GS シリーズ IC ソケット一覧

| KASASAKU ELECTRONICS CO.,LTD. | | | | | |
|----------------------------------|-----------------|---|---|---|---------------|
| 製品名 | | 001G | 002G | 003G | 004G |
| ソケット外形寸法 | | 48mm×36mm | 41mm×31mm | 19.3mm×19.3mm | 26.5mm×26.5mm |
| IC押さえ機構 | | クラムシェルタイプ | クラムシェルタイプ | 蓋分離タイプ | クラムシェルタイプ |
| 特長 | | 外形がやや大きめに設計されている ため、安定した保持力や高い作業性 の確保が可能です。 | 汎用性が高く信頼性と使いやすさを 兼ね備えており、開発・検査・量産 などあらゆる工程で使用が可能で す。 | 蓋を分離式にすることでソケット外 形を最も小さくでき、省スペースで の実装が可能です。 | |
| 実装できるICの最大外形寸法 | | 最大寸法 10mm × 10mm | | | |
| 対応ICパッケージ | | QFP、QFN、BGA、LGA、SOT、SOP、SON、CSP | | | |
| GS | 対応ピッチ | 0.4mm ピッチ用 0.5mm ピッチ用 | | | |
| | 対応ピン数 (グリッド) | 0.4mmピッチ:324ピン(18×18) のグリッドに準じた範囲であれば、自由な位置にピンを配置することが可能です。 0.5mmピッチ:361ピン(19×19) | | | |
| GH | 対応ピッチ | 0.25mmピッチ~ ※不等、自由なピン配置が可能です。 | | | |
| | 対応ピン数 | 10mm×10mm以内 のエリアであれば、自由な位置にピンを配置することが可能です。 | | | |
| コンタクトピン | | スプリングプローブピン | | | |
| 耐熱温度 | | −55°C∼ +180°C | | | |
| 納期(受注後)*1 | GS | 最短実働3日~ | | | |
| | GH | 最短実働5日~ | | | |