

# SSOP対応ICコネクタ

Connectors for Emulator and SSOP, NSPACK families

## ■ NSPACKシリーズ

SSOP 搭載例  
SSOP loading



HSPACK  
SSOP搭載用カバー  
Top Cover for SSOP



SSOP



NSPACK  
ターゲットボードコネクタ  
Connector for Target Board

Emulator / PWB接続例  
Connection to Emulator or PWB



YSSOCKET  
YSPACK接続用ソケット  
Socket for YSPACK



YSGUIDE-S1  
Screw-guide pin for  
YSPACK and YSSOCKET



YSPACK  
ICE接続用カバー  
Joint Connector for ICE

### 特長 : Features

- ・ 組み替えによりSSOP搭載・Emulator接続が可能です。  
SSOP can be loaded in between NSPACK and HSPACK.  
Emulator board can be connected to YSPACK and NSPACK assembled on a target board.
- ・ Emulatorケーブル、基板、YSPACKまたはYSSOCKETと接続が可能です。  
Emulator cable or PWB can be connected to YSPACK / YSSOCKET.
- ・ フットパターンがSSOPと同一であるため量産基板をそのまま使用できます。  
NSPACK can be assembled on the same foot pattern of SSOP.
- ・ 環境面を考慮したRoHS対応品です。  
These products are in compliance with RoHS which are very safe for environment.

### 仕様 : Specifications

#### ◎性能 : Characteristics

絶縁抵抗 Insulation Resistance : 500MΩ or more (at DC100V)

耐電圧 Withstanding voltage : AC100V / for one minute

接触抵抗 Contact Resistance :  
 NSPACK・IC・HSPACK } 70mΩ or less  
 NSPACK・YSPACK }  
 YSPACK・YSSOCKET }

使用温度 Operating temperature : -25°C ~ +85°C

#### ◎材質 : Materials

絶縁体 Insulator :

NS, HS, YSPACK : Liquid Crystal Polymer UL94V-0

YSSOCKET : Glass Filled Epoxy

コンタクト Contact :

NS, HS, YSPACK : Gold Plating over nickel

YSSOCKET : Gold Plating over nickel

### 品名表示方法

シリーズ名 Series	ピン数 Pin Count	リードピッチ Contact pitch	パッド幅 PAD width	備考 Others
NSPACK	xx	Y : 1.27mm	J : 275mil	*1
HSPACK		Z : 1.00mm	K : 300mil	-
YSPACK		A : 0.80mm	L : 325mil	
YSSOCKET		B : 0.65mm D : 0.50mm	U : 525mil	*2

\*1 -SL = 長ネジ Long Screw

\*2 N = ファスナー無 without fastener

F = ファスナー有 with fastener

F-2 = Fタイプ2段重ね Two YSSOCKET F