

MU951301A/MU951501A/MU951001A

光源

(MT9810A 光テストセット用光源ユニット)



特 長

- 高出力（+7 d B m）
- 高安定度（±0. 0 0 2 d B）

応用例

- 光ファイバ損失測定
- 光デバイスの挿入損失、光減衰器の減衰量の評価

規 格

型 名	MU951301A	MU951501A	MU951001A	
適合ファイバ	SM ファイバ (ITU-T G.652)			
発光素子	FP-LD			
中心波長*1	1310±20nm	1550±20nm	1310±20nm	1550±20nm
スペクトル半値幅*1	≤5nm	≤10nm	≤5nm	≤10nm
光出力パワー*1	+7±1dBm	+7±1dBm	+7±1dBm	
光出力安定度				
時間安定度 (短期) *1 *2 *3	≤±0.002dB	≤±0.002dB	≤±0.005dB	
時間安定度 (長期) *1 *2 *4	≤±0.02dB	≤±0.02dB	≤±0.05dB	
温度安定度*1 *2 *5	≤±0.1dB	≤±0.1dB	≤±0.15dB	
内部変調				
周波数	270Hz, 1kHz, 2kHz ±0.1%			
デューティ	50±5%			
消光比	≥13dB			
光出力減衰機能				
減衰量	0.00～6.00dB			
ステップ°	0.01dB			
確度	≤±0.5dB (6dB に設定時、25℃)			
レーザ製品安全規格	IEC825-1：クラス 3A, 21CFR1040：クラス IIb			
光コネクタ	FC-PC, ST, DIN, HMS-10/A, SC に対応*6			
ウォームアップ時間	光出力 ON 後 1 時間			
環境条件				
動作温度・湿度	0～+50℃, ≤90% (結露しないこと)			
保存温度・湿度	-40～+71℃, ≤95% (結露しないこと)			
寸法、質量	41W ×78H ×335D mm, 700g 以下			

注：波長の値はすべて真空中での値

*1： CW 光、光減衰量設定 0.00dB のとき。SM ファイバ (ITU-T G.652)、FC-PC コネクタ使用時。

*2： 光源側から見た反射減衰量が 40dB 以上のとき。

*3： 15 分間、温度一定（20～30℃ 内の一点）。

*4： 6 時間、温度一定。

*5： 8 時間、0～+50℃。

*6： 光コネクタオプションから指定されたコネクタを標準添付。

指定無き場合は FC-PC コネクタ（オプション 3 7）を標準添付。

オーダリング・インフォメーション

ご契約にあたっては、型名・記号、品名、数量をご指定ください。

型名・記号	品 名	備 考
	本 体	
MU951301A	光 源	
MU951501A	光 源	
MU951001A	光 源	
	標準付属品	
	光コネクタアダプタ*1	
	光コネクタオプション	
<型名>-37	FC-PC コネクタ	ユーザ交換可能
<型名>-38	ST コネクタ	ユーザ交換可能
<型名>-39	DIN コネクタ	ユーザ交換可能
<型名>-40	SC コネクタ	ユーザ交換可能
<型名>-43	HMS-10/A コネクタ	ユーザ交換可能
	応用部品	
J0617B	交換可能光コネクタ (FC)	ユーザ交換可能
J0618D	交換可能光コネクタ (ST)	ユーザ交換可能
J0618E	交換可能光コネクタ (DIN)	ユーザ交換可能
J0618F	交換可能光コネクタ (HMS-10/A)	ユーザ交換可能
J0619B	交換可能光コネクタ (SC)	ユーザ交換可能
Z0282	フェルールクリーナ	
Z0283	フェルールクリーナ取替テープ	6 個／組
Z0284	アダプタクリーナ	スティックタイプ、200 個／組

*1: ご契約時に、オプション指定のコネクタを標準添付します。型名のあとにオプション番号をつけて指定して下さい。指定がない場合は、FC-PC コネクタ（オプション 37）が標準添付されます。



