

お客様各位

2019年8月  
アンリツ株式会社

## ベクトル信号発生器 MG3710A の販売終了 および ベクトル信号発生器 MG3710E の販売開始に関するご報告

拝啓

貴社益々ご盛栄のこととお慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り厚く御礼申し上げます。この度、製造上の理由により MG3710A を販売終了し、製品仕様を変更したベクトル信号発生器を MG3710E として販売開始させていただきます。

ご不明な点がございましたら、お手数ですが弊社担当営業までお知らせください。

敬具

記

### 1. 変更対象となる製品仕様

変更対象となる製品仕様は隣接チャネル漏洩電力（ACLR）です。※表 1 太字  
その他の性能や機能は MG3710A から変更ありません。

表 1. MG3710A/MG3710E の隣接チャネル漏洩電力（ACLR）の変更点  
W-CDMA（TestModel1 64DPCH）を使用時

周波数	5 MHz オフセット	
	MG3710A	MG3710E
300 MHz $\leq$ f < 800 MHz	$\leq$ -68 dBc / 3.84 MHz	左に同じ
800 MHz $\leq$ f < 1 GHz	<b><math>\leq</math>-71 dBc / 3.84 MHz</b>	<b><math>\leq</math>-70 dBc / 3.84 MHz</b>
1 GHz $\leq$ f < 1.8 GHz	<b><math>\leq</math>-70 dBc / 3.84 MHz</b>	<b><math>\leq</math>-69 dBc / 3.84 MHz</b>
1.8 GHz $\leq$ f < 2.2 GHz	<b><math>\leq</math>-71 dBc / 3.84 MHz</b>	<b><math>\leq</math>-68 dBc / 3.84 MHz</b>
2.2 GHz $\leq$ f $\leq$ 3 GHz	<b><math>\leq</math>-69 dBc / 3.84 MHz</b>	<b><math>\leq</math>-65 dBc / 3.84 MHz</b>
3 GHz < f $\leq$ 3.8 GHz	<b><math>\leq</math>-67 dBc / 3.84 MHz</b>	<b><math>\leq</math>-63 dBc / 3.84 MHz</b>

### 2. 適用時期

2019年6月3日に MG3710A の販売を終了するとともに、MG3710E の販売を開始しております。

### 3. MG3710E/MG3710A オプションの販売開始/終了/継続のご案内

MG3710E は、MG3710A のハードウェア/ソフトウェアのオプションを引き継ぎます。（一部除きます）MG3710A は、本体およびハードウェアオプションの新規販売を終了させていただきます。ハードウェアオプションの後付け（Opt.162/164/166 除く）およびソフトウェアオプションの追加は販売継続いたします。詳細は、表 2, 表 3, 表 4 をご覧ください。

表 2. ハードウェアオプション <新規ご注文時>

形名*1	品名	MG3710E	MG3710A	
		販売開始	販売終了	販売継続
MG3710x	ベクトル信号発生器	✓	✓	
MG3710x-001	ルビジウム基準発振器	✓	✓	
MG3710x-002	高安定基準発振器	✓	✓	
MG3710x-011	2ndary HDD	✓	✓	
MG3710x-017	汎用入出力	✓	✓	
MG3710x-018	アナログ IQ 入出力	✓	✓	
MG3710x-021	BER 測定機能	✓	✓	
MG3710x-032	1stRF 100kHz~2.7GHz	✓	✓	
MG3710x-034	1stRF 100kHz~4GHz	✓	✓	
MG3710x-036	1stRF 100kHz~6GHz	✓	✓	
MG3710x-041	1stRF ハイパワー拡張	✓	✓	
MG3710x-042	1stRF ローパワー拡張	✓	✓	
MG3710x-043	1stRF 逆入力電力保護	✓	✓	
MG3710x-045	1stRF ARB メモリ拡張 256M サンプル	✓	✓	
MG3710x-046	1stRF ARB メモリ拡張 1024M サンプル	✓	✓	
MG3710x-048	1stRF ベースバンド信号加算	✓	✓	
MG3710x-049	1stRF AWGN	✓	✓	
MG3710x-050	1stRF 追加アナログ変調入力	✓	✓	
MG3710x-062	2ndRF 100kHz~2.7GHz	✓	✓	
MG3710x-064	2ndRF 100kHz~4GHz	✓	✓	
MG3710x-066	2ndRF 100kHz~6GHz	✓	✓	
MG3710x-071	2ndRF ハイパワー拡張	✓	✓	
MG3710x-072	2ndRF ローパワー拡張	✓	✓	
MG3710x-073	2ndRF 逆入力電力保護	✓	✓	
MG3710x-075	2ndRF ARB メモリ拡張 256M サンプル	✓	✓	
MG3710x-076	2ndRF ARB メモリ拡張 1024M サンプル	✓	✓	
MG3710x-078	2ndRF ベースバンド信号加算	✓	✓	
MG3710x-079	2ndRF AWGN	✓	✓	
MG3710x-080	2ndRF 追加アナログ変調入力	✓	✓	

