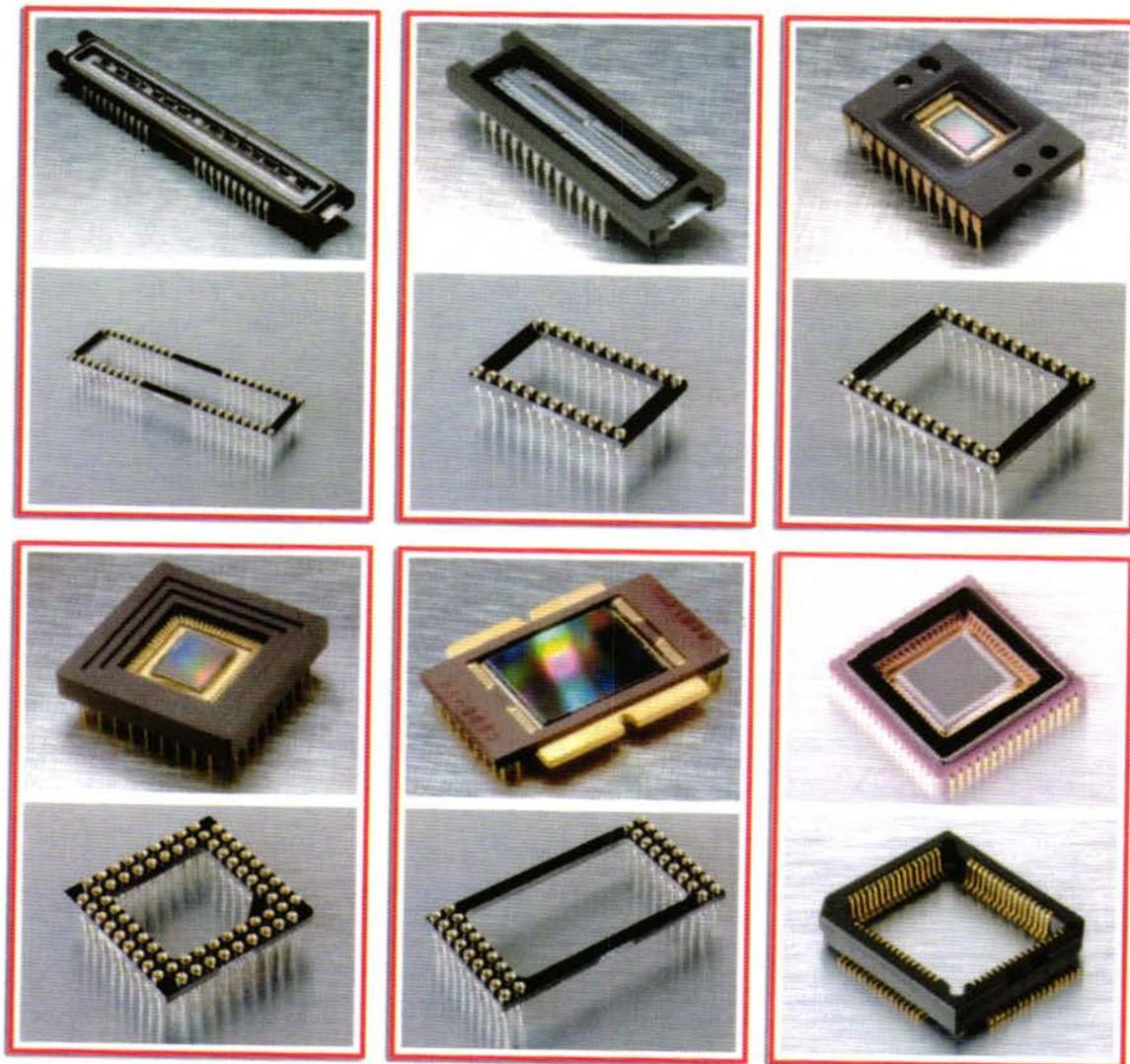


イメージ・センサー・ソケット



アンドン社のユニークなセンスタック・コンタクトを使って
最小のコストで最大のプロテクションと信頼性を実現

クロニクス株式会社

〒163-0913 東京都新宿区西新宿 2-3-1 新宿モノリス 13 階
TEL: 03-5322-7191、FAX: 03-5322-7790
E-mail: sales@chronix.co.jp URL: www.chronix.co.jp

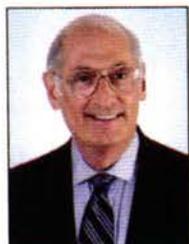
IS-09A

ハイ・パフォーマンス CCD センサー用 イメージ・センサー・ソケット

アンドン社はインターコネクションのスペシャリストとして高い評価を頂いております。同社は IC ソケット用の高信頼性の部材、マイクロ・プレジジョン・ソケット、アダプター、ボード間コネクタ及びコンタクト/ターミナル製品を専門的にオファーしております。そのような中で、アンドン社はイノベーション、信頼性、最高品質に関する業界の標準を確立致しました。

ISO9001 認証を取得したアンドン社の工場では最先端の工作加工、スタンピング、高温モールドイング、旋盤加工により部品を作り、更にはオートメーションによる組み立ても行っております。その結果、ローラー・ボール・ソケット・テクノロジーのような製品ラインが業界に真の問題解決となる生産プロセスのイノベーションとコスト削減をもたらしています。

御社に必要なソケットや基盤コネクタ製品が多量であっても少量であってもまた、ストック製品であってもカスタム品であっても、アンドン社は根本的にスマートでシンプルでコスト効率の良いソリューションを用意し御社の生産性をより一層改善致します。



アンドン社 社長の John O. Tate は業界標準となる 軍事、航空宇宙、商用アプリケーションのための斬新で高信頼性のインターコネクタの数々を開拓してきました。

彼が 1965 年に開発したスタンプ加工及び成形加工によるマルチ・フィンガー精密 IC ソケット・コンタクトは、現在もなお、最新式のマイクロプロセッサを他の重要部品と接続する好ましい手法として世界中でご愛用頂いております。

アンドン社は業界で最大のイメージセンサー・ソケットの製品ラインを開発しました。同社ではアトメル、ダルサ、E2V、フェアチャイルド、浜松フォトニクス、コダック、マルコーニ、マイクロン、モトローラ、ナショナル、NEC、ペリフェラル・イメージング、フィリップス、サイト、ソニー、TI、東芝、各社様の CCD に対応するソケットを取り揃えています。

イメージ・センサー・ソケットを大量にマザーボードへ半田つけできるので高い信頼性が得られます。また後日必要に応じてセンサーをプラグ・イン、取り外し並びにアップグレードすることも容易に出来ます。

ソケットを使う利点：

- ・センサーを直に取り扱うことが少なくなるので静電気の発生を減らせます。
- ・カラーアレイに影響しかねないソルダー付け温度を除きます。
- ・CCD のソルダー付けを剥がす必要性も排除。
- ・クリーニングソリューションも、ガラスプレートへのスクラッチも、PCB 表面に火ぶくれを作る危険性も排除します。
- ・組み立てラインの熱、湿度、衝撃も排除します。

フレーム・グラバー・ソケット

- ・アンドン社はローラーボール・グリッド・アレイ・ソケットにおける業界のリーダーです。
- ・コンタクトはボール・グリッド・アレイ・ソケットのために特別に設計されています。
- ・アンドンはどの様なフットプリントでも BGA ソケットを用意出来ます。**価格及び納品についてはクロニクスまでご連絡下さい**
- ・エンジニアリングの支援も致します。

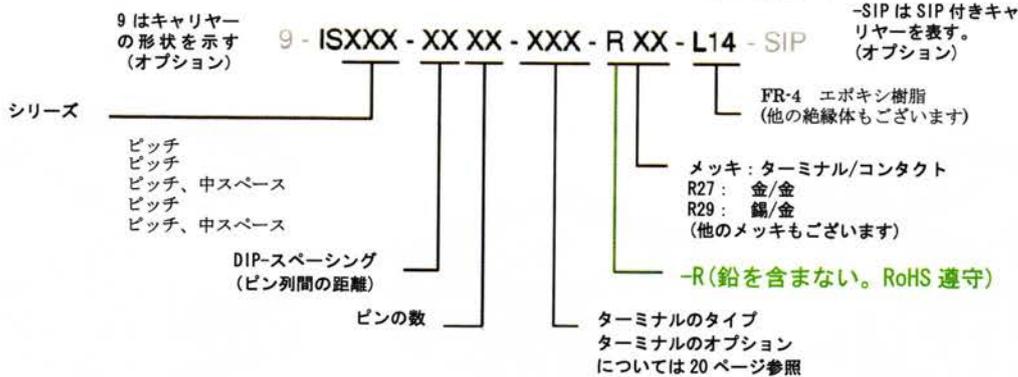
アンドン社は 38 年前に航空宇宙用に開発したコンタクトを自社で製造しており、御社のニーズに合った信頼性の高い製品を用意しております。御社の仕様に合いますようにコンタクトには接触圧力によりローフォース、ミディアムフォース、ハイフォースがあります。

アンドン・ソケットは基盤との垂直性とスペーシングの正確さ、及び交換可能性があります。他方では品質を改善しコストを削減しています。ご要望によりサンプルも用意致します。

