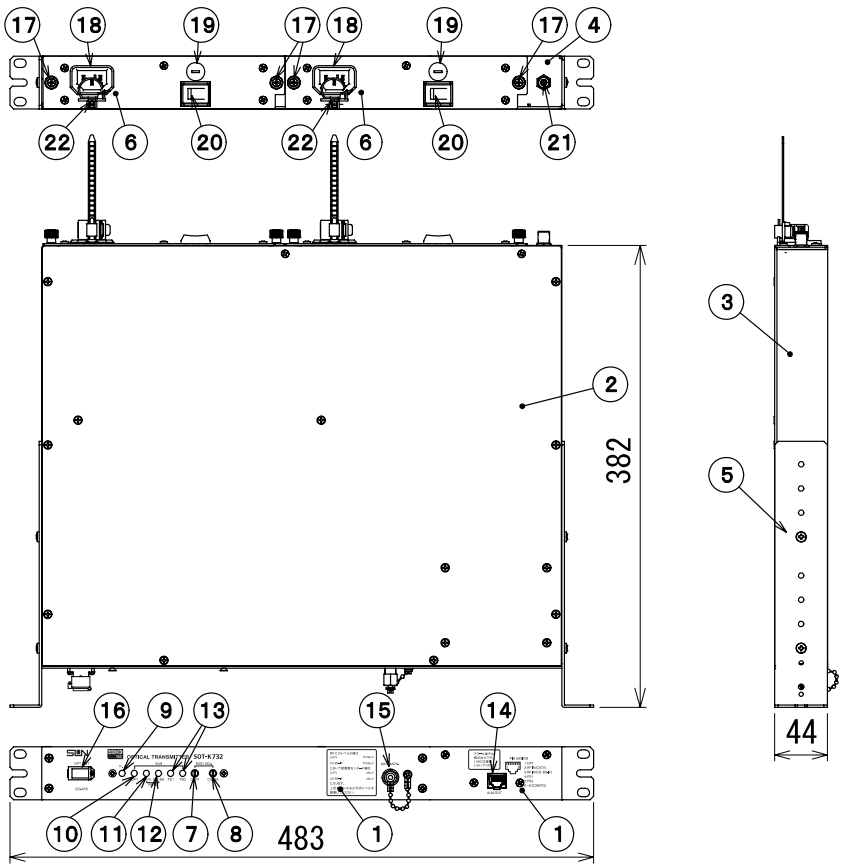
A4	三角法	W/T(kg)	約4.5



項目		規格	
周波数帯域	(MHz)	70～770	1032～3224
伝送波数		74波	50波
光出力レベル	(dBm)	+6.5±0.5	
光波長	(nm)	1540～1560	
使用ファイバ		シングルモード	
RIN	(dB/Hz)	−150以下	
光コネクタ		SC−APC型	
RF入力レベル	(dBμV)	75	75
帯域内周波数特性	(dB)	4以内 (※1)	6以内 (※1)
入力インピーダンス	(Ω)	75(F形)	
入力VSWR		2以下	2.5以下
変調度モニタ	(dB)	指示値	指示値
CSO	(dB)	−48以下 (※1)	―――
CTB	(dB)	−50以下 (※1)	―――
光出力ALM LED		光出力レベル+3dBm以下で点灯	
入力信号ALM LED		RF信号断で点灯	
電源ALM LED		電源ユニット異常時点灯	
電源電圧	(V)	AC100±10 (50/60Hz)	
消費電力	(W)	15以下	
耐雷性	(kV)	±25(1.2/50μs)	
使用温度範囲	(℃)	−10～+40	
備考		※1 弊社光受信機(SOR−K732)との対向性能 ・最大伝送損失 14.5dB ・弊社測定系による	

番号	部品名	材質	仕上げ・処理	個数
12	CS･BS-IF RF入力ｱﾗｰﾑﾗﾝﾌﾟ			1
11	CATV RF入力ｱﾗｰﾑﾗﾝﾌﾟ			1
10	光出力ｱﾗｰﾑﾗﾝﾌﾟ			1
9	電源ﾗﾝﾌﾟ			1
8	CS･BS-IF変調度調整ﾎﾞﾘｭｰﾑ			1
7	CATV変調度調整ﾎﾞﾘｭｰﾑ			1
6	ユニット裏面パネル	アルミ		2
5	取付金具	処理鋼板	塗装(2.5Y 9/1)	2
4	裏面パネル	アルミ		1
3	ケース	アルミ		1
2	ケースカバー	アルミ		1
1	前面パネル	処理鋼板	塗装(2.5Y 9/1)	2

番号	部品名	材質	仕上げ・処理	個数	番号	部品名	材質	仕上げ・処理	個数
17	取付ねじ	黄銅	ニッケルメッキ	4	22	電源コード抜け防止機構	合成樹脂		2
16	光出力端子(SC-APC型)			1	21	RF入力	黄銅	ニッケルメッキ	1
15	変調度モニタ	黄銅	ニッケルメッキ	1	20	電源スイッチ	合成樹脂		2
14	ｱﾗｰﾑ出力			1	19	ヒューズホルダー	合成樹脂		2
13	電源ｱﾗｰﾑﾗﾝﾌﾟ			2	18	AC100V インレット			2

図種	外観図・仕様書	DAY 18･01･19	SCALE FREE
名称	4K･8K衛星放送対応 ラックマウント型光送信機	承認	検図 / 設計
型名	SOT−K732	工藤	藤高 / 新藤

DWG. NO 0911347−171

サン電子株式会社
SUN ELECTRONICS CO.,LTD.