



IPS TOKAI

# IPS Tokai Corporation



# IPS Tokai Corporation

## Company Overview

### 会社概要

株式会社アイピーエス東海は、中部地方東海地区を拠点とする EMC 試験サービス会社です。日本の自動車部品の 60% を生産する中部地方の大手自動車部品メーカーとの強い信頼関係を誇り、優位性を保持しています。

社 名 株式会社アイピーエス東海 / IPS Tokai Corporation  
設 立 2017年8月1日  
代 表 者 代表取締役 武井 忠庸  
事業内容 自動車 EMC 試験（車両搭載電子機器、盗難防止警報装置など）  
U R L [www.ips-tokai.co.jp/](http://www.ips-tokai.co.jp/)

## Access

### 所在地

#### EMCセンター

〒444-1211 愛知県安城市根崎町西新切 36-1

TEL: 0566-79-2501

FAX: 0566-79-2502

\* アイピーエス東海はビューローベリタスのグループ企業です



ビューローベリタスジャパン株式会社  
- 本社（横浜市中区）  
- 消費財検査部門 / EAW 事業部（横浜市都筑区）

## Business Overview

### サービス概要

#### 自動車 EMC 試験

自動車搭載製品の EMC 試験サービスを提供いたします。

特に自動車関連の EMC 試験は、規格要求項目が自動車メーカー社内基準や国際法規で異なるため、一般の EMC 試験所では対応できないものがあります。

これらの多種多様な規格の要求に対応可能な試験設備と卓越した技術スタッフにより、お客様のあらゆる要求にお応えします。

#### 認定・承認

##### ■ JAB 自動車 EMC 試験



認定番号：RTL04430

車載機器：CISPR 25, ISO 10605, ISO 11452-2/3/4/5/8/9, ISO 7637-2/3, ISO 16750-2

##### ■ 認定・任命・承認

#### VCA (Vehicle Certification Agency)

VCA のエンジニアの立会いのもと、自動車コンポーネントの EMC 試験等の認可試験が可能です。

#### Vincotte

Vincotte のエンジニアの立会いのもと、自動車コンポーネントの EMC 試験等の認可試験が可能です。

#### General Motors Company, LLC

GM 社の EMC 試験所として認定されています。

GM 社認定テストプランに基づく自動車関連部品の EMC 試験が可能です。

#### Ford Motor Company

FORD 社の EMC 試験所として認定されています。

FORD 社認定テストプランに基づく自動車関連部品の EMC 試験が可能です。

#### MAZDA (マツダ株式会社)

MAZDA 社の EMC 試験所として認定されています。

MAZDA 社認定テストプランに基づく自動車関連部品の EMC 試験が可能です。

## 対応試験規格

国際規格	概要
ISO 11452-2	Absorber-lined shielded enclosure
ISO 11452-3	TEM cell
ISO 11452-4	Harness excitation methods (BCI)
ISO 11452-5	Strip-line
ISO 11452-7	Direct radio frequency power injection
ISO 11452-8	Immunity to magnetic fields
ISO 11452-9	Portable transmitters
ISO 11452-10	Immunity to conducted disturbances in the extended audio frequency range
ISO 7637-2	Electrical transient conduction along supply lines only
ISO 7637-3	Electrical transient transmission by capacitive and inductive coupling via lines other than supply lines
ISO 16750-2	Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment
ISO 10605	Test methods for electrical disturbances from electrostatic discharge
CISPR 25	Vehicles – Radio disturbance characteristics – Limits and methods of measurement for the protection of on-board receivers

  

国際連合発行	規格	その他の対応可能な試験	規格
ECE Regulation	No. 10	Ford社規格	FMC1278
(Eマーク認可申請代行)	No. 97		EMC-CS-2009.1
	No. 116	GM社規格	GMW 3097
			GMW 3172
		国内外自動車メーカー規格	お問い合わせください

## 試験施設

EMC センターは車両搭載用電子機器を対象とした EMC 試験専用暗室と、100kHz ~ 6GHz の周波数範囲で 100dB 以上の高いシールド性能を有したシールドルームを保有し、国際規格、国内外自動車メーカーの様々な規格試験に対応しています。

### 電波暗室



### 試験室・その他



## History

## 会社沿革

2000

- ..... 2003年 8月  
自動車関連試験事業開始
- ..... 2004年 1月  
英国の車両認定機関であるVCAより試験所承認取得
- ..... 2005年 10月  
ベルギーの車両認定機関であるAvi(AIB-VINÇOTTE International n.v.)より試験所承認取得
- ..... 2006年 9月  
AEMCLRP(米国自動車 Big3 EMC 試験所認定プログラム) 試験追加(認定拡大)
- ..... 2006年 11月  
GM社(米国) 試験所認定取得
- ..... 2008年 7月  
Ford社(米国) 試験所認定取得
- ..... 2009年 4月  
東海EMCセンターを開設。愛知県安城市根崎町西新切 36-1  
自動車関連EMC試験サービス開始
- ..... 2009年 9月  
東海EMCセンター、自動車部品関連規格の認定拡大



2010

- ..... 2013年 1月  
東海EMCセンターを増築。電波暗室が3基に
- ..... 2015年 11月  
東海EMCセンターを増築。電波暗室が4基、シールドルーム3基に
- ..... 2016年 1月  
東海EMCセンター セミナールームを増設
- ..... 2017年 8月  
自動車EMC試験事業を分社化し、新会社「株式会社アイピーエス 東海」が承継
- ..... 2017年 10月  
JABよりISO17025の認定を取得(No. RTL04430)
- ..... 2017年 11月  
ビューローベリタスグループに
- ..... 2019年 4月  
会社ロゴを変更



2020

- ..... 2020年 4月  
電波暗室が5基に



IPS TOKAI

# 株式会社 アイピーエス東海

〒444-1211

愛知県安城市根崎町西新切 36-1

TEL: 0566-79-2501

FAX: 0566-79-2502

[www.ips-tokai.co.jp](http://www.ips-tokai.co.jp)