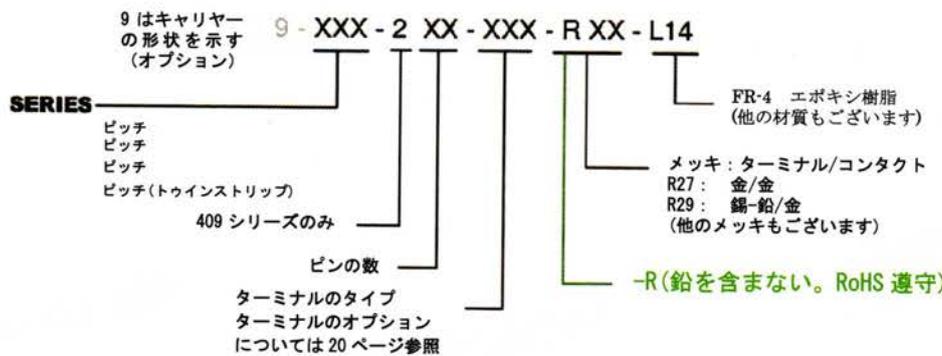
目 次

アプリケーションガイド	2	NEC	7	405 .100 [2.54]	ピッチ SIP ソケット	12	
メーカー対照表	4	OSI オプトエレクトロニクス	7	575 .100 [2.54]	ピッチ PGA ソケット	13	
Altasars	4	パナビジョン	7	IS230 .070 [1.78]	ピッチ DIP ソケット	15	
Cypress	4	Peripheral	7	IS233 .070 [1.78]	ピッチ DIP ソケット	16	
Daisa	4	Perkin Elmer	7	416 .070 [1.78]	ピッチ SIP ソケット	17	
DATEL	4	フィリップス	7	IS232 .050 [1.27]	ピッチ DIP ソケット	18	
e2v	4	サムスン	7	417 .050 [1.27]	ピッチ SIP ソケット	18	
フェアチャイルド	5	SiTe	7	10 .050 [1.27]	ピッチ BGA ソケット	19	
浜松フォトニクス	5	ソニー	8	585 .050 [1.27]	ピッチ IBGA ソケット	19	
Kilburn Isotronics	6	TI	8	R-Series .225 PC	丸型 (メーゾ) センサー ソケット	19	
コダック	6	東芝	8	620 .050 [1.27]	ピッチ LOC ソケット	19	
京セラ	7	IS229 .100 [2.54]	ピッチ DIP ソケット	9	680 .040 [1.01]	ピッチ LOC ソケット	19
Micron	7	IS231 .100 [2.54]	ピッチ DIP ソケット	10	付録 A: ターミナルの詳細	20	
モトローラー	7	IS229-D .100 [2.54]	ピッチ 378 DIP ソケット	11	付録 B: パーツ番号索引	22	
ナショナルセミコンダクター	7	409 .100 [2.54]	ピッチ 378 SIP ソケット	11			

DIP (Dual in-line Pin) ソケットパーツ番号方式



SIP (Single in-line Pin) ソケットパーツ番号方式



テクニカル・インフォメーション

材質	
絶縁体:	-14 黒 FR4 ラミネート、ロゴ入り (他の絶縁体もごさいます)
ターミナル:	真鍮 (ASTM-B16)
コンタクト:	熱処理ペリウム銅 (ASTM-B194 準拠)
メッキ	
R27:	ターミナル: 金、最小 10µ インチ コンタクト: 金、最小 10µ インチ
R29:	ターミナル: 錫 コンタクト: 金、最小 10µ インチ (他のメッキもごさいます)

接続力標準 - .100 及び .070 ピッチ			
"S"	挿入: 平均 9.0 オンス 取り外し: 最小 2.0 オンス 使用できるピンのレンジ: 直径 .015 (0.38) ~ .022 (0.56)	"M"	挿入: 最大 1.6 オンス 取り外し: 最小 0.5 オンス
接続力標準 - .050 ピッチ			
"U"	挿入: 平均 2.8 オンス 取り外し: 最小 0.5 オンス 使用できるピンのレンジ: 直径 .015 (0.38) ~ .022 (0.56)	"K"	挿入: 最大 1.0 オンス 取り外し: 最小 0.4 オンス

©コピーライト 2009 年アンドン・エレクトロニクス社。全ての権利を当社が保有しております。本資料は米国及びその他の著作権により保護されております。アンドン・エレクトロニクス社からの文面による許可なしにこれをコピーし販売し或いは再配布することはできません。コピーライトとトレードマークは夫々の会社の財産です。当社は事前の通知なく仕様を変更する権利を保有します。アンドン社はソケットが意図された目的に適することを明示もしくは暗示するものではありません。

RoHS Compliant
Andon Proprietary Information
IS-09A 10/22/09

イメージセンサー・ソケット・アプリケーション

イメージ・センサー・ソケットは大量にマザーボードへ半田づけできるためより高い信頼性が得られます。また後日必要に応じてセンサーをプラグ・イン、取り外し並びにアップグレードする場合も容易に出来ます。

ソケットを使う利点：

- ・デバイスは組み立て工程終了後プラグ・インされるから生産ラインにおける静電放電を排除
- ・カラーレイに影響しかねない溶剤付けの熱を排除。
- ・CCDの溶剤を剥がす必要性も排除。
- ・クリーニングソリューションも、ガラスプレートへのスクラッチも、PCB表面に火ぶくれを作る危険性も排除。
- ・組み立てラインの熱、湿気、衝撃も排除。

組み立て工程の後、デバイスは御社のアプリケーションに合わせ整列した多数のコンタクトへとプラグ・インされます。御社の回路ボードにアンドンのソケットを付けておけば故障やアップグレードの際にデバイスの交換が容易です。

フェーズ1

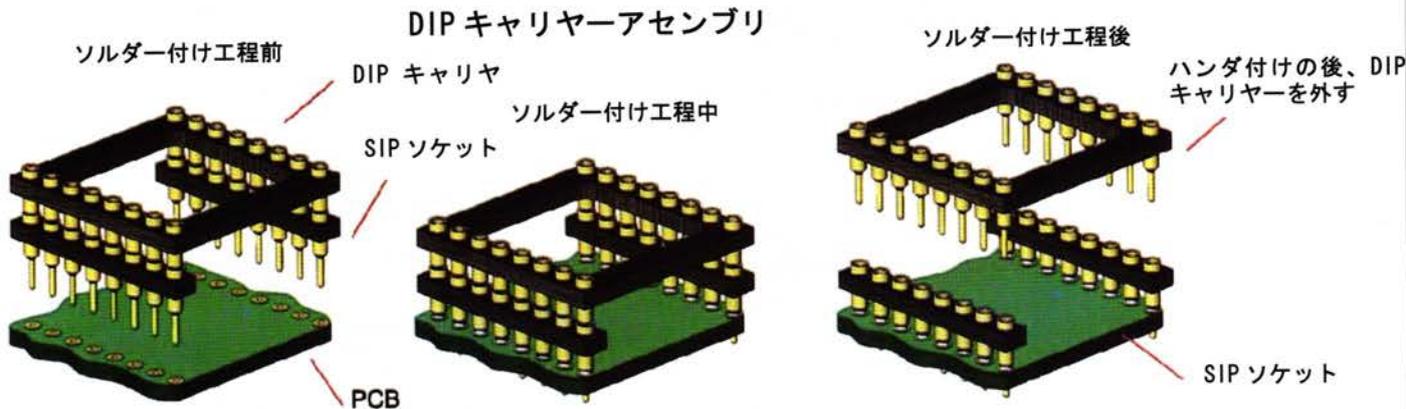
御社のピン・レイアウトに合ったキャリア・アセンブリがソケットが付いた状態で御社に届きます

フェーズ2

溶剤付け工程の間キャリア・アセンブリの働きでソケットの垂直と配置を正確に保ちます。

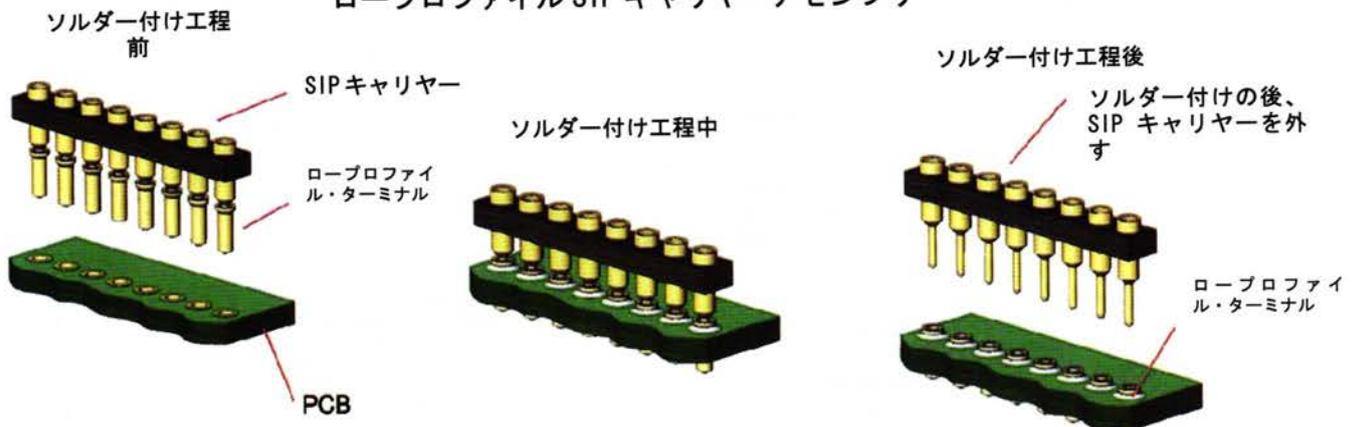
フェーズ3

溶剤付けの後、キャリアをアセンブリから外します。工程終了後、御社のデバイスをプラグ・インします。



DIP キャリア・アセンブリが御社における溶剤付け工程中でも二つの SIP の状態を保つので溶剤付け後に位置垂直性共に正確なソケットが出来ます。組み立て工程後は DIP キャリアは廃棄されても、再使用の為クロニクスまでご返送頂いても結構です。

