



# KB-1

RFID Tunnel Reader (オンライン販売とバルク商品)  
RFIDが付いている商品が  
トンネルを追加すると自動で配送処理をします。

KB-1は、標準化されたミドルウェア (Tokyo) を通してERPと連動し、  
差別化されたクライアントモジュール(Milan)で最上の速度、安全性、  
認識率を提供します。



## 規格標識

### RFID

Protocol : ISO / IEC18000-6C, EPCGlobal Class1 GEN2  
Working frequency : UHF 902MHz ~ 928MHz  
RF rated power : ≤30dBm(1Watt)  
Maximum reading speed : 1,000tag/s

### Reader / Antena

Reader : Impinj R220  
Antena : Larid 9028

### Read Performance

Recognition accuracy rate : 99.999% (bulk cargo)  
Recognition speed (belt speed) : 19~33m/s (adjustable)  
The maximum stack number : ≤20 pieces (clothes)  
Maximum size of identification : L:500 x W:500 x H:300mm  
Minimum size of identification : no restrictions

### Electrical Environment

Working voltage : AC220V-50/60Hz,  
Power dissipation : 0.8KW  
Working temperature : -10~+40℃  
Storage temperature : -20~+60℃  
Humidity : 10%~70% (non-condensing)

### Others

Attachment : Printing module

### Option

- Tokyo : Server interlink program
- Milan : Built-in program
- Printer : TTP-243



Honeywell PC42t



### Machine / Display

Appearance size : 220\*80\*150cm (L\*W\*H)  
Maximum floor space : 220cm\*80cm  
Equipment body weight : 120Kg  
System : Windows  
Display : 17 Inch Touch Screen  
Communication interface : RJ-45\*1/USB2.0\*3