



品名表示方法 Ordering Code

IC149 - 100 - 0 25 - B 5 1

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

①	IC149シリーズ IC149 Series
②	芯数 Number of contacts
③	位置決めピン 1: 有 0: 無 Positioning pins - 1: With 0: Without
④	芯数別設計順位 Design number
⑤	コンタクトめっき仕様 B: 金 Plating of contact - B: Gold
⑥	固定金具 有無 製品ラインナップ参照 Soldering Tab Clip-With/Without, Refer to Series Lineup.

仕様 Specifications

性能 Performance

接触抵抗 30mΩ以下 10mAにて
Contact Resistance 30mΩ max. @ 10mA

使用温度 -25°C~ +85°C
Operating Temperature -25°C to +85°C

はんだ付け温度 220°C以下VPS 1分間以内
Soldering Temperature VPS, 220°C max., 1 minute or less

材質 Materials

インシュレータ PPS、PA樹脂ガラス入り (UL94V-0)
Insulator PPS and PA glass-filled, UL94V-0

コンタクト 銅合金、金めっき
Contact Copper Alloy, Gold plating

特徴 Features

当社測定用ICソケットの開発で蓄積されたノウハウから誕生した、QFP試作用ICソケット ICと同一フットパターンのため、量産基板をそのまま試作用基板として使用可能
位置決めピンの有無を選択可能
エミュレータ用専用プローブ (ICP) もラインナップ
RoHS指令対応

QFP-test socket developed using Yamaichi Electronics expertise in Test & Burn-in IC socket production
Lead-foot-patterned solder terminal enabling direct use of production PCB for QFP test process
Products equipped with positioning pins available
Various emulation-probes (ICP) available
RoHS compliant

製品ラインナップ Series Lineup

品名 Part Number	PKG PKG	芯数 No. of Contacts	ピッチ Pitch	固定金具の有無 with or without fixing metals	ICP*1 品名 Applicable ICP note.1
IC149-044-*49-B5*	QFP	44	0.80	B5:有 / B51:無 B5:With / B51:Without	ICP-044-2
IC149-064-*01-B5	QFP	64	1.00	無 Without	—
IC149-064-*08-B5	QFP	64	0.80	無 Without	ICP-064-2
IC149-080-*12-B5	QFP	80	0.80	無 Without	ICP-080-3
IC149-080-*17-B5	QFP	80	0.65	無 Without	ICP-080-4
IC149-080-*21-B5	QFP	80	0.80	無 Without	ICP-080-5
IC149-080-*30-B5*	QFP	80	0.50	B5:有 / B51:無 B5:With / B51:Without	ICP-080-6
IC149-080-*31-B5*	QFP	80	0.50	B5:有 / B51:無 B5:With / B51:Without	ICP-080-6
IC149-080-*51-B5*	QFP	80	0.65	B5:有 / B51:無 B5:With / B51:Without	ICP-080-7
IC149-080-*58-B5*	QFP	80	0.50	B5:有 / B51:無 B5:With / B51:Without	ICP-080-6
IC149-100-*05-B5	QFP	100	0.65	無 Without	※2
IC149-100-*14-B5	QFP	100	0.65	無 Without	ICP-100-4
IC149-100-*25-B5*	QFP	100	0.50	B5:有 / B51:無 B5:With / B51:Without	ICP-100-5
IC149-100-*28-B5	BQFP	100	0.635	無 Without	ICP-100-6
IC149-100-*54-B5*	QFP	100	0.50	B5:有 / B51:無 B5:With / B51:Without	ICP-100-5
IC149-112-*42-B5	QFP	112	0.65	無 Without	ICP-112-2
IC149-120-*43-B5*	QFP	120	0.40	B5:有 / B51:無 B5:With / B51:Without	ICP-120-2
IC149-132-*15-B5	QFP	132	0.635	無 Without	—
IC149-144-*45-B5*	QFP	144	0.50	B5:有 / B51:無 B5:With / B51:Without	ICP-144-1
IC149-160-*23-B5	QFP	160	0.65	有 With	ICP-160-1
IC149-160-*50-B5*	QFP	160	0.50	B5:有 / B51:無 B5:With / B51:Without	—
IC149-176-*66-B5*	QFP	176	0.50	B5:有 / B51:無 B5:With / B51:Without	—
IC149-208-*61-B5*	QFP	208	0.50	B5:有 / B51:無 B5:With / B51:Without	—
IC149-240-*67-B5*	QFP	240	0.50	B5:有 / B51:無 B5:With / B51:Without	—

※1 エミュレータ用プローブ (詳細につきましてはお問合せください)
※2 ICPを取り付ける場合は、同寸法で取り付け加工を施した IC149-KS-11113-*をご使用ください。
IC149-KS-11113-*
品名末尾の"0"は位置決めピンの有無を表します。(0: 位置決めピン無、1: 位置決めピン有)
ICPはICP-100-4となります。

note.1 ICP: Emulator probe (Please contact us for the details.)

note.2 IC149-100-*05-B5 can not be used with ICP-100-4.
Please choose IC149-KS-11113-* instead.

The mark "*" indicates whether positioning pin is equipped with or without. (0: Without / 1: With)

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[Yamaichi Electronics:](#)

[IC149-100-125-B5](#)