ロープロファイル SIP キャリアアセンブリ



SIP キャリア・アセンブリが御社における溶剤付け工程中でもロー・プロファイル・ターミナルの状態を保つので溶剤付け後に省スペースで位置垂直性共に正確なサブストレートの無いソケットが出来上がります。組み立て工程後は SIP キャリアは廃棄されても、再使用の為クロニクスまでご返送頂いても結構です。

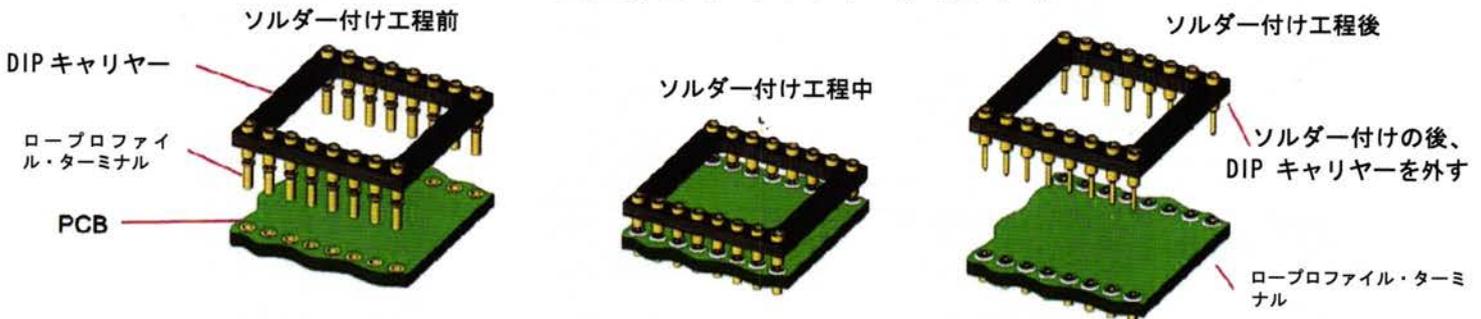
ターミナルの詳細とコンタクト接続力については 20 ページをご覧ください

イメージセンサーソケットのアプリケーション
ロープロファイル PGA キャリヤーアセンブリ



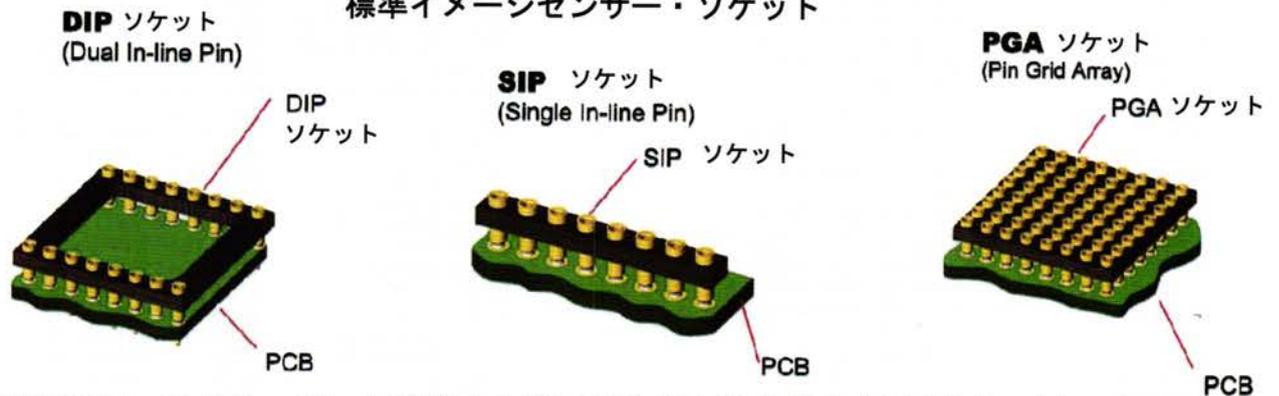
PGA キャリヤーアセンブリが御社におけるソルダー付け工程でもロー・プロファイル・ターミナルの状態を保つのでソルダー付け後に省スペースで位置種直性共に正確なサブストレートの無いソケットが出来上がります。工程後は PGA キャリヤーは廃棄されても、再使用の為クロニクスまでご返送頂いても結構です。

ロープロファイル DIP キャリヤーアセンブリ



DIP キャリヤーアセンブリが御社におけるハンダ付け工程でもロー・プロファイル・ターミナルの状態を保つのでソルダー付け後に省スペースで位置垂直性共に正確なサブストレートの無いソケットが出来ます。工程後 DIP キャリヤーは廃棄されても、再使用のためにクロニクスまでご返送頂いても結構です。

標準イメージセンサー・ソケット



組み立て工程中は標準イメージセンサー・ソケットが御社のデバイスの代わりに取り付けられますから御社のデバイスを予期しない損傷から守ります。その結果、御社の収支を予期しないコストから守ります。同ソケットはどのようなレイアウトや構成にでも設計できます。御社のデバイスのレイアウトが当カタログに無い場合は、クロニクス (sales@chronix.co.jp) までご連絡ください。

ターミナルの詳細とコンタクトの接続力については 20 ページをご覧ください

イメージセンサーとソケットの対照表

Altasen パーツ番号	アンドン・パーツ番号	ページ	図
2460-1280X720	680-48-SM-G10-R14-X	19	23
2460-1280X1024	680-48-SM-G10-R14-X	19	23
2462-1280X720	680-48-SM-G10-R14-X	19	23
2462-1280X1024	680-48-SM-G10-R14-X	19	23
2463-1280X720	680-48-SM-G10-R14-X	19	23
2463-1280X1024	680-48-SM-G10-R14-X	19	23
2560-1280X720	680-48-SM-G10-R14-X	19	23
2560-1280X1024	680-48-SM-G10-R14-X	19	23
2562-1280X720	680-48-SM-G10-R14-X	19	23
2562-1280X1024	680-48-SM-G10-R14-X	19	23
2563-1280X720	680-48-SM-G10-R14-X	19	23
2563-1280X1024	680-48-SM-G10-R14-X	19	23
3560-1280X720	10-14-11-097-400T4-R29-L14	19	4
3560-1920X1080	10-14-11-097-400T4-R29-L14	19	4
3562-1280X720	10-14-11-097-400T4-R29-L14	19	4
3562-1920X1080	10-14-11-097-400T4-R29-L14	19	4
3570-2080X1170	10-14-11-097-400T4-R29-L14	19	4
HD4562	10-14-11-097-400T4-R29-L14	19	4

Cypress			
Cypress パーツ番号	アンドン・パーツ番号	ページ	図
CY14SC014KAA-GTC	IS231-1149D-01S-R29-L14	11	37
CY14SM014KAA-GEC	IS231-1149D-01S-R29-L14	11	37
CY14SM6600AB	620-68-SM-G10-L14-X	19	23
CYL2SM1300AA	10-24-05-168-347T-R29-L14	19	5
IBIS4-14000	IS231-1149D-01S-R29-L14	11	37
IBIS4-A-6600	620-68-SM-G10-L14-X	19	23
LUPA-300	680-48-SM-G10-L14-X	19	23
LUPA-1300	575-15-28-145-01S-R29-L14	14	36
LUPA-1300-2	10-24-05-168-347T-R29-L14	19	5
LUPA-4000	575-16-24-127-01S-R29-L14	14	35