\*1: x は A もしくは E

表 3. ハードウェアオプション <後付けご注文時>

形名*1	品名	MG3710E	MG3710A	
		販売開始	販売終了	販売継続
MG3710x-101	ルビジウム基準発振器 後付	✓		✓
MG3710x-102	高安定基準発振器 後付	✓		✓
MG3710x-111	2ndary HDD 後付	✓		✓
MG3710x-117	汎用入出力 後付	✓		✓
MG3710x-118	アナログ IQ 入出力 後付	✓		✓
MG3710x-121	BER 測定機能 後付	✓		✓
MG3710x-141	1stRF ハイパワー拡張 後付	✓		✓
MG3710x-142	1stRF ローパワー拡張 後付	✓		✓
MG3710x-143	1stRF 逆入力電力保護 後付	✓		✓
MG3710x-145	1stRF ARB メモリ拡張 256M サンプル 後付	✓		✓
MG3710x-146	1stRF ARB メモリ拡張 1024M サンプル 後付	✓		✓
MG3710x-148	1stRF ベースバンド信号加算 後付	✓		✓
MG3710x-149	1stRF AWGN 後付	✓		✓
MG3710x-150	1stRF 追加アナログ変調入力 後付	✓		✓
MG3710x-162	2ndRF 100kHz~2.7GHz 後付	✓	✓	
MG3710x-164	2ndRF 100kHz~4GHz 後付	✓	✓	
MG3710x-166	2ndRF 100kHz~6GHz 後付	✓	✓	
MG3710x-171	2ndRF ハイパワー拡張 後付	✓		✓*2
MG3710x-172	2ndRF ローパワー拡張 後付	✓		✓*2
MG3710x-173	2ndRF 逆入力電力保護 後付	✓		✓*2
MG3710x-175	2ndRF ARB メモリ拡張 256M サンプル 後付	✓		✓*2
MG3710x-176	2ndRF ARB メモリ拡張 1024M サンプル 後付	✓		✓*2
MG3710x-178	2ndRF ベースバンド信号加算 後付	✓		✓*2
MG3710x-179	2ndRF AWGN 後付	✓		✓*2
MG3710x-180	2ndRF 追加アナログ変調入力 後付	✓		✓*2
MG3710x-181	CPU/Windows7 アップグレード 後付	*4		✓*3

\*1: x はA もしくはE

\*2: MG3710A 本体に2nd RF MG3710A-062/064/066 のいずれかが搭載されている場合のみご利用いただけます。

\*3: 2016 年9 月以前に出荷されたMG3710A でご利用いただけます。

\*4: 2016 年 10 月以降の MG3710A および MG3710E は Windows7 に対応しており、アップグレードは不要です。

表 4. ソフトウェアオプション (波形パターン、IQproducer)

形名	品名	MG3710E	MG3710A
MX370002A	公共無線システム波形パターン	✓	✓
MX370073B	DFS レーダパターン	✓	✓
MX370075A	DFS (ETSI) 波形パターン	✓	✓
MX370084A	ISDB-Tmm 波形パターン	✓	✓
MX370101A	HSDPA/HSUPA IQproducer	✓	✓
MX370102A	TDMA IQproducer	✓	✓
MX370103A	CDMA2000 1xEV-DO IQproducer	✓	✓
MX370104A	Multi-carrier IQproducer	✓	✓
MX370105A	MOBILE WIMAX IQproducer		✓ <sup>*1</sup>
MX370106A	DVB-T/H IQproducer	✓	✓
MX370107A	Fading IQproducer	✓	✓
MX370108A	LTE IQproducer	✓	✓
MX370108A-001	LTE-Advanced FDD オプション	✓	✓
MX370110A	LTE TDD IQproducer	✓	✓
MX370110A-001	LTE-Advanced TDD オプション	✓	✓
MX370111A	WLAN IQproducer	✓	✓
MX370111A-002	802.11ac (160MHz) オプション	✓	✓
MX370112A	TD-SCDMA IQproducer	✓	✓
MX370113A	5G NR TDD sub-6GHz IQproducer	✓	✓

\*1: 2019 年 5 月に製造中止、最終受注は 2019 年 11 月末となっております。

以上