

IEC**IECEE**
CB
SCHEME

Ref. Certif. No.

JPTUV-062314-M1

IEC SYSTEM FOR MUTUAL RECOGNITION OF TEST
CERTIFICATES FOR ELECTRICAL EQUIPMENT
(IECEE) CB SCHEMESYSTEME CEI D'ACCEPTATION MUTUELLE DE
CERTIFICATS D ESSAIS DES EQUIPEMENTS
ELECTRIQUES (IECEE) METHODE OC**CB TEST CERTIFICATE****CERTIFICAT D'ESSAI OC**Product
Produit

Switching Power Supply

Name and address of the applicant
Nom et adresse du demandeurCosel Co., Ltd.
1-6-43 Kamiakae-machi
Toyama-shi, Toyama, 930-0816 JapanName and address of the manufacturer
Nom et adresse du fabricantCosel Co., Ltd.
1-6-43 Kamiakae-machi
Toyama-shi, Toyama, 930-0816 JapanName and address of the factory
Nom et adresse de l'usine

See additional page(s)

Ratings and principal characteristics
Valeurs nominales et caractéristiques principalesInput: AC 100-240V; 50-60Hz; 0.4A / DC 110-340V; 0.22A
Output: 1) DC 5V; 2A / DC 12V; 0.3A / DC -12V; 0.2A
2) DC 5V; 2A / DC 15V; 0.3A / DC -15V; 0.2ATrademark (if any)
Marque de fabrique (si elle existe)Class I
COSELType of Manufacturer's Testing Laboratories used
Type de programme du laboratoire d'essais constructeur

N/A

Model / Type Ref.
Ref. de type1) LDC15F-1
2) LDC15F-2
Accessories: refer to the test reportAdditional information (if necessary may also be
reported on page 2)
Les informations complémentaires (si nécessaire,
peuvent être indiqués sur la 2^{ème} page)For model differences, refer to the test report.
Re-issue of JPTUV-062314 dated 06.04.2015,
due to first modification.A sample of the product was tested and found
to be in conformity with
Un échantillon de ce produit a été essayé et a été
considéré conforme à laIEC 60950-1:2005+A1+A2
See Test Report for National DifferencesAs shown in the Test Report Ref. No. which forms part
of this Certificate
Comme indiqué dans le Rapport d'essais numéro de
référence qui constitue partie de ce Certificat

50026926 002

This CB Test Certificate is issued by the National Certification Body
Ce Certificat d'essai OC est établi par l'Organisme National de Certification**TÜVRheinland®**TÜV Rheinland Japan Ltd.
Global Technology Assessment Center
4-25-2 Kita-Yamata, Tsuzuki-ku
Yokohama 224-0021 Japan
Phone + 81 45 914-3888
Fax + 81 45 914-3354
Mail: info@jpn.tuv.com
Web: www.tuv.com

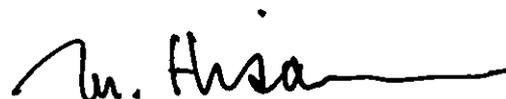
Date: 28.03.2017

Signature: Masahiro Hisamune

1. Cosel Co., Ltd.
Tateyama Factory
78 Dogenji, Tateyama-machi
Nakaniiikawa-gun, Toyama
930-0241 Japan
2. Kyousei Corp.
501-1-2 Nakaookubo
Toyama-shi, Toyama
939-2243 Japan
3. Cosel Co., Ltd.
Toyama Factory
1-6-43 Kamiakae-machi
Toyama-shi, Toyama
930-0816 Japan
4. Daiyon Corp.
1-18 Zoushima, Fuchu-machi,
Toyama-shi, Toyama
939-2726 Japan
5. Sunrise Industries Co., Ltd.
2-24-6 Terajima
Itoigawa-shi, Niigata
941-0066 Japan
6. Takanami Co., Ltd.
2000-39 Hirokami
Imizu-shi, Toyama
939-0256 Japan
7. Eikoku Co., Ltd.
45-6 Nishida Kaneoke, Kokufu-cho
Takayama-shi, Gifu
509-4123 Japan

Additional information (if necessary)
Information complémentaire (si nécessaire)

Report Ref. No.: 50026926 002



Date: 28.03.2017

Signature:

Masahiro Hisamune



Ref. Certif. No.