Dalsa			
Dalsa パーツ番号	アンドン・パーツ番号	ページ	図
1T-G3-2048	IS229-780D-01M-R29-L14	11	3
DC0605C	680-32-SM-G10-L14-X	19	23
FT18	IS230-632-75S-R29-L14	15	6
FT50M	IS232-628-274U-R27-L14	18	8
FTF2020M	575-15-65-084-01S-R29-L14	13	24
FTF2021M	575-15-65-084-01S-R29-L14	13	24
FTF2416C	620-40A-SM-G10-L14-X	19	23
FTF2416M	620-40A-SM-G10-L14-X	19	23
FTF3020C	575-20-16-096-01S-R29-L14	13	22
FTF3020C-HS	575-20-16-096-01S-R29-L14	13	22
FTF3020M	575-20-16-096-01S-R29-L14	13	22
FTF3021M	575-20-16-096-01S-R29-L14	13	22
FTF3041M	575-25-04-080-01S-R29-L14	13	25
FTF4027C	575-20-16-096-01S-R29-L14	13	22
FTF4027M	575-20-16-096-01S-R29-L14	13	22
FTF4052C	575-25-04-080-01S-R29-L14	13	25
FTF4052M	575-25-04-080-01S-R29-L14	13	25
FTF5033C	575-20-16-096-01S-R29-L14	13	22
FTF5033M	575-20-16-096-01S-R29-L14	13	22
FTF5066C	575-25-04-080-93S-R29-L14	13	25
FTF5066M	575-25-04-080-01S-R29-L14	13	25
FTF6146C	575-23-02-104-01S-R29-L14	14	28
FTF6146M	575-23-02-104-01S-R29-L14	14	28
FTF7040M	575-40-02-104-01S-R29-L14	14	26
FTT1010M	575-15-63-080-01S-R29-L14	13	20
IA-D1-0128	IS229-624-01S-R29-L14	9	1
IA-D1-0256	IS229-624-01S-R29-L14	9	1
IA-DJ-01044	IS229-1639D-80M-R29-L14	11	3
IA-DJ-02064	IS229-2239-01S-R29-L14	9	1
IA-DJ-05524	IS229-1639D-80M-R29-L14	11	3
IL-C6-2048	IS229-324-01S-R29-L14	9	1
IL-E2-0512	IS229-324-01S-R29-L14	9	1
IL-E2-1024	IS229-324-01S-R29-L14	9	1
IL-E2-2048	IS229-324-01S-R29-L14	9	1
IL-F7-0512	IS232-440-274U-R27-L14	18	8
IL-F7-1024	IS232-440-274U-R27-L14	18	8

Dalsa (続き)			
Dalsa パーツ番号	アンドン・パーツ番号	ページ	図
IL-F7-2048	IS232-440-274U-R27-L14	18	8
IL-P1-0512	IS230-532-75S-R29-L14	15	6
IL-P1-1024	IS230-532-75S-R29-L14	15	6
IL-P1-2048	IS230-532-75S-R29-L14	15	6
IL-P1-4096	IS233-532-75S-R29-L14	15	6
IL-P3-B-0512	IS229-324-01S-R29-L14	9	1
IL-P3-B-1024	IS229-324-01S-R29-L14	9	1
IL-P3-B-2048	IS229-324-01S-R29-L14	9	1
IT-F6-2048B	IS229-660-01S-R29-L14	9	1
IT-P1-1024	IS230-532-75S-R29-L14	15	6
IT-P1-2048	IS230-532-75S-R29-L14	15	6
IT-P1-4096	IS233-532-75S-R29-L14	15	6
IT-P4-6144	IS233-532-75S-R29-L14	15	6
IT-P4-8192	IS233-532-75S-R29-L14	15	6

DATEL (続き)			
DATEL パーツ番号	アンドン・パーツ番号	ページ	図
ADCDS-1405	IS229-940-01S-R29-L14	9	1

e2v			
e2v パーツ番号	アンドン・パーツ番号	ページ	図
AT71200M	575-19-27-088-01S-R29-L14	14	27
AT71201M	IS229-2488D-01S-R29-L14	11	3
CCD02-06dd	IS229-620-01S-R29-L14	9	1
CCD02-06ims	IS229-620-01S-R29-L14	9	1
CCD05-20ims	IS229-1644D-01S-R29-L14	11	3
CCD05-20s	IS229-1644D-01S-R29-L14	11	3
CCD05-20-Y	IS229-1644D-01S-R29-L14	11	3
CCD05-30ims	IS229-1944D-01S-R29-L14	11	3
CCD05-30s	IS229-1944D-01S-R29-L14	11	3
CCD30-11BI	IS229-6120-80S-R29-L14	9	1
CCD30-11bi	IS229-6120-80S-R29-L14	9	1
CCD30-11dd	IS229-6120-80S-R29-L14	9	1
CCD30-11DDS	IS229-6120-80S-R29-L14	9	1
CCD30-11IMS	IS229-6120-80S-R29-L14	9	1
CCD30-11ims	IS229-6120-80S-R29-L14	9	1
CCD30-11OE	IS229-6120-80S-R29-L14	9	1
CCD30-11oe	IS229-6120-80S-R29-L14	9	1
CCD31-20	IS229-624-01S-R29-L14	9	1
CCD39-01BI	IS229-6124-01S-R29-L14	9	1
CCD39-02BI	IS229-6124-01S-R29-L14	9	1
CCD42-10BI	IS229-6120-80S-R29-L14	9	1
CCD42-10IMS	IS229-6120-80S-R29-L14	9	1
CCD42-40aimo	IS229-1824-80S-R29-L14	9	1
CCD42-40C_AIMO_BI	IS229-1824-80S-R29-L14	9	1
CCD42-40FI_AIMO_CCP	IS229-1824-80S-R29-L14	9	1
CCD42-40FI_NIMO_CCP	IS229-1824-80S-R29-L14	9	1
CCD42-40nimo	IS229-1824-80S-R29-L14	9	1
CCD42-40NIMO_BI	IS229-1824-80S-R29-L14	9	1
CCD42-90bi	575-08-04-040-80S-R29-L14	13	14
CCD44-82	575-08-04-040-80S-R29-L14	13	14
CCD47-10	IS229-932-01S-R29-L14	9	1
CCD47-10aibt	IS229-924-01S-R29-L14	9	1
CCD47-10aimo	IS229-924-01S-R29-L14	9	1
CCD47-10AIMO_CP	IS229-924-01S-R29-L14	9	1
CCD47-10BT	IS229-932-01S-R29-L14	9	1
CCD47-10BTCP	IS229-924-01S-R29-L14	9	1
CCD47-10nibt	IS229-924-01S-R29-L14	9	1
CCD47-10nimo	IS229-924-01S-R29-L14	9	1
CCD47-10NIMO_BTCP	IS229-924-01S-R29-L14	9	1
CCD47-10NIMO_CP	IS229-924-01S-R29-L14	9	1
CCD47-20	IS229-932-01S-R29-L14	9	1
CCD47-20AIMO	IS229-932-01S-R29-L14	9	1

©Copyright 2009 Andon Electronics Corporation. All Rights Reserved. This material is protected under US and other copyrights and may not be copied, sold, or redistributed in any form without written permission of Andon Electronics Corporation. Copyrights and trademarks are property of their respective companies. We reserve the right to change specifications without notice. Andon makes no warranty, expressed or implied, as to the suitability of the sockets for the intended purpose.

RoHS Compliant
Andon Proprietary Information
IS-09A 10/22/09

イメージセンサーとソケットの対照表

e2v (続き)			
e2v パーツ番号	アンドン・パーツ番号	ページ	図
CCD47-20bt	IS229-932-01S-R29-L14	9	1
CCD47-20BT_NIMO	IS229-932-01S-R29-L14	9	1
CCD48-20BI_NIMO	IS229-932-01S-R29-L14	9	1
CCD55-20IMS	IS229-1644D-01S-R29-L14	11	3
CCD55-20IMS_BI	IS229-1644D-01S-R29-L14	11	3
CCD55-30	IS229-1944D-01S-R29-L14	11	3
CCD55-30BI	IS229-1944D-01S-R29-L14	11	3
CCD55-30IMS	IS229-1944D-01S-R29-L14	11	3
CCD57-10	IS229-932-01S-R29-L14	9	1
CCD57-10AIMO_BTCP	IS229-924-01S-R29-L14	9	1
CCD60 FVBI	IS229-624-75S-R29-L14	9	1
CCD60 Peltier FI	IS230-1232-75S-R29-L14	15	6
CCD62-06IMS	IS229-620-01S-R29-L14	9	1
CCD65	575-10-19-037-01S-R29-L14	14	30
CCD65 Peltier	IS230-1232-75S-R29-L14	15	6
CCD67BI_NIMO	IS229-924-01S-R29-L14	9	1
CCD67FI_NIMO	IS229-932-01S-R29-L14	9	1
CCD67FI_NIMO_CP	IS229-924-01S-R29-L14	9	1
CCD77-00BI	IS229-924-01S-R29-L14	9	1
CCD77-00FI	IS229-924-01S-R29-L14	9	1
CCD97 BI 2P IMO	IS230-930-75S-R29-L14	15	6
CCD97 FI 2P IMO	IS230-930-75S-R29-L14	15	6
CCD97 Peltier BI2PIMO	IS230-1232-75S-R29-L14	15	6
CCD97 Peltier FI2PIMO	IS230-1232-75S-R29-L14	15	6
CCD201-20 BI	575-14-39-036-01S-R29-L14	14	29
CCD201-20 FI	575-14-39-036-01S-R29-L14	14	29
CCD230-42	IS229-2278T-01M-R29-L14	10	42
CCD230-84 FI	IS229-3080D-01S-R29-L14	11	3
TH7804ACC	IS229-624-80S-R29-L14	9	1
TH7813A	IS229-420-01S-R29-L14	9	1
TH7814A	IS229-420-01S-R29-L14	9	1
TH7815A	IS229-420-01S-R29-L14	9	1
TH7817A	IS229-420-01S-R29-L14	9	1
TH7818A	IS229-420-01S-R29-L14	9	1
TH7819A	IS229-420-01S-R29-L14	9	1
TH7834CCC-RB	IS229-656-01S-R29-L14	9	1
TH7841ACC	IS229-628-80S-R29-L14	9	1
TH7888A	409-210-80S-R29-L14	11	11
TH7891M	575-16-26-032-01S-R29-L14	14	46
TH7899M	575-15-62-082-80S-R29-L14	13	19

