

# NM-102 KIT

## NM-102A20

## NM-102B20

“NM-102 KIT”は、NM-102A20とNM-102B20を  
対向でお使い頂くセット製品となります。

### 最大伝送距離20km<sup>※</sup>



RoHS  
RoHS指令準拠

## 概要

NM-102 KITは、10/100BASE-TXと100BASE-FX  
インタフェースを変換する簡単メディアコンバータです。  
NM-102A20とNM-102B20を対向でご使用頂きます。

光インタフェースはWDM方式をサポートしており、最大  
20kmの通信距離に対応します。<sup>※</sup>  
コネクタには、シングルモードのSC1芯タイプを採用して  
います。

前面LEDにより、各通信ポートと電源ポートの状態確認  
が可能です。

工場・キャンパス内の建物間、ビルのフロア間、鉄道・  
道路・空港・プラント等の構内のLAN-光ネットワークの  
構築・延長に最適です。

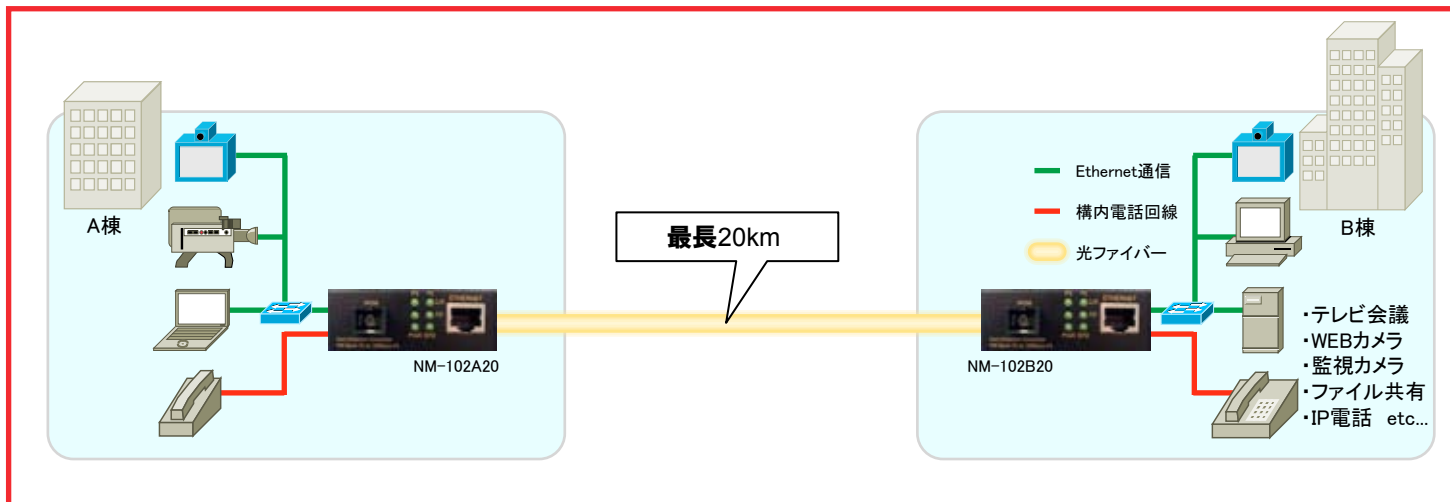
## 特徴

- ・ オートMDI/MDI-X、オートネゴシエーション
  - ・ 光インタフェース：WDM方式  
SCコネクタ1芯タイプ
  - ・ 最大通信距離：20km<sup>※</sup>
  - ・ LEDによる各通信ポートの状態確認
- 【RJ-45ポート】
- リンクLED
  - 通信状態LED
  - 10/100Mbps LED
- 【光ファイバーポート】
- リンクLED
  - 全二重通信LED
- 【その他】
- 電源LED

