

製品ファミリーのEMC規格一覧: EMC指令の整合規格の適用範囲を確認してください。



Families of products:製品ファミリー	Standards covering the protection EMC requirements (EMC要件をカバーする規格)			
	Emission (エミッション)			Immunity(イミュニティ)
	Harmonics (1)	Voltage fluctuations (1)	Radio- interference	(All aspects)
Household appliances and portable tools (motor-driven such as vacuum cleaners, washing machines etc; heating and cooking appliances, etc.) 家電製品および携帯用道具(掃除機、洗濯機 などのモーター駆動、暖房および調理器具な ど)	EN 61000-3-2 or EN 61000-3-12	EN 61000-3-3 or EN 61000-3-11	EN 55014-1 (2)	EN 55014-2
Lighting equipment : 照明機器	EN 61000-3-2 or EN 61000-3-12	EN 61000-3-3 or EN 61000-3-11	EN 55015	EN 61547
TV receivers and audio equipment	EN 61000-3-2 or EN 61000-3-12	EN 61000-3-3 or EN 61000-3-11	EN 55032	EN 55035
Professional audio, video and entertainment lighting control equipment(プロ用オーディオ、ビデオ、お よびエンターテイメント照明制御機器)	EN 55103-1 (refers to EN 61000-3-2)	EN 55103-1 (refers to EN 61000-3-3)	EN 55103-1	EN 55103-2
Information Technology (IT) equipment:情報技術 (IT) 機器	EN 61000-3-2 or EN 61000-3-12	EN 61000-3-3 or EN 61000-3-11	EN 55032	EN 55024
Mains signalling equipment (7) : 電源線信号機器	-	-	EN 50065-1	EN 50065-2-1 EN 50065-2-2 EN 50065-2-3
ISM equipment(ISM機器)	EN 61000-3-2 or EN 61000-3-12	EN 61000-3-3 or EN 61000-3-11	EN 55011	EN 61000-6-2
Industrial equipment in genera l(一般産業機器)	- (3)	- (3)	EN 61000-6-4	EN 61000-6-2
Static watt-hour meters (静的電 力量計(Class 1 and 2))	-	-	EN 61036	EN 61036
Static watt-hour meters (Classes 0,2 S and 0,5 S)	-	-	EN 60687	EN 60687
Electronic ripple control receivers(電子リップル制御受信 機)	-	-	EN 61037	EN 61037
Time switches for tariff and load control(関税および負荷管理の時間ス イッチ)	-	-	EN 61038	EN 61038
Marine navigational equipment(船舶航海装 置)	-	-	EN 60945	EN 60945
Automatic electrical controls for household and similar use 家庭用およびこれに類する 用途の自動電気制御(6)	EN 61000-3-2 or EN 61000-3-12	EN 61000-3-3 or EN 61000-3-11	EN 60730-1 and -x (4)	EN 60730-1 and -x (4)
Household electronic switches for fixed installations 固定設置用の家庭用電子スイ ッチ(6)	EN 60669-2-1 (refers to EN 61000-3-2)	EN 60669-2-1 (refers to EN 61000-3-3)	EN 60669-2-1	EN 60669-2-1
Induction watt-hour meters(誘導電力量計)	-	-	-	EN 60521
Programmable controllers プログラ マブルコントローラ(industry)	-	-	EN 61000-6-4	EN 61131-2
Low-voltage switchgear and controlgear 低電圧開閉装置および制御 装置(6)	-	-	EN 60947-1 and- x (5)	EN 60947-1 and-x (5)
Alarm systems(警報システム)	EN 61000-3-2 or EN 61000-3-12	EN 61000-3-3 or EN 61000-3-11	EN 61000-6-3	EN 50130-4

Families of products	Standards covering the protection EMC requirements			
	Emission			Immunity
	Harmonics (see Note 1)	Voltage fluctuations (see Note 1)	Radio- interference	(All aspects)
Uninterruptible power systems無停電電源システム (UPS)	EN 62040-2	EN 62040-2	EN 62040-2	EN 62040-2
Arc welding equipmentアーク溶接装置	EN 60974-10	EN 60974-10	EN 60974-10	EN 60974-10
Residual current operated protective devices for household use家庭用残留電流保護デバイス	-	-	EN 61543	EN 61543
Adjustable speed power drives:可変速バワードライブ	EN 61800-3 (refers. to EN 61000-3-2) (3)	EN 61800-3 (refers to EN 61000-3-3) (3)	EN 61800-3	EN 61800-3
Equipment for measurement, control and laboratory use:測定、制御および実験室用装置	EN 61326-1 and specific parts as appropriate	EN 61326-1 and specific parts as appropriate	EN 61326-1 and specific parts as appropriate	EN 61326-1 and specific parts as appropriate
Radio-communication equipment and telecommunication network equipment:無線通信機器および電気通信ネットワーク機器	EN 61000-3-2 or EN 61000-3-12	EN 61000-3-3 or EN 61000-3-11	See ETSI relevant standards	See ETSI relevant standards

**注)**

(1) LV網への接続する機器のみ。

(2) 高周波エネルギーを使用または放射するように設計された電子レンジおよびその他の家庭用電化製品には、EN 55014-1の代わりにEN 55011が適用される。LV網への接続する機器のみ。

(3) 供給当局による設置制限が適用される場合がある。

(4) シリーズEN 60730-2～EN 60730-x)は、一般部品 (EN 60730-1) と一緒に適用されます。

(5) シリーズEN 60947-2からEN 60947-x)は、一般部品 (EN 60947-1) と一緒に適用されます。

(6) これらの製品がEMC指令の範囲内の機器または部品である限り、EMC指令が適用されます。

(7) 住宅、商業および軽工業環境では、EN 50065-2-1を使用できます。産業環境では、EN 50065-2-2を使用できます。電気の供給業者や配電業者が使用する機器には、EN 50065-2-3を使用できます。