フェアチャイルド			
フェアチャイルド・パーツ番号	アンドン・パーツ番号	ページ	図
CCD111ADC	IS229-318-01S-R29-L14	9	1
CCD111BDC	IS229-318-01S-R29-L14	9	1
CCD133ADC	IS229-624-80S-R29-L14	9	1
CCD134	IS229-624-80S-R29-L14	9	1
CCD143ADC	IS229-628-80S-R29-L14	9	1
CCD153ADC	IS229-624-80S-R29-L14	9	1
CCD181DC	IS229-628-01S-R29-L14	9	1
CCD191DC	IS229-640-01S-R29-L14	9	1

浜松フォトニクス			
浜松フォトニクス・パーツ番号	アンドン・パーツ番号	ページ	図
G8050-256R	IS229-828-88S-R29-L14	9	1
G8050-256S	IS229-828-88S-R29-L14	9	1
G8051-512R	IS229-828-88S-R29-L14	9	1
G8051-512S	IS229-828-88S-R29-L14	9	1
G8052-256R	IS229-828-88S-R29-L14	9	1
G8052-256S	IS229-828-88S-R29-L14	9	1
G8053-512R	IS229-828-88S-R29-L14	9	1
G8053-512S	IS229-828-88S-R29-L14	9	1
G8160-256S	IS229-828-88S-R29-L14	9	1
G8161-512S	IS229-828-88S-R29-L14	9	1
G8180-256W	IS229-828-88S-R29-L14	9	1
G9201-256	IS229-826-01S-R29-L14	9	1

浜松フォトニクス(続き)			
浜松フォトニクス・パーツ番号	アンドン・パーツ番号	ページ	図
G9201-512S	IS229-828-01S-R29-L14	9	1
G9202-521S	IS229-826-01S-R29-L14	9	1
G9203-256D	IS229-826-01S-R29-L14	9	1
G9203-256S	IS229-826-01S-R29-L14	9	1
G9204-512D	IS229-826-01S-R29-L14	9	1
G9205-256W	IS229-828-01S-R29-L14	9	1
G9206-256W	IS229-828-01S-R29-L14	9	1
G9207-256W	IS229-828-01S-R29-L14	9	1
G9208-256W	IS229-828-01S-R29-L14	9	1
G9211-256S	IS229-828-01S-R29-L14	9	1
G9212-512S	IS229-828-01S-R29-L14	9	1
G9213-256S	IS229-828-01S-R29-L14	9	1
G9214-512S	IS229-828-01S-R29-L14	9	1
G9494-256D	IS229-422-01S-R29-L14	9	1
G9494-512D	IS229-622-01S-R29-L14	9	1
S10077	IS229-424-01S-R29-L14	9	1
S10140-1007	IS229-924-01S-R29-L14	9	1
S10140-1008	IS229-924-01S-R29-L14	9	1
S10140-1009	IS229-924-01S-R29-L14	9	1
S10140-1107	IS229-924-01S-R29-L14	9	1
S10140-1108	IS229-924-01S-R29-L14	9	1
S10140-1109	IS229-924-01S-R29-L14	9	1
S10141-1007	IS229-924-01S-R29-L14	9	1
S10141-1007S	IS229-924-01S-R29-L14	9	1
S10141-1008	IS229-924-01S-R29-L14	9	1
S10141-1008S	IS229-924-01S-R29-L14	9	1
S10141-1009	IS229-924-01S-R29-L14	9	1
S10141-1009S	IS229-924-01S-R29-L14	9	1
S10141-1107	IS229-924-01S-R29-L14	9	1
S10141-1107S	IS229-924-01S-R29-L14	9	1
S10141-1108	IS229-924-01S-R29-L14	9	1
S10141-1108S	IS229-924-01S-R29-L14	9	1
S10141-1109	IS229-924-01S-R29-L14	9	1
S10141-1109S	IS229-924-01S-R29-L14	9	1
S10201-04	IS232-440-274U-R27-L14	18	8
S10420-1006	IS229-424-400T4-R29-L14	9	1
S10420-1106	IS229-424-400T4-R29-L14	9	1
S3091-512FX	IS229-422-01S-R29-L14	9	1
S3901-128Q	IS229-422-01S-R29-L14	9	1
S3901-256F	IS229-422-01S-R29-L14	9	1
S3901-256FX	IS229-422-01S-R29-L14	9	1
S3901-256Q	IS229-422-01S-R29-L14	9	1
S3901-512F	IS229-422-01S-R29-L14	9	1
S3901-512Q	IS229-422-01S-R29-L14	9	1
S3901-1024Q	IS231-622-01S-R29-L14	10	7
S3902-128Q	IS229-422-01S-R29-L14	9	1
S3902-256Q	IS229-422-01S-R29-L14	9	1
S3902-512Q	IS229-422-01S-R29-L14	9	1
S3903-256Q	IS229-422-01S-R29-L14	9	1
S3903-512Q	IS229-422-01S-R29-L14	9	1
S3903-1024Q	IS229-422-01S-R29-L14	9	1
S3904-256Q	IS229-422-01S-R29-L14	9	1
S3904-512F	IS229-422-01S-R29-L14	9	1
S3904-512Q	IS229-422-01S-R29-L14	9	1
S3904-1024F	IS229-422-01S-R29-L14	9	1
S3904-1024Q	IS229-422-01S-R29-L14	9	1
S3904-2048Q	IS231-622-01S-R29-L14	10	7
S3921-128Q	IS229-422-01S-R29-L14	9	1
S3921-256Q	IS229-422-01S-R29-L14	9	1
S3921-512Q	IS229-422-01S-R29-L14	9	1
S3922-128Q	IS229-422-01S-R29-L14	9	1
S3922-256Q	IS229-422-01S-R29-L14	9	1
S3922-512Q	IS229-422-01S-R29-L14	9	1
S3923-256Q	IS229-422-01S-R29-L14	9	1

©Copyright 2009 Andon Electronics Corporation. All Rights Reserved. This material is protected under US and other copyrights and may not be copied, sold, or redistributed in any form without written permission of Andon Electronics Corporation. Copyrights and trademarks are property of their respective companies. We reserve the right to change specifications without notice. Andon makes no warranty, expressed or implied, as to the suitability of the sockets for the intended purpose.

