

## イモビライザ試験

### 1. 総則

イモビライザ試験の実施にあたっては、「道路運送車両の保安基準の細目を定める告示」（平成14年国土交通省告示第619号）別添「イモビライザの技術基準」の規定及び本規定によるものとする。

### 2. 試験記録及び成績

試験記録及び成績は、該当する付表の様式に記入する。

なお、付表の様式は日本語又は英語のどちらか一方とすることができる。

2.1 当該試験時において該当しない箇所には斜線を引くこと。

2.2 記入欄は、順序配列を変えない範囲で伸縮することができ、必要に応じて追加してもよい。

付表 1

Attached Table 1

イモビライザの試験記録及び成績  
(温度及び電圧変化に対する耐性、濃縮水試験後の安全な作動、  
極性の反転に対する安全試験、短絡に対する安全試験)

Immobilizer Test Data Record Form

(Resistance to Temperature and Voltage Changes, Safety of Operation After Condensed Water Test, Safety Test for Reversed Polarity, Safety Test for Short-Circuits)

試験期日          年          月          日          試験場所                                  試験担当者  
Test date          Y.          M.          D.          Test Site                                  Tested by

1. 試験自動車（車両試験実施の場合）

Test vehicle (in case of vehicle test)

車名・型式（類別）

Make・Type (Variant)

車台番号

Chassis No.

2. イモビライザの型式等

Type of immobilizer etc.

製作者

型式

Manufacturer

Type

当該イモビライザを装着する自動車の型式

Vehicle types to which the device is intended to be fitted

主要な構成部品

Main components

構成部品

搭載位置

Component

Location

- |          |                          |  |                          |   |
|----------|--------------------------|--|--------------------------|---|
| 1) _____ | <input type="checkbox"/> | 車室内又は荷室内<br><u>In the passenger or luggage compartment</u> | <input type="checkbox"/> | 原動機室内<br><u>In the engine compartment</u> |
| 2) _____ | <input type="checkbox"/> | 車室内又は荷室内<br><u>In the passenger or luggage compartment</u> | <input type="checkbox"/> | 原動機室内<br><u>In the engine compartment</u> |
| 3) _____ | <input type="checkbox"/> | 車室内又は荷室内<br><u>In the passenger or luggage compartment</u> | <input type="checkbox"/> | 原動機室内<br><u>In the engine compartment</u> |

3. 試験成績

Test results

3.1. 作動試験 [5.3.]

Operation test [5.3.]

通常試験条件での作動

: 適 ・ 否

Operation under normal test condition

: Pass ・ Fail

3.2. 温度及び電圧変化に対する耐性 [5.3.1.]

Resistance to temperature and voltage changes [5.3.1.]

温度及び電圧変化耐性試験後の作動

: 適 ・ 否

Operation after a resistance to temperature and voltage changes test

: Pass ・ Fail

3.3. 濃縮水試験後の安全な作動 [5.3.3.]

Safe operation after condensed water test [5.3.3.]

耐湿性試験後の作動

: 適 ・ 否

Operation after a resistance to humidity test

: Pass ・ Fail

3.4. 極性の反転に対する安全試験 [5.3.4.]

Test for safety against reversed polarity [5.3.4.]

極性の反転に対する試験後の作動

: 適 ・ 否

Operation after test against reversed polarity

: Pass ・ Fail

3.5. 短絡に対する安全試験 [5.3.5.]

Test for safety against short-circuits [5.3.5.]

短絡試験後の作動

: 適 ・ 否

Operation after test against short-circuits

: Pass ・ Fail

備考

Remarks

---

---

---

付表 2

Attached Table 2

イモバイザの試験記録及び成績  
(耐異物性及び耐水性試験後の安全な作動 [5.3.2.] )

Immobilizer Test Data Record Form

(Safety of Operation after Foreign Body and Water-Tightness Testing [5.3.2.] )

試験期日	年	月	日	試験場所	試験担当者
Test date	Y.	M.	D.	Test Site	Tested by

1. 試験自動車 (車両試験実施の場合)

Test vehicle (in case of vehicle test)

車名・型式 (類別)

Make・Type (Variant)

車台番号

Chassis No.

2. イモバイザの型式等

Type of immobilizer etc.

製作者

型式

Manufacture

Type

当該イモバイザを装着する自動車の型式

Vehicle types to which the device is intended to be fitted

主要な構成部品

Main components

構成部品

Component

1) \_\_\_\_\_

2) \_\_\_\_\_

3) \_\_\_\_\_

保護等級

Degree of protection

3. 試験成績

Test results

耐異物性及び耐水性試験後の安全な作動

適 ・ 否

Safe operation after foreign body and water-tightness testing

Pass ・ Fail

備考

Remarks

付表 3

Attached Table 3

イモビライザの試験記録及び成績  
 (振動試験後の安全な作動 [5.3.7.] )  
 Immobilizer Test Data Record Form  
 (Safety of Operation after Vibration Test [5.3.7.] )

試験期日	年	月	日	試験場所	試験担当者
Test date	Y.	M.	D.	Test Site	Tested by

1. 試験自動車 (車両試験実施の場合)

Test vehicle (in case of vehicle test)

車名・型式 (類別)

Make・Type (Variant)

車台番号

Chassis No.

