

携帯端末試験用テストUICC Anritsu Test SIM

P0551X **5G Support**

Anritsu Test UICC TM

P0135Xx/P0250Xx/P0260Xx

Anritsu Test UICC Gx

P0086X6

RTD Standard UICC



特長

- アンリツ製各種測定器とデフォルト設定で呼接続が可能^{*1}
- 3GPP TS 34.108準拠^{*2}の試験用パラメータを設定済み
- 市販端末で動作確認済み^{*3}

- *1: 3GPP TS 34.108定義のデフォルトパラメータ値 (MNC: 01, MCC: 001) を採用しています。P0135Xxは、測定器の標準設定で使用できますが、P0250Xx/P0260Xx、P0551Xは、UICCに合わせて測定器の設定変更が必要です。
- *2: 各種パラメータの設定値は、予告なく変更される場合があります。なお、非純正SIMアダプタを使用することはできません。
- *3: 端末によっては動作しない場合があります。端末側の仕様をご確認ください。

主な仕様 (認証アルゴリズム: Milenage)

品名	Anritsu Test UICC GM				Anritsu Test UICC TM	
形名	P0260A7	P0260A6	P0260B7	P0260B6	P0551A	P0551B
寸法 (ETSI TS 102 221)	Microサイズ (3FF)	nanoサイズ (4FF)	Microサイズ (3FF)	nanoサイズ (4FF)	マルチカット対応 (2-4FF)	マルチカット対応 (2-4FF)
外観* ¹						
PIN1	1234					
PUK1* ²	11111111					
PIN2	5678					
PUK2* ³	22222222					
端末起動時のロゴ* ⁴	ANRITSU					
自局番号	+1-1234-56-7890					
動作電圧	1.8 V、3.0 V、5.0 V				1.8 V、3.0 V	
保証動作温度	-				-25℃～+85℃	
eDRX	-				対応	
SUCI* ⁵	なし				搭載	
SUCI Calculation Parameters 5G	-				EF_SUCI_Calc Info value (with Profile A)	
Home Network Private Key Value (with Profile A)	-				C53C22208B61860B06C62E5406A7B330 C2B577AA5558981510D128247D38BD1D	
Sample Cards Contents	-				A0020101A12580010F81205A8D38 864820197C3394B92613B20B9163 3CBD897119273BF8E4A6F4EEC0A650	
Authentication Parameters for R-UIM	-				Algorithm : CAVE AKEY : 0102030405060708	
USIM	搭載					
IMSI	001-01-0123456789					
USIM認証アルゴリズム	Milenage					
USIM-K値	000102030405060708090A0B0C0D0E0F					
USIM-OP	F0E0D0C0B0A090807060504030201000					
USIM-OPc	87E22C5BC166ADA6D290CDB5F465002A					
GBAアプリケーション	-					
ISIM	搭載					なし
ISIM認証アルゴリズム	Milenage					-
ISIM-K値	000102030405060708090A0B0C0D0E0F					-
ISIM-OP	F0E0D0C0B0A090807060504030201000					-
ISIM-OPc	87E22C5BC166ADA6D290CDB5F465002A					-
IMPI	001010123456789@test.3gpp.com					-
GBAアプリケーション	-					-
CSIM	搭載				なし	
CSIM認証アルゴリズム	Milenage				-	
CSIM-K値	000102030405060708090A0B0C0D0E0F				-	
CSIM-OP	F0E0D0C0B0A090807060504030201000				-	
CSIM-OPc	87E22C5BC166ADA6D290CDB5F465002A				-	
A-KEY	0102030405060708				-	
SSD-A	1122334455667780				-	
SSD-B	8877665544332210				-	
EPRL	BC0 1x: 356ch/ DO: 356ch BC1 1x: 600ch/ DO: 600ch BC6 1x: 275ch/ DO: 200ch		BC0 1x: 42ch/ DO: 124ch BC1 1x: 600ch/ DO: 600ch BC6 1x: 272ch/ DO: 198ch		-	
PSISMSC	tel:+112233445566778		smsc.test.3gpp.com		-	
MLPL	FF		00 09 01 00 01 01 01 00 01 FF.FF		-	
MSPL	FF		00 0F 01 00 01 01 01 03 07 08 02 0C 00 3E 00 FF.FF		-	

*1: 形名上下に記載されているシリアル番号、バージョンは一例です。
 *2: PUK1は、PIN1 Unlock Code (PIN1のブロック解除コード) の意味です。
 *3: PUK2は、PIN2 Unlock Code (PIN2のブロック解除コード) の意味です。

*4: 端末の仕様により、“ANRITSU”と表示しないこともあります。
 *5: SUCI: Subscription Concealed Identifierの略。5G用にセキュリティが強化された、暗号化された加入者識別子。

主な仕様 (認証アルゴリズム : TS 34.108 (XOR))