記載事項はおことわりなしに変更することがあります。

アンリツ株式会社

お見積、ご注文、修理などのお問い合わせは下記まで

本社各営業部	TEL 03-3446-1111	F 106-8570	東京都港区南麻布5-10-27
北海道支店	011-231-6228	060-0042	札幌市中央区大通西5-8 昭和ビル
東北支店	022-266-6131	980-0811	仙台市青葉区一番町2-3-20 第3日本オフィビル
盛岡営業所	0196-26-1234	020-0022	盛岡市大通3-3-10 七十七日生盛岡ビル
気仙沼営業所	0226-22-4181	988-0042	気仙沼市本郷12-9 サンパーク21
郡山営業所	0249-22-8447	963-8002	郡山市駅前2-10-16 千代田生命郡山ビル
関東支店	048-647-2811	330-0843	大宮市吉敷町1-62 マレー・S・Tビル
東関東支店	043-246-1020	260-0028	千葉市中央区新町3-13 千葉TNビル
茨城営業所	029-226-0811	310-0803	水戸市城南2-12-8 水戸共栄火災ビル
つくば営業所	0298-56-7690	305-0045	つくば市梅園2-7-3 つくばシティビル
宇都宮営業所	028-634-6101	321-0953	宇都宮市東宿郷4-1-20 山口ビル
高崎営業所	0273-27-1125	370-0841	高崎市栄町4-11 原地所第2ビル
熊谷営業所	0485-20-2222	360-0037	熊谷市筑波1-181 YMビル
新潟営業所	025-243-4777	950-0916	新潟市米山3-1-63 マルヤマビル
長野営業所	0263-27-4520	390-0832	松本市南松本2-7-30 南松本昭和ビル
神奈川支店	045-471-2001	222-0033	横浜市港北区新横浜2-5-9 新横浜フジカビル
中部支店	052-582-7281	450-0002	名古屋市千種区名駅2-45-14 日石名駅ビル
静岡支店	054-255-8631	420-0839	静岡市富士1-1-1 新静岡センター
浜松営業所	053-455-1401	430-0927	浜松市旭町7-6 大和銀行浜松ビル
三河営業所	076-223-3621	920-0862	金沢市芳賀2-5-35 丸坂ビル
三重営業所	059-228-9082	514-0027	津市大門6-5 三井生命津ビル
三河営業所	0564-66-0560	444-0043	岡崎市唐沢町11-5 第一生命・住友海上岡崎ビル
関西支店	06-391-0111	532-0003	大阪市淀川区宮原4-1-14 住友生命新大阪北ビル
京都支店	075-344-0111	600-8416	京都市下京区烏丸通高辻下る菱飾前町707 烏丸シティ・コア
南関西支店	0722-25-1411	590-0076	堺市北瓦町1-3-17 住友生命堺東センタービル
神戸支店	078-361-3651	650-0027	神戸市中央区中町通2-1-18 日本生命神戸駅前ビル
岡山営業所	086-233-8110	700-0826	岡山市磨屋町3-10 住友生命岡山ニューシティビル
中国支店	082-263-8501	732-0052	広島市東区光町1-10-19 日本生命光町ビル
山口営業所	0839-73-1006	754-0014	山口県吉敷郡小郡町高砂町1-8 安田生命小郡ビル
四国支店	0878-61-3162	760-0055	高松市観光通2-2-15 第2ダイヤビル
愛媛営業所	0899-21-2122	790-0001	松山市一番町3-3-3 管井・ニッセイビル
九州支店	092-471-7655	812-0016	福岡市博多区博多駅南1-3-11 博多南ビル
北九州営業所	093-522-7312	802-0001	北九州市小倉北区浅野2-14-1 KMMビル
戸畑出張所	093-884-2186	804-0076	北九州市戸畑区銀座2-6-27
長崎営業所	095-823-2711	850-0035	長崎市元船町2-8 竹島ビル
熊本営業所	096-359-8601	860-0012	熊本市紺屋今町2-23 栄泉不動産熊本ビル
大分営業所	0975-38-1931	870-0034	大分市都町1-1-23 住友生命大分ビル
南九州営業所	099-223-4558	892-0846	鹿児島市加治屋町12-5 鹿児島東京海上ビル

計測器事業本部計測器事業部

マーケティング部 TEL 03-3446-1111 F 106-8570 東京都港区南麻布5-10-27
厚木事業所 0462-23-1111 243-8555 神奈川県厚木市恩名1800

アンリツ電子株式会社

本社	TEL 03-3446-2511	F 106-0047	東京都港区南麻布5-10-27
茨城営業所	029-221-2292	310-0803	水戸市城南2-12-8 水戸共栄火災ビル
つくば営業所	0298-56-7692	305-0045	つくば市梅園2-7-3 つくばシティビル
東関東支店	043-247-3601	260-0028	千葉市中央区新町3-13 千葉TNビル
西関東支店	042-528-1511	190-0012	東京都立川市曙町2-34-13 オリニック第3ビル
長野営業所	0263-27-4523	390-0832	松本市南松本2-7-30 南松本昭和ビル
南関東支店	0462-23-2222	243-0032	神奈川県厚木市恩名1800
静岡営業所	054-255-5488	420-0839	静岡市富士1-1-1 新静岡センター
北関東支店	048-645-3366	330-0843	大宮市吉敷町1-62 マレー・S・Tビル
宇都宮営業所	028-637-3366	321-0953	宇都宮市東宿郷4-1-20 山口ビル
高崎営業所	0273-27-3330	370-0841	高崎市栄町4-11 原地所第2ビル
新潟営業所	025-245-0658	950-0916	新潟市米山3-1-63 マルヤマビル
横浜支店	045-474-2833	222-0033	横浜市港北区新横浜2-5-9 新横浜フジカビル

関西アンリツ電子株式会社

本社	TEL 06-391-1211	F 532-0003	大阪市淀川区宮原4-1-14 住友生命新大阪北ビル
大阪支店	06-787-6677	577-0045	東大阪市西堤本通東1-1-1 大発ビル
南大阪営業所	0722-25-1412	590-0076	堺市北瓦町1-3-17 住友生命堺東センタービル
京都支店	075-341-1233	600-8416	京都市下京区烏丸通高辻下る菱飾前町707 烏丸シティ・コア
神戸支店	078-361-0555	650-0027	神戸市中央区中町通2-1-18 日本生命神戸駅前ビル
岡山営業所	086-233-8110	700-0826	岡山市磨屋町3-10 住友生命岡山ニューシティビル

●本製品を国外に持ち出すときは、外国為替および外国貿易法の規定により、日本国政府の輸出許可または役務取引許可が必要となる場合があります。また、米国の輸出管理規則により、日本からの再輸出には米国商務省の許可が必要となる場合がありますので、必ず弊社の営業担当までご連絡ください。

担当

アンリツ株式会社 ジャパン・ソリューションズ

営業本部 第3営業部 立川マウス

塚田 実

〒190-0012

東京都立川市曙町2-34-13 オリニック第3ビル

TEL 042-528-1511

FAX 042-528-1593

No. MU951301A-J-A-3-(1.00)

20AK

このカタログの記載内容は1998年11月4日現在のものです。