イメージセンサーとソケットの対照表

浜松フォトニクス(続き)			
浜松フォトニクス・パーツ番号	アンドロン・パーツ番号	へージ	図
S3923-512Q	IS229-422-01S-R29-L14	9	1
S3923-1024Q	IS229-422-01S-R29-L14	9	1
S3924-256Q	IS229-422-01S-R29-L14	9	1
S3924-512Q	IS229-422-01S-R29-L14	9	1
S3924-1024Q	IS229-422-01S-R29-L14	9	1
S5930-256S	IS229-622-01S-R29-L14	9	1
S5930-512S	IS229-624-01S-R29-L14	9	1
S5931-512S	IS229-622-01S-R29-L14	9	1
S5931-1024S	IS229-624-01S-R29-L14	9	1
S7010-0906	IS229-424-80S-R29-L14	9	1
S7010-0907	IS229-424-80S-R29-L14	9	1
S7010-0908	IS229-624-80S-R29-L14	9	1
S7010-1006	IS229-424-80S-R29-L14	9	1
S7010-1007	IS229-424-80S-R29-L14	9	1
S7010-1008	IS229-624-80S-R29-L14	9	1
S7011-0906	IS229-624-80S-R29-L14	9	1
S7011-0907	IS229-624-80S-R29-L14	9	1
S7011-1006	IS229-624-80S-R29-L14	9	1
S7011-1007	IS229-624-80S-R29-L14	9	1
S7015-0908	IS229-9124-80S-R29-L14	9	1
S7015-1008	IS229-9124-80S-R29-L14	9	1
S7017-1007	IS229-2024-80S-R29-L14	9	1
S7017-1008	IS229-2024-80S-R29-L14	9	1
S7018-1010	575-13-83-048-80S-R29-L14	13	18
S7019-1009	575-13-83-048-80S-R29-L14	13	18
S7030-0906	IS229-924-01S-R29-L14	9	1
S7030-0907	IS229-924-01S-R29-L14	9	1
S7030-0908	IS229-924-01S-R29-L14	9	1
S7030-1006	IS229-924-01S-R29-L14	9	1
S7030-1007	IS229-924-01S-R29-L14	9	1
S7030-1008	IS229-924-01S-R29-L14	9	1
S7031-0906	IS229-924-01S-R29-L14	9	1
S7031-0906S	IS229-924-01S-R29-L14	9	1
S7031-0907	IS229-924-01S-R29-L14	9	1
S7031-0907S	IS229-924-01S-R29-L14	9	1
S7031-0908	IS229-924-01S-R29-L14	9	1
S7031-0908S	IS229-924-01S-R29-L14	9	1
S7031-1006	IS229-924-01S-R29-L14	9	1
S7031-1006S	IS229-924-01S-R29-L14	9	1
S7031-1007	IS229-924-01S-R29-L14	9	1
S7031-1007S	IS229-924-01S-R29-L14	9	1
S7031-1008	IS229-924-01S-R29-L14	9	1
S7031-1008S	IS229-924-01S-R29-L14	9	1
S7033-0907	IS229-924-01S-R29-L14	9	1
S7033-1007	IS229-924-01S-R29-L14	9	1
S7034-0907	IS229-924-01S-R29-L14	9	1
S7034-0907S	IS229-924-01S-R29-L14	9	1
S7034-1007	IS229-924-01S-R29-L14	9	1
S7034-1007S	IS229-924-01S-R29-L14	9	1
S7170-0909	IS229-924-01S-R29-L14	9	1
S7171-0909	IS229-924-01S-R29-L14	9	1
S7199-01	IS231-1040-01S-R29-L14	11	43
S7847-1007	IS229-2024-80S-R29-L14	9	1
S7847-1008	IS229-2024-80S-R29-L14	9	1
S7980-1008	IS229-924-01S-R29-L14	9	1
S7981-1008	IS229-924-01S-R29-L14	9	1
S7986-01	IS229-924-01S-R29-L14	9	1
S7987-01	IS229-924-01S-R29-L14	9	1
S8377-256Q	IS229-308-01S-R29-L14	9	1
S8377-512Q	IS229-308-01S-R29-L14	9	1
S8378-256Q	IS229-308-01S-R29-L14	9	1
S8378-512Q	IS229-308-01S-R29-L14	9	1
S8379-1024Q	IS229-308-01S-R29-L14	9	1
S8380-256Q	IS229-422-01S-R29-L14	9	1
S8380-512Q	IS229-422-01S-R29-L14	9	1
S8381-256Q	IS229-422-01S-R29-L14	9	1
S8381-512Q	IS229-422-01S-R29-L14	9	1

浜松フォトニクス(続き)			
浜松フォトニクス・パーツ番号	アンドロン・パーツ番号	へージ	図
S8380-128Q	IS229-422-01S-R29-L14	9	1
S8381-1024Q	IS229-422-01S-R29-L14	9	1
S8550	585-07-02-034-211M-R29-L14	19	31
S8658-01	IS231-1060-01S-R29-L14	Contact	Factory
S8665-0909	IS229-2024-80S-R29-L14	9	1
S8844-0909	IS229-924-01S-R29-L14	9	1
S9037-0902N	IS229-924-01S-R29-L14	9	1
S9037-1002	IS229-924-01S-R29-L14	9	1
S9037-1002N	IS229-924-01S-R29-L14	9	1
S9037-902	IS229-924-01S-R29-L14	9	1
S9038-0902	IS229-924-01S-R29-L14	9	1
S9038-0902N	IS229-924-01S-R29-L14	9	1
S9038-0902S	IS229-924-01S-R29-L14	9	1
S9038-1002	IS229-924-01S-R29-L14	9	1
S9038-1002N	IS229-924-01S-R29-L14	9	1
S9038-1002S	IS229-924-01S-R29-L14	9	1
S9226	IS229-308-01S-R29-L14	9	1
S9377-128Q	IS229-308-01S-R29-L14	9	1
S9736-01	IS229-924-01S-R29-L14	9	1
S9736-02	IS229-2024-80S-R29-L14	9	1
S9737-01	IS229-924-01S-R29-L14	9	1
S9737-02	IS229-2024-80S-R29-L14	9	1
S9840	IS229-322-01S-R29-L14	9	1
S9970-0906	IS229-424-01S-R29-L14	9	1
S9970-1006	IS229-424-80S-R29-L14	9	1
S9970-1007	IS229-424-80S-R29-L14	9	1
S9970-1008	IS229-624-01S-R29-L14	9	1
S9971-0906	IS229-624-01S-R29-L14	9	1
S9971-1006	IS229-624-01S-R29-L14	9	1
S9971-1007	IS229-624-01S-R29-L14	9	1
S9971-1008	IS229-924-01S-R29-L14	9	1
S9972-1007	IS229-424-01S-R29-L14	9	1
S9972-1008	IS229-624-01S-R29-L14	9	1
S9973-1007	IS229-624-01S-R29-L14	9	1
S9973-1008	IS229-924-01S-R29-L14	9	1
S9978	IS229-924-01S-R29-L14	9	1
S9979	IS229-628-80S-R29-L14	9	1

Kilburn Isotonics			
Kilburn Isotonics パーツ	アンドロン・パーツ番号	へージ	図
KTP-17001700-060-001	575-16-25-060-88S-R29-L14	14	32

コダック			
コダック・パーツ番号	アンドロン・パーツ番号	へージ	図
Dual Device Socket *	IS230D-97134-75M-R29-L14-A	17	41
KAC-02000A	620-100-SM-G10-L14-X	19	23
KAC-6619M	680-48-SM-G10-R14-X	19	23
KAC-9618	680-48-SM-G10-R14-X	19	23
KAC-9619	680-48-SM-G10-R14-X	19	23
KAC-9628	680-48-SM-G10-R14-X	19	23
KAF-0261E	IS229-824-01S-R29-L14-A	10	1A
KAF-0402E	IS229-824-01S-R29-L14-A	10	1A
KAF-09000	IS229-2034-80S-R29-L14	9	1
KAF-1001E	IS229-1426-01S-R29-L14	9	1
KAF-10500	IS229-1060D-01S-R29-L14	11	3
KAF-1603	IS230-6367D-75M-R29-L14-A	16	38
KAF-16801E	IS229-2034-80S-R29-L14	9	1
KAF-16802CE	IS229-2034-80S-R29-L14	9	1
KAF-16803	IS230-1634-75S-R29-L14	15	6
KAF-18000	IS230-18860-75S-R29-L14	15	6
KAF-22000CE	IS229-2044-80S-R29-L14	9	1
KAF-31600	IS230-18860-75S-R29-L14	15	6
KAF-3200E	IS229-824-01S-R29-L14-A	10	1A

* KAI-01050, KAI-02050, KAI-02150 or KAI-08050 に対応します

イメージセンサーとソケットの対照表

コダック(続き)			
コダック・パーツ番号	アンドン・パーツ番号	ページ	図
KAF-3200ME	IS229-824-01S-R29-L14-A	10	1A
KAF-39000	IS230-2064-75S-R29-L14	15	6
KAF-4202	IS229-1226-80S-R29-L14	9	1
KAF-4301E	405-20-01S-R29-L14 (QTY 2)	12	10
KAF-4320	Contact Factory		
KAF-50100	IS229-1752D-01S-R29-L14	10	39
KAF-6303E	IS229-8826-01S-R29-L14	9	1
KAF-8300	IS230-832-75S-R29-L14	15	6A
KAI-01050	IS230-6367D-75S-R29-L14-A	16	38
KAI-02050	IS230-6367D-75M-R29-L14-A	16	38
KAI-02150	IS230-6367D-75M-R29-L14-A	16	38
KAI-0330D	IS230-420-75S-R29-L14	15	6
KAI-0340D	IS232-522-274U-R29-L14	18	8
KAI-0373	IS229-824-01S-R29-L14-A	10	1A
KAI-04022	IS230-1340-75M-R29-L14	15	6
KAI-08050	IS230-9767D-75M-R29-L14-A	16	40
KAI-1003M	IS229-1028-01S-R29-L14-A	10	1A
KAI-1010	IS229-824-01S-R29-L14-A	10	1A
KAI-10100	IS230-832-75S-R29-L14	15	6
KAI-1020 LCC	680-64-SM-G10-R14-X	19	23
KAI-1020 PGA	575-11-42-068-01S-R29-L14	13	15
KAI-11000	IS230-1340-75S-R29-L14	15	6
KAI-11000C	IS230-1340-75S-R29-L14	15	6
KAI-11000CM	IS230-1340-75S-R29-L14	15	6
KAI-11002	IS230-1340-75S-R29-L14	15	6
KAI-1600	IS230-1340-75M-R29-L14	15	6
KAI-16000	IS230-1340-75M-R29-L14	15	6
KAI-1800	IS230-18860-75S-R29-L14	15	6
KAI-2001	IS230-832-75S-R29-L14-A	15	6A
KAI-2020	IS230-832-75S-R29-L14-A	15	6A
KAI-2093M	IS230-832-75S-R29-L14-A	15	6A
KAI-31600	IS230-18860-75S-R29-L14	15	6
KAI-4010M	IS230-1034-75S-R29-L14-A	15	6A
KAI-4011	IS230-1034-75S-R29-L14-A	15	6A
KAI-4021	IS230-1034-75S-R29-L14-A	15	6A
KAI-4021CM	IS230-1034-75S-R29-L14-A	15	6A
KAI-4021M	IS230-1034-75S-R29-L14-A	15	6A
KLI-10203	IS231-6140-01S-R29-L14	10	7
KLI-14403	IS231-6140-01S-R29-L14	10	7
KLI-2113	IS229-6128-01S-R29-L14	9	1
KLI-4104	IS233-4146-75S-R29-L14	16	9
KLI-5001	IS229-6124-01S-R29-L14	9	1
KLI-8023	IS231-6140-01S-R29-L14	10	7