JPTUV-062314

IEC SYSTEM FOR MUTUAL RECOGNITION OF TEST CERTIFICATES FOR ELECTRICAL EQUIPMENT (IECEE) CB SCHEME

SYSTEME CEI D'ACCEPTATION MUTUELLE DE CERTIFICATS D ESSAIS DES EQUIPEMENTS ELECTRIQUES (IECEE) METHODE OC

CB TEST CERTIFICATE

CERTIFICAT D'ESSAI OC

Product
Produit

Switching Power Supply

Name and address of the applicant
Nom et adresse du demandeur

Cosel Co., Ltd.
1-6-43 Kamiakae-machi
Toyama-shi, Toyama, 930-0816 JAPAN

Name and address of the manufacturer
Nom et adresse du fabricant

Cosel Co., Ltd.
1-6-43 Kamiakae-machi
Toyama-shi, Toyama, 930-0816 JAPAN

Name and address of the factory
Nom et adresse de l'usine

See additional page(s)

Ratings and principal characteristics
Valeurs nominales et caractéristiques principales

Input: AC 100V-240V; 50-60Hz; 0.4A / DC 110V-340V; 0.22A
Output: 1) DC 5V; 2A / DC 12V; 0.3A / DC -12V; 0.2A
2) DC 5V; 2A / DC 15V; 0.3A / DC -15V; 0.2A

Trademark (if any)
Marque de fabrique (si elle existe)

Class I
COSEL

Type of Manufacturer's Testing Laboratories used
Type de programme du laboratoire d'essais constructeur

N/A

Model / Type Ref.
Ref. de type

1) LDC15F-1
2) LDC15F-2
Accessories: refer to the test report

Additional information (if necessary may also be reported on page 2)
Les informations complémentaires (si nécessaire, peuvent être indiqués sur la 2^{ème} page)

For model differences, refer to the test report.

A sample of the product was tested and found to be in conformity with
Un échantillon de ce produit a été essayé et a été considéré conforme à la

IEC 60950-1:2005+A1+A2
National differences see test report

As shown in the Test Report Ref. No. which forms part of this Certificate
Comme indiqué dans le Rapport d'essais numéro de référence qui constitue partie de ce Certificat

50026926 001

This CB Test Certificate is issued by the National Certification Body
Ce Certificat d'essai OC est établi par l'Organisme National de Certification



TÜV Rheinland Japan Ltd.
Global Technology Assessment Center
4-25-2 Kita-Yamata, Tsuzuki-ku
Yokohama 224-0021 Japan
Phone + 81 45 914-3888
Fax + 81 45 914-3354
Mail: info@jpn.tuv.com
Web: www.tuv.com

Signature:

Dipl.-Ing. (FH) M. Geiser

Date: 06.04.2015

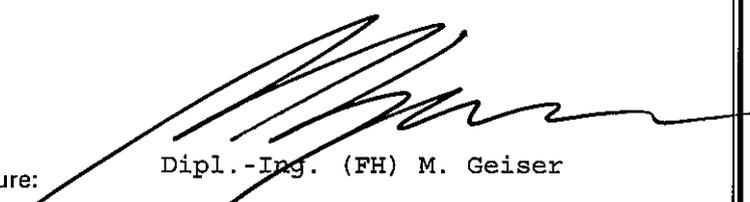
1. Cosel Co., Ltd.
Tateyama Factory
78 Dogenji, Tateyama-machi
Nakanikawa-gun, Toyama
930-0241 JAPAN
2. Taiyo Denshi Kogyo Co., Ltd.
6-215-1 Tsukioka-machi
Toyama-shi, Toyama
939-8132 JAPAN
3. Kyousei Corp.
501-1-2 Nakaookubo
Toyama-shi, Toyama
939-2243 JAPAN
4. Cosel Co., Ltd.
Toyama Factory
1-6-43 Kamiakae-machi
Toyama-shi, Toyama
930-0816 JAPAN
5. Daiyon Corp.
1-18 Zoushima, Fuchu-machi,
Toyama-shi, Toyama
939-2726 JAPAN
6. Takanami Co., Ltd.
2000-39 Hirokami
Imizu-shi, Toyama
939-0256 JAPAN
7. Eikoku Co., Ltd.
Toyama Satellite Factory
223 Nakajinzu Yatsuo-Machi
Toyama-shi, Toyama
939-2311 JAPAN
8. Eikoku Co., Ltd.
45-6 Nishida Kaneoke, Kokufu-cho
Takayama-shi, Gifu
509-4123 JAPAN

Additional information (if necessary)
Information complémentaire (si nécessaire)

Report Ref. No.: 50026926 001

Date: 06.04.2015

Signature:


Dipl.-Ing. (FH) M. Geiser