

MA8120C

シールドボックス



MA8120Cは、携帯電話を中心とした移動機試験の用途に適したシールドボックスです。

- 広帯域アンテナ(800 MHz ~ 2500 MHz)を内蔵しているため、W-CDMA、cdma2000®、GSM、PDC、PHS、無線LAN、Bluetooth®などの各種移動機や端末の無線結合下での試験を1台で行なうことが可能です。
- 移動機、シールドボックス間の接続はケーブル結合、無線結合のいずれも可能です。

cdma2000®は、Telecommunications Industry Association (TIA-USA)の登録商標です。

Bluetooth®ワードマークとロゴはBluetooth SIG, Incの所有であり、アンリツ株式会社はライセンスに基づきこのマークを使用しています。他の商標および商号については、個々の所有者に帰属するものとします。

規格

項目	内容
周波数帯	800 MHz ~ 2500 MHz
シールド性能	60 dB以上
アンテナ結合量	- 25 dB
外部インタフェース	N型コネクタ(RF接続用) DX50型コネクタ(外部機器接続用)
内部インタフェース	SMA型コネクタ(RF接続用) DX36型コネクタ(内部機器接続用)
寸法・質量	330.8(W)×181(H)×393(D)mm以下(突起物含まず)、7 kg以下
動作温度範囲	動作温度: 0 ~ +50、保管温度: - 20 ~ +60

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。

形名・記号	品名	備考
MA8120C	本体 シールドボックス	
	標準付属品	
B0509	携帯電話機ホルダ : 1個	本体に内蔵
W2497AW	MA8120C 取扱説明書(冊子) : 1部	
	応用部品(別売)	
J1150D	同軸コード	N-P・N-P、170 mm
J1150G	同軸コード、3 m	N-P・N-P、3 m
J1151B	制御インタフェースケーブルPC接続用	DX50・USB、3000 mm、MA8120C外部でのUSB接続ケーブル、J1215A(別売)とペアで使用
J1153A	端末インタフェースケーブル	MA8120C内部でのW-CDMA移動機接続(EIAJ準拠コネクタ)用ケーブル(制御信号)
J1154A	端末インタフェースケーブル(イヤホンコード付)	MA8120C内部でのW-CDMA移動機接続(EIAJ準拠コネクタ)用ケーブル、600 mm、イヤホンコード*1付
J1155A	端末インタフェースケーブル	MA8120C内部でのW-CDMA移動機接続(EIAJ準拠コネクタ)用ケーブル(制御信号+同軸)
J1156A	端末インタフェースケーブル(同軸、イヤホンコード付)	MA8120C内部でのW-CDMA移動機接続(EIAJ準拠コネクタ)用ケーブル、600 mm、同軸、イヤホンコード*1付
J1157B	RS232C接続用ケーブル	DX50・Dsub(9極、J)、3000 mm、MA8120C外部でのシリアル接続ケーブル、J1311A/B(別売)とペアで使用
J1215A	端末インタフェースケーブル	DX36・USB(Aタイプ雌)、MA8120C内部でのUSB接続ケーブル、J1151B(別売)とペアで使用
J1266A	制御インタフェースケーブル	DX50・DX50、170 mm、MT8510B*2-MA8120C間接続用ケーブル(制御信号線)
J1305A	嵌合チェッカ	EIAJ規格のプラグの保護用
J1311A	RS232C接続用ケーブル	DX36・Dsub(9極、J)、100 mm、MA8120C内部でのシリアル接続ケーブル、J1157B(別売)とペアで使用
J1311B	RS232C接続用ケーブル	DX36・Dsub(9極、J)、300 mm、MA8120C内部でのシリアル接続ケーブル、J1157B(別売)とペアで使用
	消耗品	
J1312	DX-50-CV1 プラグカバーケース*3	

*1: 4種イヤホンプラグ付

*2: 「MT8510B サービスステータ」は別製品となります。詳細はカタログを参照ください。

*3: MA8120Aの外部接続用ケーブルをMA8120Cでご使用する場合は、コネクタカバー(DX-50-CV)をJ1312 DX-50-CV1に交換する必要があります。