

認証に係る試験結果・測定器等

1. 一般事項

型式又は名称	HL7-B001A0	点検年月日	2019/1/28
製造番号	2838	点検場所	株式会社日立国際電気 東京事業所 F棟2F
電波の型式、周波数及び空中線電力（注1）	G1D：1898.45MHz、1900.25MHz 0.01W G7C、G7D、G7E、G7F、G7X、G7W：1895.15MHz～1905.95MHz 0.01W （但し1898.45MHz、1900.25MHzを除く300kHz間隔35波）	備考	「実施した試験法：TELEC-T115（第10.1版）」 「電源電圧変動の確認結果は無線部の回路への入力電圧が±1%以下であるため省略」

2. 測定器等

名称	型式	製造番号	製造者名	校正年月日	校正機関（注2）	備考
シグナルアナライザ	MS2691A	6201503418	アンリツ	2018. 8. 1	アンリツ	電波法第24条の2第4項第二号の二に該当
デジタルマルチメータ	R6552	141001576	アドバンテス	2018. 3. 15	HYSエンジニアリングサービス	電波法第24条の2第4項第二号の二に該当
パワーメータ	E4419B	GB39511154	アジレントテクノロジー	2018. 3. 13	HYSエンジニアリングサービス	電波法第24条の2第4項第二号の二に該当
パワーセンサ	8481A	US37296968	アジレントテクノロジー	2018. 3. 13	HYSエンジニアリングサービス	電波法第24条の2第4項第二号の二に該当

3. 測定結果

試験機器の状態	試験項目（注3）	規格	単位	常圧（48V）ANTO			備考
				Lch（1ch）	Mch（17ch）	Hch（37ch）	
常温（27.6℃、57%）	測定する周波数	－	MHz	1895.15	1899.95	1905.95	
	実測した測定周波数	－	MHz	1895.147361	1899.947356	1905.947344	
	百万分率（ppm）	±3ppm以内	ppm	－1.392	－1.392	－1.394	
	占有周波数帯幅の許容値	288kHz以下	kHz	252.80	252.80	254.016	図1-1-1、1-1-2、1-1-3参照
	デジタルコードレス帯域外のスプリアス発射	2.5μW以下	μW	0.0001	0.0000	0.0002	図2-1-1-1、2-1-1-2、
	30MHz～1000MHz	－	MHz	612.00	959.26	699.30	2-1-1-3参照
	デジタルコードレス帯域外のスプリアス発射	2.5μW以下	μW	0.853	0.912	0.329	図2-2-1-1、2-2-1-2、
	1GHz～3GHz	－	MHz	1868.00	1868.00	1888.00	2-2-1-3参照
	デジタルコードレス帯域外のスプリアス発射	2.5μW以下	μW	0.5689	0.4932	0.3767	図2-3-1-1、2-3-1-2、
	3GHz～10GHz	－	MHz	3798.00	3812.00	3819.00	2-3-1-3参照
	デジタルコードレス帯域内のスプリアス発射	250nW以下	nW	62.37	48.42	48.75	図2-4-1-1、2-4-1-2、
	1893.5MHz～1919.6MHz ただしf±2MHzは除く	－	MHz	1914.38	1896.1361	1898.3024	2-4-1-3参照
	デジタルコードレス帯域内のスプリアス発射	250nW以下	nW	167.11	162.93	158.85	図2-5-1-1、図2-5-1-2、図2-5-1-3参照
	f±2MHz、ただしf±996kHzは除く	－	MHz	1894.09	1898.89	1904.882	
	空中線電力	0.01W	W	0.00814	0.00772	0.00713	
		+20%、-50%以内	%	－18.60	－22.80	－28.70	
	隣接チャネル漏えい電力（-600kHz）	800nW以下	nW	32.48	30.45	27.23	図3-1-1、3-1-2、3-1-3参照
	（+600kHz）	800nW以下	nW	45.46	35.70	30.77	
	（-900kHz）	250nW以下	nW	5.94	5.71	4.80	
	（+900kHz）	250nW以下	nW	6.74	5.70	5.40	
	搬送波を送信していないときの電力	80nW以下	nW	0.830	0.084	0.084	
	副次的に発する電波等の強度	4nW以下	nW	0.0199	0.0096	0.0091	
	10MHz～30MHz	－	MHz	19.62	18.86	21.46	
	副次的に発する電波等の強度	4nW以下	nW	0.0300	0.0231	0.0195	
	30MHz～1GHz	－	MHz	954.41	954.41	955.38	
	副次的に発する電波等の強度	4nW以下	nW	0.9954	1.6181	1.3092	
	1GHz～6GHz	－	MHz	2615.00	2635	2645	
	変調信号の送信速度	回線接続 良	－	回線接続 良	回線接続 良	回線接続 良	子機 BL7-P601A0にて確認