2. イモビライザの型式等

Type of immobilizer etc.

製作者

型式

Manufacturer

Type

当該イモビライザを装着する自動車の型式

Vehicle types to which the device is intended to be fitted

主要な構成部品

Main components

- タイプ 1 (一般に自動車に取付けられる構成部品 (タイプ 2 の部品を除く))

Type1 (components normally mounted on the vehicle (except Type2 components))

- タイプ 2 (原動機に附属して取付けることを意図した構成部品)

Type2 (components intended for attachment to the engine)

3. 試験成績

Test results

振動試験後の安全な作動

Safe operation after vibration test

適 ・ 否

Pass ・ Fail

備考

Remarks

---



---



---

付表 4-1  
Attached Table 4-1

イモビライザの試験記録及び成績  
(電磁両立性試験 (ISO 方法) [5.3.8.] )  
Immobilizer Test Data Record Form  
(Electromagnetic Compatibility (ISO Method) [5.3.8.] )

試験期日	年	月	日	試験場所	試験担当者
Test date	Y.	M.	D.	Test Site	Tested by

1. 試験自動車 (車両試験実施の場合)

Test vehicle (in case of vehicle test)

車名・型式 (類別)

Make・Type (Variant)

車台番号

Chassis No.

2. イモビライザの型式等

Type of immobilizer etc.

製作者

型式

Manufacturer

Type

当該イモビライザを装着する自動車の型式

Vehicle types to which the device is intended to be fitted

3. 試験成績

Test results

3.1. 供电線に沿って発生する障害に対する免疫性 [別紙 1 1.1. 1.2. 1.3.]

Immunity against disturbances conducted along supply lines [Annex1 1.1. 1.2. 1.3.]

設定解除状態のイモビライザ

: 適 ・ 否

Immobilizer in unset state

: Pass・Fail

設定状態のイモビライザ

: 適 ・ 否

Immobilizer in set state

: Pass・Fail

3.2. 信号線と結合した障害に対する免疫性 [別紙 1 1.4.]

Immunity against disturbance coupled on signal lines [Annex1 1.4.]

ISO7637-3 : 1995 (及び Corr.1) 3a, 3b

: 適 ・ 否

ISO7637-3 : 1995 (and Corr.1) 3a, 3b

: Pass・Fail

3.3. 放射高周波障害に対する免疫性 [別紙 1 1.5.]

Immunity against radiated high frequencies disturbances [Annex1 1.5.]

車両

: 適 ・ 否

vehicle

: Pass・Fail

部品

: 適 ・ 否

unit

: Pass・Fail

3.4. 静電放電による電気障害 [別紙 1 1.6.]

Electrical disturbance from electrostatics discharges [Annex1 1.6.]

技術報告書 ISO/TR10605-1993

: 適 ・ 否

Technical Report ISO/TR10605-1993

: Pass・Fail

3.5. 放射障害 [別紙 1 1.7.]

Radiated emissions [Annex1 1.7.]

車両

: 適 ・ 否

vehicle

: Pass・Fail

部品

: 適 ・ 否

unit

: Pass・Fail

備考

Remarks

---

---

---

付表 4-2  
Attached Table 4-2

イモバイザの試験記録及び成績  
(電磁両立性試験 (IEC 方法) [5.3.8.]  
Immobilizer Test Data Record Form  
(Electromagnetic Compatibility (IEC Method) [5.3.8.]

試験期日	年	月	日	試験場所	試験担当者
Test date	Y.	M.	D.	Test Site	Tested by

1. 試験自動車 (車両試験実施の場合)

Test vehicle (in case of vehicle test)

車名・型式 (類別)

Make・Type (Variant)

車台番号

Chassis No.

2. イモバイザの型式等

Type of immobilizer etc.

製作者

型式

Manufacturer

Type

当該イモバイザを装着する自動車の型式

Vehicle types to which the device is intended to be fitted

3. 試験成績

Test results

3.1. 電磁場 [別紙1 2.1.]

Electromagnetic field [Annex1 2.1.]

電磁場試験 (IEC 規格 839-1-3-1998、試験 A)

: 適 ・ 否

Electromagnetic field test (IEC Publication 839-1-3-1998, test A)

: Pass ・ Fail

電気過渡伝導・結合試験 (ISO7637 パート 1 : 1990、パート 2 : 1990、パート 3 : 1995)

Electrical transient conducted and coupled test (ISO7637 Parts 1 : 1990, Parts 2 : 1990, Parts 3 : 1995)

: 適 ・ 否

: Pass ・ Fail

3.2. 静電放電による電気障害 [別紙1 2.2.]

Electrical disturbance from electrostatic discharges [Annex1 2.2.]

静電放電免疫性試験 (EN61000-4-2 又は ISO/TR10605-1993)

Testing for immunity against electrostatic discharge (EN61000-42 or ISO/TR10605-1993)

: 適 ・ 否

: Pass ・ Fail

3.3. 放射障害 [別紙1 2.3.]

Radiated emissions [Annex1 2.3.]

車両

: 適 ・ 否

vehicle

: Pass ・ Fail

部品

: 適 ・ 否

unit

: Pass ・ Fail

備考

Remarks

---



---



---