


# KTI SFP モジュール製品ラインナップ



- ◆導入先の環境に合わせて光メディアコンバータ、イーサネットスイッチ、モデムの光インタフェースをカスタマイズ。※1
- ◆コネクタタイプ、中心波長、シングルモード・マルチモード、伝送距離から複数の組み合わせが可能。
- ◆DDM 機能対応タイプも数多くラインナップ。※2

DDM対応製品仕様


製品名		SFP-GLMD-A-A (MM, LC2 芯, 550m)	SFP-GLSD-10A-A (SM, LC2 芯, 10km)	SFP-GLSD-20A-A (SM, LC2 芯, 20km)	SFP-GLSD-30A-A (SM, LC2 芯, 30km)	SFP-GLSD-50A-A (SM, LC2 芯, 50km)	SFP-GLSD-110A-A (SM, LC2 芯, 110km)
商品コード		162-KI-001	162-KI-002	162-KI-003	162-KI-004	162-KI-005	162-KI-006
中心波長		850nm	1310nm	1310nm	1310nm	1550nm	1550nm
SM/MM		MM	SM	SM	SM	SM	SM
適合 ファイバー	9/125 μm	-	●	●	●	●	●
	50/125 μm または	●	-	-	-	-	-
	62.5/125 μm						
コネクタタイプ		LC	LC	LC	LC	LC	LC
芯数		2	2	2	2	2	2
最大伝送距離※		0.55km	10km	20km	30km	50km	110km
送信レベル (dBm)	最大	-4	-3	-3	3	1	5
	最小	-9.5	-9	-8	-4	-4	0
受信レベル (dBm)	最大	0	-3	-3	-1	-1	-8
	最小	-18	-21	-23	-24	-24	-30
許容損失 (dB)		8.5	12	15	20	20	30
寸法		(W)13.40 x (H)13.35 x (D)56.60mm (突起部含まず)					
重量		16.11g	17.18g	17.30g	17.46g	17.33g	18.67g
動作電圧		3.1 ~ 3.5V					
最大入力電流		200mA	250mA	250mA	300mA	300mA	300mA
動作環境	温度	-20 ~ +85℃	-40 ~ +85℃	-40 ~ +85℃	-40 ~ +85℃	-40 ~ +85℃	-40 ~ +85℃
	湿度	5 ~ 95%RH (結露なきこと)					
保存環境	温度	-40 ~ +85℃					
	湿度	0 ~ 95%RH (結露なきこと)					
規格		IEEE802.3z					
認定		■ EN 60825 ■ EN 60950 ■ RoHS					
製品保証期間		1 年間					





DDM 非対応製品仕様

製品名		SFP-GLM-A-A (MM, LC2 芯, 550m)	SFP-GLS-10A-A (SM, LC2 芯, 10km)	SFP-GLS-20A-A (SM, LC2 芯, 20km)	SFP-GLS-30A-A (SM, LC2 芯, 30km)	SFP-GLS-50A-A (SM, LC2 芯, 50km)	SFP-GLS-110A-A (SM, LC2 芯, 110km)
商品コード		162-KI-007	162-KI-008	162-KI-009	162-KI-010	162-KI-011	162-KI-012
中心波長		850nm	1310nm	1310nm	1310nm	1550nm	1550nm
SM/MM		MM	SM	SM	SM	SM	SM
適合 ファイバー	9/125 μm	-	●	●	●	●	●
	50/125 μm または	●	-	-	-	-	-
	62.5/125 μm						
コネクタタイプ		LC	LC	LC	LC	LC	LC
芯数		2	2	2	2	2	2
最大伝送距離※		0.55km	10km	20km	30km	50km	110km
送信レベル (dBm)	最大	-4	-3	-2	1	1	5
	最小	-9.5	-9.5	-8	-4	-4	0
受信レベル (dBm)	最大	0	-3	-1	-3	-3	-9
	最小	-18	-20	-23	-24	-24	-30
許容損失 (dB)		8.5	10.5	15	20	20	30
寸法		(W)13.40 x (H)13.35 x (D)56.60mm (突起部含まず)					
重量		16.03g	16.81g	17.07g	17.20g	17.38g	18.70g
動作電圧		3.1 ~ 3.5V					
最大入力電流		250mA	250mA	250mA	300mA	250mA	320mA
動作環境	温度	-20 ~ +85℃	-40 ~ +85℃	-40 ~ +85℃	-40 ~ +85℃	-40 ~ +85℃	-40 ~ +85℃
	湿度	5 ~ 95%RH (結露なきこと)					
保存環境	温度	-40 ~ +85℃					
	湿度	0 ~ 95%RH (結露なきこと)					
規格		IEEE802.3z					
認定		■ EN 60825 ■ EN 60950 ■ RoHS					
製品保証期間		1 年間					





※1 本カタログに掲載の SFP モジュールは、KTI 製品のオプションとしてのみ販売するため、SFP モジュール単体の販売は致しかねます。  
 ※2 DDM 表示項目の詳細については別途お問い合わせください。  
 ※3 最大伝送距離は理論値です。お客様の環境での伝送距離を保証するものではありません。

- 安全に関するご注意** 正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず取扱説明書をお読み下さい。
- 当製品の使用によって発生した損害およびその回復に要した費用に対し、当社は一切の責任を負いません。
  - 本カタログに記載の内容は、予告無く変更される場合があります。
  - 本カタログに記載のデータは、全てメーカーの公表値です。



ハイテックインター株式会社  
 〒151-0053  
 東京都渋谷区代々木3-28-6  
 いちご西参道ビル3F  
<http://www.hytec.co.jp>

価格・納期・仕様  
 お問い合わせ先  
 機器に関する技術的な  
 ご質問・機器障害時の  
 お問い合わせ先

TEL:03-5334-5260(代表)  
 FAX:03-5334-3688

0570-060030(カスタマーサポート)