注1 周波数帯ごとに記載して下さい。

2 NICT及びTELEC以外の機関において校正した場合には、備考欄に該当条項を記載して下さい。（電波法第24条の2第4項第二号イ～ニの何れか）

3 試験項目は特定無線設備の種別に合わせて修正して下さい。

4 試験周波数（各周波数帯の上中下の周波数）を記載して下さい。

認証に係る試験結果・測定器等

1. 一般事項

型式又は名称	HL7-B001A0	点検年月日	2019/1/28
製造番号	2838	点検場所	株式会社日立国際電気 東京事業所 F棟2F
電波の型式、周波数及び空中線電力（注1）	G1D：1898.45MHz、1900.25MHz 0.01W G7C、G7D、G7E、G7F、G7X、G7W：1895.15MHz～1905.95MHz 0.01W （但し1898.45MHz、1900.25MHzを除く300kHz間隔35波）	備考	「実施した試験法：TELEC-T115（第10.1版）」 「電源電圧変動の確認結果は無線部の回路への入力電圧が±1%以下であるため省略」

2. 測定器等

名称	型式	製造番号	製造者名	校正年月日	校正機関（注2）	備考
シグナルアナライザ	MS2691A	6201503418	アンリツ	2018.8.1	アンリツ	電波法第24条の2第4項第二号の二に該当
デジタルマルチメータ	R6552	141001576	アドバンテスト	2018.3.15	HYSエンジニアリングサービス	電波法第24条の2第4項第二号の二に該当
パワーメータ	E4419B	GB39511154	アジレントテクノロジー	2018.3.13	HYSエンジニアリングサービス	電波法第24条の2第4項第二号の二に該当
パワーセンサ	8481A	US37296968	アジレントテクノロジー	2018.3.13	HYSエンジニアリングサービス	電波法第24条の2第4項第二号の二に該当

3. 測定結果

試験機器の状態	試験項目（注3）	規格	単位	常圧（48V）ANT1			備考
				Lch（1ch）	Mch（17ch）	Hch（37ch）	
常温（27.6℃、57%）	測定する周波数	－	MHz	1895.15	1899.95	1905.95	
	実測した測定周波数	－	MHz	1895.14737	1899.947342	1905.947254	
	百万分率（ppm）	±3ppm以内	ppm	－1.388	－1.399	－1.441	
	占有周波数帯幅の許容値	288kHz以下	kHz	252.80	253.60	249.60	図1-2-1、1-2-2、1-2-3参照
	デジタルコードレス帯域外のスプリアス発射	2.5μW以下	μW	0.0001	0.0000	0.0002	図2-1-2-1、2-1-2-2、
	30MHz～1000MHz	－	MHz	612.00	163.86	699.30	2-1-2-3参照
	デジタルコードレス帯域外のスプリアス発射	2.5μW以下	μW	1.132	0.656	1.820	図2-2-2-1、2-2-2-2、
	1GHz～3GHz	－	MHz	1868.00	1868.00	1868.00	2-2-2-3参照
	デジタルコードレス帯域外のスプリアス発射	2.5μW以下	μW	0.4742	0.4207	0.3451	図2-3-2-1、2-3-2-2、
	3GHz～10GHz	－	MHz	3798.00	3812.00	3819.00	2-3-2-3参照
	デジタルコードレス帯域内のスプリアス発射	250nW以下	nW	47.32	49.43	59.29	図2-4-2-1、2-4-2-2、
	1893.5MHz～1919.6MHz ただしf±2MHzは除く	－	MHz	1914.4061	1919.2085	1898.2763	2-4-2-3参照
	デジタルコードレス帯域内のスプリアス発射	250nW以下	nW	134.28	116.68	149.97	図2-5-2-1、図2-5-2-2、図2-5-2-3参照
	f±2MHz、ただしf±996kHzは除く	－	MHz	1896.202	1901.03	1907.014	
	空中線電力	0.01W	W	0.00794	0.00758	0.0071	
		+20%、-50%以内	%	－20.60	－24.20	－29.00	
	隣接チャネル漏えい電力（-600kHz）	800nW以下	nW	29.16	33.01	26.38	図3-2-1、3-2-2、3-2-3参照
	（+600kHz）	800nW以下	nW	40.26	37.56	32.01	
	（-900kHz）	250nW以下	nW	5.69	6.53	5.36	
	（+900kHz）	250nW以下	nW	5.43	6.45	5.52	
	搬送波を送信していないときの電力	80nW以下	nW	0.082	0.087	0.087	
	副次的に発する電波等の強度	4nW以下	nW	0.0122	0.0142	0.0130	
	10MHz～30MHz	－	MHz	19.62	18.1	17.28	
	副次的に発する電波等の強度	4nW以下	nW	0.0160	0.0180	0.0190	
	30MHz～1GHz	－	MHz	955.38	955.38	959.26	
	副次的に発する電波等の強度	4nW以下	nW	0.569	1.028	1.545	
	1GHz～6GHz	－	MHz	2630.00	2635.00	2620.00	
	変調信号の送信速度	回線接続 良	－	回線接続 良	回線接続 良	回線接続 良	子機 BL7-P601A0にて確認

注1 周波数帯ごとに記載して下さい。

2 NICT及びTELEC以外の機関において校正した場合には、備考欄に該当条項を記載して下さい。（電波法第24条の2第4項第二号イ～ニの何れか）

3 試験項目は特定無線設備の種別に合わせて修正して下さい。

4 試験周波数（各周波数帯の上中下の周波数）を記載して下さい。