

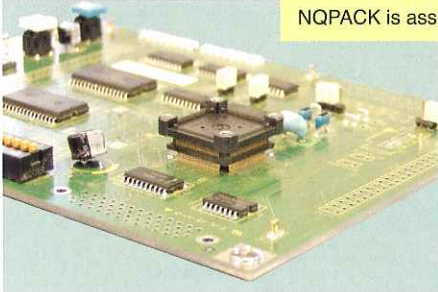
QFP対応ICコネクタ

Connectors for Emulator and QFP, NQPACK families

NQPACKシリーズ

NQPACK実装例

NQPACK is assembled on a target board.



QFP 搭載例

QFP loading



HQPACK
QFP搭載用カバー
Top Cover for QFP



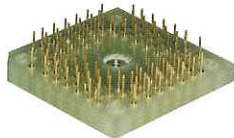
QFP



NQPACK
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



YQSOCKET
YQPACK接続用ソケット
Socket for YQPACK



YQGUIDE-S1
Screw-guide pin for
YQPACK and YQSOCKET



YQPACK
ICE接続用カバー
Joint Connector for ICE



特長 : Features

- 組み替えによりQFP搭載・Emulator接続が可能です。
QFP loading and emulator connection are possible with NQPACK families.
- Emulatorケーブル、基板、YQPACKまたはYQSOCKETと接続が可能です。
Emulator cable or PWB can be connected to YQPACK with YQSOCKET.
- フットパターンがQFPと同一であるため量産基板をそのまま使用できます。
NQPACK can be assembled on the same foot pattern of QFP.
- 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 rms / for one minute

接触抵抗 Contact Resistance :
NQPACK・IC・HQPACK } 70mΩ or less
NQPACK・YQPACK }
YQPACK・YQSOCKET }

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

◎材質 : Materials

絶縁体 Insulator :
NQ, HQ, YQPACK : Liquid Crystal Polymer UL94V-0
YQSOCKET : Glass Filled Epoxy

コンタクト Contact :
NQ, HQ, YQPACK : Gold Plating over nickel
YQSOCKET : Gold Plating over nickel

品名表示方法

シリーズ名 Series	ピン数 Pin Count	QFP形状 QFP Body	リードピッチ Contact pitch	備考 Others
NQPACK	xxx	S : Square 正方形	Z : 1.00mm	*1
HQPACK			A : 0.80mm	—
YQPACK		R : Rectangle 長方形	B : 0.65mm	*2
YQSOCKET			D : 0.50mm	
			E : 0.40mm	

*1 -SL = 長ネジ Long Screw

-ND = IC装着性を向上させた改良タイプです。Improved version for easy installation of QFP

*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 YQSOCKET F