

発行済みEMC基本規格一覧表

更新日: 2017年8月7日

本表は参考用資料です。記載の誤りによるいかなる損害についても弊社はその責を負いません。

IEC基本規格	CENELEC基本規格	規格タイトル(邦名)
IEC 61000-4-1 Ed.1.0 (2016-04)	-	IEC 61000-4シリーズの概観
IEC 61000-4-2 Ed.2.0 (2008-12)	EN 61000-4-2:2009 (2009-05)	静電放電イミュニティ試験
IEC 61000-4-3 Ed.3.0 (2006-02)	EN 61000-4-3:2006	放射、無線周波数、電磁界イミュニティ試験
A1:2007 (2007-11)	A1:2008	
A2:2010 (2010-03)	A2:2010	
IEC 61000-4-4 Ed.3.0 (2012-04)	EN 61000-4-4:2012 (2012-11)	電氣的ファーストトランジェント/バーストイミュニティ試験
IEC 61000-4-5 Ed.3.0 (2014-05)	EN 61000-4-5:2014 (2014-09)	サージイミュニティ試験
IEC 61000-4-6 Ed.4.0 (2013-10)	EN 61000-4-6:2014 (2014-02)	無線周波電磁界にまつて誘導される電磁界に對するイミュニティ試験
IEC 61000-4-7 Ed.2.0 (2002-08)	EN 61000-4-7:2002 (2003-01)	電力供給システムおよびこれに接続される装置の為の高調波および中間高調波測定並びに計装に関する一般指針
Corrigendum 1:2004 (2004-07)	A1:2009	
A1:2008 (2008-06)		
IEC 61000-4-8 Ed.2.0 (2009-09)	EN 61000-4-8:2010 (2010-04)	電源周波数磁界イミュニティ試験
IEC 61000-4-9 Ed.2.0 (2016-07)	EN 61000-4-9:2016 (2016-10)	インパルス磁界イミュニティ試験
IEC 61000-4-10 Ed.2.0 (2016-07)	EN 61000-4-10:2017 (2017-03)	減衰振動磁界イミュニティ試験
IEC 61000-4-11 Ed.2.0 (2004-03)	EN 61000-4-11:2004 (2004-10)	電圧ディップ、停電および電圧変動イミュニティ試験
A1:2017 (2017-05)		
IEC 61000-4-12 Ed.3.0 (2017-07)	EN 61000-4-12:2006 (2007-02)	振動波イミュニティ試験
IEC 61000-4-13 Ed.1.0 (2002-03)	EN 61000-4-13:2002 (2002-07)	交流電力ポートにおける電源線信号を含む高調波および中間高調波の低周波イミュニティ試験
A1:2009 (2009-05)	A1:2009	
A2:2015 (2015-02)	A2:2016	
IEC 61000-4-14 Ed.1.0 (1999-02)	EN 61000-4-14:1999 (1999-06)	相当たり16A以下の入力電流の機器のための電圧変動イミュニティ試験
A1:2001 (2001-07)	A1:2004	
A2:2009 (2009-05)	A2:2009	
IEC 61000-4-15 Ed.2.0 (2010-08)	EN 61000-4-15:2011 (2011-07)	フリッカメータの機能および設計仕様
Corrigendum 1:2012 (2012-03)		
IEC 61000-4-16 Ed.2.0 (2015-12)	EN 61000-4-16:2016 (2016-03)	0Hz-150kHzの周波数範囲の伝導、コモンモード妨害のイミュニティ試験
IEC 61000-4-17 Ed.1.0 (1999-06)	EN 61000-4-17:1999 (1999-11)	直流入力ポートにおけるリップルのイミュニティ試験
A1:2001 (2001-07)	A1:2004	
A2:2008 (2008-11)	A2:2009	
IEC 61000-4-18 Ed.1.0 (2006-11)	EN 61000-4-18:2007 (2007-07)	減衰振動波イミュニティ試験
A1:2010 (2010-04)	A1:2010	
IEC 61000-4-19 Ed.1.0 (2014-05)	EN 61000-4-19:2014 (2014-09)	AC電力ポートでの周波数が2kHz-150kHzにおける伝導性、差動モード妨害および信号伝達に対するイミュニティ試験
IEC 61000-4-20 Ed.2.0 (2010-08)	EN 61000-4-20:2010 (2011-03)	TEM導波管のエミッション及びイミュニティ試験
IEC 61000-4-21 Ed.2.0 (2011-01)	EN 61000-4-21:2011 (2011-07)	残響室試験方法
IEC 61000-4-22 Ed.1.0 (2010-10)	EN 61000-4-22:2011 (2011-05)	完全無響室 (FAR) における放射エミッションおよびイミュニティ測定
IEC 61000-4-23 Ed.2.0 (2016-10)	EN 61000-4-23:2001 (2001-06)	HEMPおよび他の放射妨害に対する保護装置の試験方法
IEC 61000-4-24 Ed.2.0 (2015-11)	-	HEMP伝導妨害に対する保護装置の試験方法
IEC 61000-4-25 Ed.1.0 (2001-11)	EN 61000-4-25:2002 (2002-05)	機器およびシステムのHEMPイミュニティ試験方法
A1:2012 (2012-03)	A1:2012	
IEC 61000-4-27 Ed.1.0 (2000-08)	EN 61000-4-27:2000 (2001-04)	入力電流が16A/相以下の機器の非平衡イミュニティ試験
A1:2009 (2009-02)	A1:2009	
IEC 61000-4-28 Ed.1.0 (1999-11)	EN 61000-4-28:2000 (2000-06)	入力電流が16A/相以下の機器の電力周波数のばらつきのイミュニティ試験
A1:2001 (2001-07)	A1:2004	
A2:2009 (2009-02)	A2:2009	
IEC 61000-4-29 Ed.1.0 (2000-08)	EN 61000-4-29:2001 (2001-07)	直流入力電力ポートの電圧降下、短期中断および電圧変動イミュニティ試験
IEC 61000-4-30 Ed.3.0 (2015-02)	EN 61000-4-30:2015 (2015-04)	電力品質測定方法
Corrigendum 1:2016 (2016-12)		
IEC 61000-4-32 Ed.1.0 (2002-10)	-	高高度電磁パルス (HEMP) シミュレータの概要
IEC 61000-4-33 Ed.1.0 (2005-09)	-	高電力過渡電圧パラメタの測定方法
IEC 61000-4-34 Ed.1.0 (2005-10)	EN 61000-4-34:2007 (2007-06)	相当たり16 Aを超える入力電流の機器のための電圧ディップ、短時間停電および電圧変動イミュニティ試験
A1:2009 (2009-05)	A1:2009	
Corrigendum 1:2009 (2009-10)		
IEC 61000-4-35 Ed.1.0 (2009-07)	-	HPEMシミュレータ概論
IEC 61000-4-36 Ed.1.0 (2014-11)	BS IEC 61000-4-36:2014 (2014-11)	機器およびシステムのIEMIイミュニティ試験方法