

無線認証関連 ETSI 規格情報

2.4GHz 帯域を使用する無線機器の欧州規格番号 ETSI EN 300 328 V1.7.1 が
2014 年 12 月 31 日に廃止されます。

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:C:2013:297:FULL:EN:PDF>

新しいバージョンである ETSI EN 300 328 V1.8.1 への版上げ対応はお済みで
しょうか。

V1.8.1 は試験項目や判定等が一新され、V1.7.1 と同一の生産品でも再試験が必
要となります。

一財) 電気安全環境研究所では、上記 V1.8.1 の試験が可能です。

お気軽にご相談ください。

【お問い合わせ先】

URL <http://www.jet.or.jp/law/wave/index.html>

一般財団法人電気安全環境研究所 無線機器試験センター

TEL : 045-582-2152 FAX : 045-582-2255 E-mail : rf@jet.or.jp

ETSI EN 300 328 V1.7.1		ETSI EN 300 328 V1.8.1					
		4.3.1	Technical requirements for Frequency Hopping equipment	環境試験並びに試験条件	4.3.2	Technical requirements for other types of Wide Band modulation	環境試験並びに試験条件
4.3.1	Maximum transmit power	4.3.1.1	RF output power	EX	4.3.2.1	RF output power	EX
4.3.2	Maximum EIRP spectral density	4.3.1.2	Duty cycle,tx-sequence, tx-gap	Non-adaptive	4.3.2.3	Duty Cycle, Tx-sequence, Tx-gap	
4.3.3	Frequency range	4.3.1.3	Dwelltime minimum frequency occupation and hoppingsequence				
4.3.4.1	Frequency hopping requirements Dwelltime	4.3.1.4	Hopping frequency separation		4.3.2.2	Power Spectral Density	
4.3.4.2	Hopping channel	4.3.1.5	Medium utilisation factor	Non-adaptive	4.3.2.4	Medium Utilisation (MU) factor	Non-adaptive
4.3.4.3	Hopping sequence	4.3.1.6	Adaptivity	Adaptive	4.3.2.5	Adaptivity	Adaptive
4.3.5	Medium access protocol	4.3.1.7	Occupied channel bandwidth		4.3.2.6	Occupied Channel Bandwidth	
4.3.6	Transmitter spurious emissions	4.3.1.8	Transmitter unwanted emissions in the out-of-band domain	EX	4.3.2.7	Transmitter unwanted emissions in the out-of-band domain	EX
4.3.7	Receiver spurious emissions	4.3.1.9	Transmitter unwanted emissions in the spurious domain		4.3.2.8	Transmitter unwanted emissions in the spurious domain	
		4.3.1.10	Receiver spurious emissions		4.3.2.9	Receiver spurious emissions	
		4.3.1.11	Receiver Blocking	Adaptive	4.3.2.10	Receiver Blocking	Adaptive

赤：新設 黄：測定方法変更

ETSI EN 300 328 のバージョン 1.7.1 と 1.8.1 の差異について一覧にまとめました。

電力の測定、電力密度、デューティーサイクル、滞留時間、ホッピングセパレーション等の測定方法が変更された項目に加え、MU ファクタ、アダプティビティ、占有周波数帯幅、帯域外漏えい電力測定等、新規に取り入れられた測定項目が多数存在する為、全項目の再測定が必要となります。

スプリアス測定についても測定条件が異なるため、注意が必要です。