京セラ			
京セラ・パーツ番号	アンドン・パーツ番号	ページ	図
KD-DA6014-A	620-84-SM-G10-L14-X	19	23
KD-S88423-B	IS229-640-01S-R29-S12	9	1
PB-C86131	620-84-SM-G10-L14-1	19	23
PB-C97222	620-20-SM-G10-L14-0	19	23
PB-F88315	710-44-SM-T Contact Factory		
PB-12832-B	620-44-SM-G10-L14-X	19	23
PB-13046-A	620-28-SM-G10-L14-0	19	23

Micron			
Micron パーツ番号	アンドン・パーツ番号	ページ	図
MT9D131	680-48-SM-G10-R14-X	19	23
MT9M001	680-48-SM-G10-R14-X	19	23
MT9M001C12STC	680-48-SM-G10-R14-X	19	23
MT9M413	575-19-25-281-01M-R29-L14	14	33
MT9M413C36STC	575-19-25-281-01M-R29-L14	14	33
MT9V011	620-28-SM-G10-L14-X	19	23
MT9V030C12ST	680-48-SM-G10-R14-X	19	23
MT9V043_00STC	680-48-SM-G10-R14-X	19	23
MT9V403	680-48-SM-G10-R14-X	19	23

モトローラ			
モトローラ・パーツ番号	アンドン・パーツ番号	ページ	図
MCM 20014	680-48-SM-G10-R14-X	19	23
MCM 20027	680-48-SM-G10-R14-X	19	23

ナショナル・セミコンダクター			
ナショナル・セミコンダクター・パーツ	アンドン・パーツ番号	ページ	図
LM9617CCEA	680-48-SM-G10-R14-X	19	23
LM9617CCEA-2	680-48-SM-G10-R14-X	19	23
LM9627CCEA	680-48-SM-G10-R14-X	19	23
LM9627CCEA-2	680-48-SM-G10-R14-X	19	23
LM9648CEA	680-48-SM-G10-R14-X	19	23

NEC			
NEC パーツ番号	アンドン・パーツ番号	ページ	図
μPD3728DZ	IS231-636-01S-R29-L14	10	7
μPD3734A	IS229-422-80S-R29-L14	9	1
μPD3737	IS229-422-80S-R29-L14	9	1
μPD3739	IS229-422-80S-R29-L14	9	1
μPD3747	IS229-422-80S-R29-L14	9	1
μPD3753	IS229-422-80S-R29-L14	9	1
μPD3768	IS231-636-01S-R29-L14	10	7
μPD3778	IS229-432-80S-R29-L14	9	1
μPD3788	IS231-636-01S-R29-L14	10	7
μPD3798	IS229-432-80S-R29-L14	9	1
μPD3799	IS229-432-80S-R29-L14	9	1
μPD8861	IS229-422-80S-R29-L14	9	1
μPD8870	IS229-432-80S-R29-L14	9	1
μPD8871	IS229-432-80S-R29-L14	9	1

OSI オプトエレクトロニクス			
OSI オプトエレクトロニクス・パーツ	アンドン・パーツ番号	ページ	図
UDT-4X4D	680-40-SM-G10-L14-0	19	23

パナビジョン			
パナビジョン・パーツ番号	アンドン・パーツ番号	ページ	図
ELIS-1024-D-ES	IS229-316-01S-R29-L14	9	1

Peripheral			
Peripheral パーツ番号	アンドン・パーツ番号	ページ	図
PI0128WSN	IS229-422-01S-R29-L14	9	1
PI0256HSN	IS229-422-01S-R29-L14	9	1
PI0256WSN	IS229-422-01S-R29-L14	9	1
PI0512HSN	IS229-422-01S-R29-L14	9	1
PI0512WSN	IS229-422-01S-R29-L14	9	1
PI1024HSN	IS229-422-01S-R29-L14	9	1

Perkin Elmer			
Perkin Elmer パーツ番号	アンドン・パーツ番号	ページ	図
HL2048P	IS229-420-01S-R29-L14	9	1
HL4096P	IS231-428-01S-R29-L14	10	7
RA1133J	IS229-1330-01M-R29-L14	9	1
RL1201	IS229-422-01S-R29-L14	9	1
RL1502	IS229-422-01S-R29-L14	9	1
RL1505	IS229-422-01S-R29-L14	9	1

フィリップス			
フィリップス・パーツ番号	アンドン・パーツ番号	ページ	図
FT 18	IS230-632-75S-R29-L14	15	6
FTF3020-C	575-20-16-096-01S-R29-L14	13	22
FTF3020-M	575-20-16-096-01S-R29-L14	13	22
FTT1010-M	575-15-63-080-01S-R29-L14	13	20
SA5212A	IS229-308-01S-R29-L14	9	1
SA44981	IS229-624-01S-R29-L14	9	1
SCC2691	IS229-324-01S-R29-L14	9	1

サムスン			
サムスン・パーツ番号	アンドン・パーツ番号	ページ	図
S5f329PW02	IS230-416-75S-R29-L14	15	6

SITE			
Site パーツ番号	アンドン・パーツ番号	ページ	図
SI003A	575-15-64-056-88S-R29-L14	13	21
SI-502A	575-12-22-044-88S-R29-L14	13	17

©Copyright 2009 Andon Electronics Corporation. All Rights Reserved. This material is protected under US and other copyrights and may not be copied, sold, or redistributed in any form without written permission of Andon Electronics Corporation. Copyrights and trademarks are property of their respective companies. We reserve the right to change specifications without notice. Andon makes no warranty, expressed or implied, as to the suitability of the sockets for the intended purpose.

RoHS Compliant
Andon Proprietary Information
IS-09A 10/22/09

ANDON ELECTRONICS CORPORATION
4 Court Drive, Lincoln RI 02865, United States of America

www.andonelectronics.com or www.andonelect.com
Phone 401-333-0388 Fax 401-333-0287
Email Info@andonelect.com

イメージセンサーとソケットの対照表

ソニー			
ソニー・パーツ番号	アンドン・パーツ番号	ページ	図
CS429ALB	IS232-316-274U-R29-L14	18	8
ICX038DNA	IS230-620-75S-R29-L14	15	6
ICX098BL	IS232-414-274U-R29-L14	18	8
ICX098BQ	IS232-414-274U-R29-L14	18	8
ICX204AK	IS232-4516-274U-R27-L14	18	8
ICX204AL	IS232-4516-274U-R27-L14	18	8
ICX205AK	IS230-620-75S-R29-L14	15	6
ICX205AL	IS230-620-75S-R29-L14	15	6
ICX206AK	IS232-414-274U-R27-L14	18	8
ICX206AKB	R225-1413-01N-400T4-R29-L14	19	34
ICX206AL	IS232-414-274U-R27-L14	18	8
ICX207AK	IS232-414-274U-R27-L14	18	8
ICX207AKB	R225-1413-01N-400T4-R29-L14	19	34
ICX207AL	IS232-414-274U-R27-L14	18	8
ICX224AK	IS232-520-274U-R27-L14	18	8
ICX224AQ	IS232-4820-274U-R27-L14	18	8
ICX226AK	IS232-414-274U-R27-L14	18	8
ICX226AL	IS232-414-274U-R27-L14	18	8
ICX227AK	IS232-414-274U-R27-L14	18	8
ICX227AL	IS232-414-274U-R27-L14	18	8
ICX228AK	IS232-414-274U-R27-L14	18	8
ICX228AL	IS232-414-274U-R27-L14	18	8
ICX229AK	IS232-414-274U-R27-L14	18	8
ICX229AL	IS232-414-274U-R27-L14	18	8
ICX232BQ	IS232-416-274U-R27-L14	18	8
ICX252AK	IS232-4820-274U-R27-L14	18	8
ICX252AQ	IS232-4820-274U-R27-L14	18	8
ICX254AK	IS232-4516-274U-R27-L14	18	8
ICX254AL	IS232-4516-274U-R27-L14	18	8
ICX255AK	IS232-4516-274U-R27-L14	18	8
ICX255AL	IS232-4516-274U-R27-L14	18	8
ICX258AK	IS232-4516-274U-R27-L14	18	8
ICX258AL	IS232-4516-274U-R27-L14	18	8
ICX259AK	IS232-4516-274U-R27-L14	18	8
ICX259AL	IS232-4516-274U-R27-L14	18	8
ICX262AQ	IS232-4820-274U-R27-L14	18	8
ICX267AK	IS232-4820-274U-R27-L14	18	8
ICX274AL	IS232-4820-274U-R27-L14	18	8
ICX278AK	IS232-414-274U-R27-L14	18	8
ICX278AL	IS232-414-274U-R27-L14	18	8
ICX279AK	IS232-414-274U-R27-L14	18	8
ICX282AK	IS232-5724-274U-R27-L14	18	8
ICX282AQ	IS232-5724-274U-R27-L14	18	8
ICX284AK	IS232-4516-274U-R27-L14	18	8
ICX284AQ	IS232-4516-274U-R27-L14	18	8
ICX285AL	IS229-820-80S-R29-L14	9	1
ICX285AQ	IS229-820-80S-R29-L14	9	1
ICX404AK	IS232-4516-274U-R27-L14	18	8
ICX404AL	IS232-4516-274U-R27-L14	18	8
ICX405AK	IS232-4516-274U-R27-L14	18	8
ICX405AL	IS232-4516-274U-R27-L14	18	8
ICX406AQ	IS232-4820-274U-R27-L14	18	8
ICX408AK	IS232-4516-274U-R27-L14	18	8
ICX408AL	IS232-4516-274U-R27-L14	18	8
ICX409AK	IS232-4516-274U-R27-L14	18	8
ICX409AL	IS232-4516-274U-R27-L14	18	8
ICX412AQ	IS232-4820-274U-R27-L14	18	8
ICX414-AL	IS232-622-274U-R27-L14	18	8
ICX414AQ	IS232-622-274U-R27-L14	18	8
ICX415AL	IS232-622-274U-R27-L14	18	8
ICX415AQ	IS232-622-274U-R27-L14	18	8
ICX418AKB	IS232-316-274U-R27-L14	18	8
ICX418AKL	IS230-620-75S-R29-L14	15	6
ICX418ALL	IS230-620-75S-R29-L14	15	6
ICX419AKB	IS232-316-274U-R27-L14	18	8
ICX419AKL	IS230-620-75S-R29-L14	15	6
ICX419ALB	IS232-316-274U-R27-L14	18	8
ICX419ALL	IS230-620-75S-R29-L14	15	6
ICX422AL	IS229-820-80S-R29-L14	9	1
ICX423AL	IS229-820-80S-R29-L14	9	1

