



Press Release

No.00004

関係各位

2007年5月29日
テュフズードオータマ株式会社 東京試験所
〒215-0033 神奈川県川崎市麻生区栗木 2-8-20

東京試験所の CB 試験所認定 IT 機器、EMC にスコープ拡大

テュフズードオータマ株式会社(本社:東京都稲城市)東京試験所(川崎市麻生区)は、2007年5月15日付でCB試験所(CBTL)認定において、IEC 60950 を試験範囲とする「OFF(IT 機器)」及び CISPR11、14、22、IEC 61000 を含む「EMC」の2カテゴリーを追加取得いたしました。

* 「EMC」は2004年、CBスキーム対象カテゴリーとなっています。

CB試験を実施する試験所は、厳しい審査により能力・運営をチェックされます。テュフズードオータマ東京試験所は、すでに2005年11月28日付で「MED(医用電子機器)」および「MEAS(計測分析機器)」で国内2番目のCB試験所(CBTL)として認定済み。今回もまた厳しい選考基準を満たし、新たな2分野で認定を得たことになります。

今後も各分野で製造業のグローバル化が加速する中、避けて通れない認証・承認を取得するために、CB認証の重要性は今後ますます高くなっていくと思われます。

テュフズードオータマ東京試験所で CB 試験が可能な規格一覧(青字が今回の拡大箇所)

認定取得日	カテゴリ	CB スキーム対応規格
2007/05/15	OFF	60950-1(ed.1)
2007/05/15	EMC	CISPR11(ed.4);am1, CISPR14-1(ed.4);am1;am2, CISPR22(ed.3), CISPR22(ed.4);am1, 61000-6-1(ed.1), 61000-6-2(ed.1)
2006/11/28	MED	60601-1 (ed.2);am1;am2, 60601-2-5(ed.2), 60601-2-10(ed.1);am1, 60601-2-18(ed.2), 60601-2-22(ed.2), 60601-2-27(ed.1), 60601-2-37(Consolidated ed.1.1)
2006/11/28	MEAS	61010-1(ed.2), 61010-2-101(ed.1)

* CB 認定(国際認証スキーム)について

CBスキームとは、IECに加盟する世界各国の認証機関(CB: Certification Body)が参加する「相互認証制度」のこと。IEC加盟国への輸出の際には、認証機関が発行するCB証明書を使用して加盟各国へ認証および承認申請することができるので、基本的に国ごとの試験が不要となり、時間とコストの節減になります。

本件に関するお問合せは下記までお願いいたします。

〒215-0033 神奈川県川崎市麻生区栗木 2-8-20

テュフズードオータマ株式会社 東京試験所

管理部 TEL:044-980-2092 FAX: 044-980-2012

担当: 浜野 m-hamano@tuv-ohatama.co.jp

= 付記 =

CBTL	CB 試験所 (Certification Body Test Laboratory)
IEC	国際電気標準会議 (International Electrotechnical Commission)
CISPR	国際無線障害特別委員会、読み方は「シスプル」または「シスパー」、IEC の特別委員会 (仏語 <u>C</u> omite <u>i</u> nternational <u>S</u> pecial des <u>P</u> erturbations <u>R</u> adioelectriques の頭文字 / 英語では International Special Committee on Radio Interference)

< 掲載規格の詳細 >

注: ed.は edition、am は amendment の略号

カテゴリ	内容	CB スキーム 対応規格	詳細
OFF	IT 機器	60950-1 (ed.1)	情報技術機器 - 安全性 - 第 1 部:一般要求事項
EMC	電磁 両立性	CISPR11 (ed.4);am1	修正 1 - 産業, 科学及び医療(ISM)用無線周波機器 - 電磁妨害特性 - 限度値及び測定方法
		CISPR14-1 (ed.4);am1;am2	電磁両立性(EMC) - 家庭用電気機器, 電動工具及び類似装置に対する要求事項 - 第 1 部:エミッション
		CISPR22 (ed.3)	情報技術機器 - 無線妨害特性 - 限度値及び測定方法
		CISPR22 (ed.4);am1	情報技術機器 - 無線妨害特性 - 限度値及び測定方法
		61000-6-1 (ed.1)	電磁両立性(EMC) - 第 6-1 部:一般規格 - 住宅, 商業及び軽工業環境のイミュニティ
		61000-6-2 (ed.1)	電磁両立性(EMC) - 第 6-2 部:一般規格 - 工業環境のイミュニティ
MED	医用 電子機器	60601-1 (ed.2);am1;am2	修正 1、2 - 医用電気機器 - 第 1 部:基礎安全及び基本性能に関する一般要求事項
		60601-2-5 (ed.2)	医用電気機器 - 第 2-5 部:超音波物理療法機器の安全性の特定要求事項
		60601-2-10 (ed.1);am1	修正 1 - 医用電気機器 - 第 2 部:神経及び筋刺激装置の安全性の特定要求事項
		60601-2-18 (ed.2)	医用電気機器 - 第 2 部:内視鏡機器の安全性の特定要求事項
		60601-2-22 (ed.2)	医用電気機器 - 第 2 部:診断用及び治療用レーザー機器の安全性の特定要求事項
		60601-2-27 (ed.1)	医用電気機器 - 第 2-27 部:心電計監視装置の必須性能を含む安全性に関する特定要求事項
		60601-2-37 (Consolidated ed.1.1)	医用電気機器 - 第 2-37 部:超音波医用診断及び監視機器の安全性の特定要求事項
MEAS	計測 分析機器	61010-1 (ed.2)	計測, 制御及び試験所使用電気機器の安全要求事項 - 第 1 部:一般要求事項
		61010-2-101 (ed.1)	計測, 制御及び試験所用電気機器の安全要求事項 - 第 2-101 部:インビトロ診断(IVD)医用機器の特定要求事項

以上