品名	RTD Standard UICC		Anritsu Test UICC GA				Anritsu Test UICC GT			
形名	P0086F6	P0135A7	P0135C6	P0135B7	P0135D6	P0250A7	P0250C6	P0250B7	P0250D6	
寸法 (ETSI TS 102 221)	nanoサイズ (4FF)	Microサイズ (3FF)	nanoサイズ (4FF)	Microサイズ (3FF)	nanoサイズ (4FF)	Microサイズ (3FF)	nanoサイズ (4FF)	Microサイズ (3FF)	nanoサイズ (4FF)	
外観* ¹										
PIN1	—	1234	0000 (disabled)	1234	0000 (disabled)	1234	0000 (disabled)	1234	0000 (disabled)	
PUK1* ²	—	11111111	12345678	11111111	12345678	11111111	12345678	11111111	12345678	
PIN2	—	5678	0000	5678	0000	5678	0000	5678	0000	
PUK2* ³	—	22222222	23456789	22222222	23456789	22222222	23456789	22222222	23456789	
端末起動時のロゴ* ⁴	—	ANRITSU								
自局番号	—	+1-1234-56-7890								
動作電圧	1.8 V、3.0 V、5.0 V									
保証動作温度	—	—25℃～+85℃	—	—25℃～+85℃	—	—25℃～+85℃	—	—25℃～+85℃	—25℃～+85℃	
eDRX	—									
SUCI* ⁵	なし									
SUCI Calculation Parameters 5G	—									
Home Network Private Key Value (with Profile A)	—									
Sample Cards Contents	—									
Authentication Parameters for R-UIM	—									
USIM	搭載									
IMSI	080910101032547698	001-01-0123456789								
USIM認証アルゴリズム	TS 34.108 (XOR)									
USIM-K値	00112233445566778899AABBCCDDEEFF				000102030405060708090A0B0C0D0E0F					
USIM-OP	—									
USIM-OPc	—									
GBAアプリケーション	—									
ISIM	搭載			なし		搭載				
ISIM認証アルゴリズム	TS 34.108 (XOR)			—		TS 34.108 (XOR)				
ISIM-K値	00112233445566778899AABBCCDDEEFF			—		000102030405060708090A0B0C0D0E0F				
ISIM-OP	—									
ISIM-OPc	—									
IMPI	001010123456789@test.3gpp.com			—		001010123456789@test.3gpp.com				
GBAアプリケーション	—									
CSIM	なし									
CSIM認証アルゴリズム	—									
CSIM-K値	—									
CSIM-OP	—									
CSIM-OPc	—									
A-KEY	—									
SSD-A	—									
SSD-B	—									
EPRL	—									
PSISMSC	—									
MLPL	—									
MSPL	—									

マルチカットSIMについて

SIMカードは「MicroSIM」「nanoSIM」のサイズがあります。端末ごとにSIMカードサイズが異なりますので、ご使用になる端末のSIMカードサイズをご確認ください。提供する「マルチカットSIM」は上記 + 「標準SIM」のサイズにカットできます。ご利用端末のSIMカードのサイズをご確認いただき、切り目に沿ってカットしてください。なお、小さなサイズから大きいサイズには変更できませんのでご注意ください。

オーダーリング・インフォメーション

ご契約にあたっては、形名・記号、品名、数量をご指定ください。品名は、現品の表記と異なる場合がありますので、ご了承ください。本製品は、挿抜回数を保障できない消耗品です。

形名	品名	サイズ	認証アルゴリズム	5G SUCI	USIM	ISIM	CSIM	K値 3GPP準拠	K値 OP、OP-c対応
P0086F6	RTD Standard UICC	nano (4FF)	TS 34.108 (XOR)	—	✓	✓	—	—	—
P0135A7	Anritsu Test UICC GA	Micro (3FF)	TS 34.108 (XOR)	—	✓	✓	—	—	—
P0135C6		nano (4FF)							
P0135B7	Anritsu Test UICC GA	Micro (3FF)	TS 34.108 (XOR)	—	✓	—	—	—	—
P0135D6		nano (4FF)							
P0250A7	Anritsu Test UICC GT	Micro (3FF)	TS 34.108 (XOR)	—	✓	✓	—	✓	—
P0250C6		nano (4FF)							
P0250B7	Anritsu Test UICC GT	Micro (3FF)	TS 34.108 (XOR)	—	✓	✓	—	✓	—
P0250D6		nano (4FF)							
P0260A7	Anritsu Test UICC GM	Micro (3FF)	Milenage	—	✓	✓	✓	✓	✓
P0260A6		nano (4FF)							
P0260B7	Anritsu Test UICC GM	Micro (3FF)	Milanage	—	✓	✓	✓	✓	✓
P0260B6		nano (4FF)							
P0551A	Anritsu Test UICC TM	Multi-cut (2-4FF)	Milanage	✓	✓	✓	—	✓	✓
P0551B						—			