  
(ハ)本書の字句を書き換えられた場合。  
(ニ)取付作業、使用上の誤り、不注意、過失による故障・損傷・水漏れ。  
(ホ)不当な修理、改造および分解による故障、損傷・水漏れ。  
(ヘ)火災・地震・風水害、異常電圧、公害などその他天災地変による故障・損傷・水漏れ。  
(ト)交通事故による故障・損傷・水漏れ。  
(チ)適合車種以外に使用したことによる故障・損傷・水漏れ。  
(リ)車両の他の部分へ及ぼした故障・損傷。  
(ヌ)バルブなどの消耗品。  
(ル)取り付け、取り外しに関わる作業工賃。その他諸費用。  
(ヲ)中古で売買されたものまたは第三者に譲渡されたもの。
- 保証書は再発行致しませんので、紛失しないよう大切に保管してください。
- 本書は日本国内においてのみ有効です。
- 保証書は、明示した期間、条件において無償交換および修理をお約束するものです。したがって、この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

保証期間	お買い上げ日	年	月	日より12ヶ月間
お客様のご住所・ご氏名 〒				様
TEL( ) -				
販売店の所在地・店名 〒				印
TEL( ) -				

**AutoExe**

TEL03-6458-7251 FAX03-6458-7261

〒135-0051 東京都江東区枝川2-15-8