<sup>※</sup> 最大伝送距離は理論値です。  
表示されている伝送距離を保証するものではありません。  
あらかじめご了承ください。

# NM-102 KIT

## 接続構成例



## 製品仕様

※1 セット販売のみになります。  
単体型番は、それぞれ光の中心波長が異なるため記載しています。

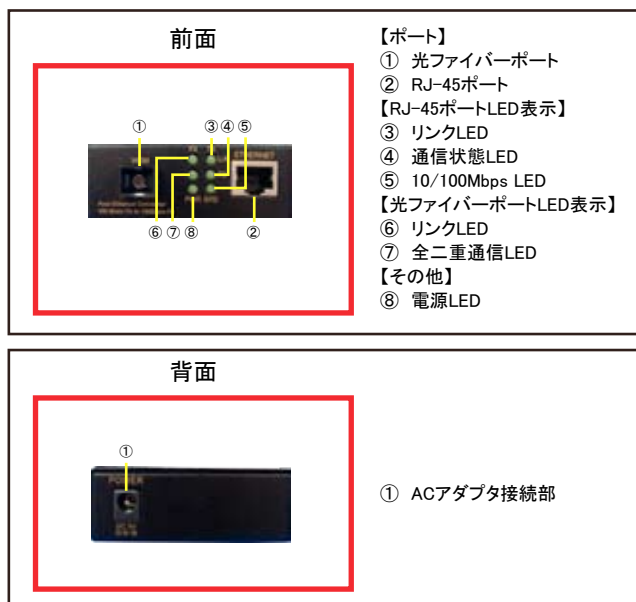
製品名 <sup>※1</sup>	セット	NM-102 KIT	
	単体	NM-102A20	NM-102B20
商品コード	161-NS-K001		
規格	<ul style="list-style-type: none"> <li>● IEEE 802.3 10BASE-T</li> <li>● IEEE 802.3u 100BASE-TX</li> <li>● IEEE 802.3u 100BASE-FX</li> </ul>		
処理能力	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 14,880pps/10Mbps</li> <li>● 148,810pps/100Mbps</li> </ul>		
最大フレーム長	1600byte (VLAN Tag含む)		
インタフェース	【RJ-45(10/100BASE-TX) x1ポート】		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・オートネゴシエーション</li> <li>・オートMDI/MDI-X</li> </ul>		
インタフェース	【光ファイバー(100BASE-FX) x1ポート】		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・シングルモード</li> <li>・SCコネクタ1芯タイプ</li> </ul>		
設置	卓上設置		
寸法	(W) 70 x (H) 26 x (D) 94mm (突起部含まず)		
重量	215g (本体のみ)		
電源	ACアダプタ: 入力 AC 100V 50/60Hz 出力 DC 5V 1.2A		
最大消費電力	6W		
動作温度	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 本体: 0~60°C</li> <li>● ACアダプタ: 0~40°C</li> </ul>		
保存温度	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 本体: -20~+70°C</li> <li>● ACアダプタ: -20~+85°C</li> </ul>		
動作湿度	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 本体: 0~90%RH (結露なきこと)</li> <li>● ACアダプタ: 20~80%RH (結露なきこと)</li> </ul>		
認定	● VCCI Class A		
	● FCC part 15 Class A		
	● CE Marking		
	● WEEE		
	● RoHS		
製品保証期間	● PSE		
	ご購入日より1年間		
付属品	● 取扱説明書 (CDマニュアル) x1枚		
	● ACアダプタ x2個		

## 光ファイバーポート仕様

製品名 <sup>※1</sup>	セット	NM-102 KIT	
	単体	NM-102A20	NM-102B20
中心波長		TX: 1550nm RX: 1310nm	TX: 1310nm RX: 1550nm
適合ファイバー	シングルモード (9/125 μm)		
コネクタ	SCコネクタ1芯タイプ		
最大伝送距離 <sup>※2</sup>	20km		
送信レベル(最大)	-8dBm		
送信レベル(最小)	-14dBm		
受信レベル(最大)	-3dBm		
受信レベル(最小)	-31dBm		
許容損失	17dB		

※2 最大伝送距離は理論値です。表示されている伝送距離を保证するものではありません。あらかじめご了承ください。

## 外観図



評価用貸出機をご用意しております。お気軽にご用命ください。

※お貸出機器をご用意できない機器もございます。詳細は弊社担当営業にご確認ください。

### 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。

- 本カタログに記載のデータは全てメーカー公表値です。
- 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。
- このカタログに記載の内容は予告なく変更されることがあります。

### サポートサービスのご案内

#### 先出しセンドバックサービス (年間契約・有償)

先出しセンドバックサービスは、ご購入頂いた機器に故障の可能性がある場合、弊社カスタマーサポートへご連絡頂き、障害切り分け後に機器の故障と断定した時点で、代替機器をご指定の場所へお届けするサービスです。交換作業はお客様にて実施していただき、交換後に故障した機器を修理依頼書と共に弊社カスタマーサポートへご返却いただきます。

障害受付時間: 平日9:00~17:00  
代替機発送日(目安): 1~2営業日

0570-060030  
(カスタマーサポート)



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(COI西参道ビル)3F  
<http://www.hytec.co.jp>

価格・納期・仕様  
のお問い合わせ先

TEL:03-5334-5260(代表)

FAX:03-5334-3688 E-mail:info@hytec.co.jp

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

0570-060030(カスタマーサポート)  
E-mail:support@hytec.co.jp

#20130815