ソニー(続き)			
ソニー・パーツ番号	アンドン・パーツ番号	ページ	図
ICX424AL	IS232-4516-274U-R27-L14	18	8
ICX424AQ	IS232-4516-274U-R27-L14	18	8
ICX428AKL	IS230-620-75S-R29-L14	15	6
ICX428ALB	IS232-316-274U-R27-L14	18	8
ICX428ALL	IS230-620-75S-R29-L14	15	6
ICX429AKL	IS230-620-75S-R29-L14	15	6
ICX429ALL	IS230-620-75S-R29-L14-A	15	6A
ICX432DQ	IS0437SP-418-C4-G10-L14	19	45
ICX434AQ	IS232-4516-274U-R27-L14	18	8
ICX445ALA	IS232-5724-274U-R27-L14	18	8
ICX625ALA	IS0437SP-5728-C4-G10-L14	19	44
ICX655ALA	IS0437SP-5728-C4-G10-L14	19	44
ILX551A	IS229-422-80S-R29-L14	9	1
ILX551B	IS229-422-80S-R29-L14	9	1
ILX553A	IS229-422-80S-R29-L14	9	1
ILX553B	IS229-422-80S-R29-L14	9	1
ILX554B	IS229-422-80S-R29-L14	9	1
ILX555K	IS229-422-80S-R29-L14	9	1
ILX558K	IS229-422-80S-R29-L14	9	1
ILX569K	IS229-422-80S-R29-L14	9	1
ILX585K	IS233-424-75S-R29-L14	16	9
ILX751A	IS229-422-80S-R29-L14	9	1
ILX751B	IS229-422-80S-R29-L14	9	1
ISX205AK	IS230-620-75S-R29-L14	15	6

TI			
TI パーツ番号	アンドン・パーツ番号	ページ	図
TC211	IS229-306-01S-R29-L14	9	1
TC217	IS229-422-88S-R29-L14-A	10	1A
TC237B	IS230-4512-75S-R29-L14	15	6
TC241	IS229-422-88S-R29-L14-A	10	1A
TC246	IS230-724-75S-R29-L14-A	15	6A
TC247	IS230-724-75S-R29-L14-A	15	6A
TC253	IS230-4512-75S-R29-L14	15	6
TC255	IS229-408-01S-R29-L14	9	1
TC281	IS229-722-80S-R29-L14-A	10	1A
TC285SPD-31	IS230-828-75S-R29-L14	15	6
TC341	IS229-722-80S-R29-L14-A	10	1A

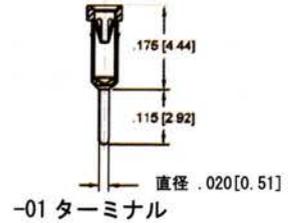
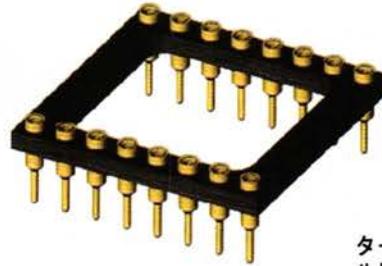
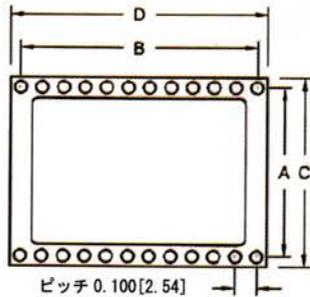
東芝			
東芝パーツ番号	アンドン・パーツ番号	ページ	図
TCD1201D	IS229-422-01S-R29-L14	9	1
TCD1205D	IS229-422-01S-R29-L14	9	1
TCD1304AP	IS229-422-80S-R29-L14	9	1
TCD1500C	IS229-422-01S-R29-L14	9	1
TCD1501C	IS229-422-01S-R29-L14	9	1
TCD1502C	IS229-422-01S-R29-L14	9	1
TCD1702C	IS229-422-01S-R29-L14	9	1
TCD1707D	IS229-422-01S-R29-L14	9	1

©Copyright 2009 Andon Electronics Corporation. All Rights Reserved. This material is protected under US and other copyrights and may not be copied, sold, or redistributed in any form without written permission of Andon Electronics Corporation. Copyrights and trademarks are property of their respective companies. We reserve the right to change specifications without notice. Andon makes no warranty, expressed or implied, as to the suitability of the sockets for the intended purpose.

.100[2.54]ピッチ・イメージセンサーDIP ソケット

上面図 (単位は mm)

図 1



ターミナルの詳細及び他のタイプのターミナルについては 20 ページをご覧ください

アンドンパーツ番号 スルーホール・ターミナル付き	サーフェスマウント・ターミナル	図番号	ピン数	A	B	C	D
IS229-306-01S-R29-L14	93S	1	6	.300 (7.62)	.200 (5.08)	.397 (10.08)	.297 (7.54)
IS229-308-01S-R29-L14	93S	1	8	.300 (7.62)	.300 (7.62)	.397 (10.08)	.397 (10.08)
IS229-316-01S-R29-L14	93S	1	16	.300 (7.62)	.700 (17.78)	.397 (10.08)	.797 (20.24)
IS229-318-01S-R29-L14	93S	1	18	.300 (7.62)	.800 (20.32)	.397 (10.08)	.897 (22.78)
IS229-324-01S-R29-L14	93S	1	24	.300 (7.62)	1.100 (27.94)	.397 (10.08)	1.197 (30.40)
IS229-408-01S-R29-L14	93S	1	8	.400 (10.16)	.300 (7.62)	.497 (12.62)	.397 (10.08)
IS229-420-01S-R29-L14	93S	1	20	.400 (10.16)	.900 (22.86)	.497 (12.62)	.997 (25.32)
IS229-422-01S-R29-L14	93S	1	22	.400 (10.16)	1.000 (25.40)	.497 (12.62)	1.097 (27.86)
IS229-422-80S-R29-L14	93S	1	22	.400 (10.16)	1.000 (25.40)	.497 (12.62)	1.097 (27.86)
IS229-424-80S-R29-L14	93S	1	24	.400 (10.16)	1.100 (27.94)	.497 (12.62)	1.197 (30.40)
IS229-424-400T4-R29-L14	414T4	1	24	.400 (10.16)	1.100 (27.94)	.497 (12.62)	1.197 (30.40)
IS229-432-80S-R29-L14	93S	1	32	.400 (10.16)	1.500 (38.10)	.497 (12.62)	1.597 (40.56)
IS229-620-01S-R29-L14	93S	1	20	.600 (15.24)	.900 (22.86)	.697 (17.70)	.997 (25.32)
IS229-622-01S-R29-L14	93S	1	22	.600 (15.24)	1.000 (25.40)	.697 (17.70)	1.097 (27.86)
IS229-624-01S-R29-L14	93S	1	24	.600 (15.24)	1.100 (27.94)	.697 (17.70)	1.197 (30.40)
IS229-624-80S-R29-L14	93S	1	24	.600 (15.24)	1.100 (27.94)	.697 (17.70)	1.197 (30.40)
IS229-628-80S-R29-L14	93S	1	28	.600 (15.24)	1.300 (33.02)	.697 (17.70)	1.397 (35.48)
IS229-640-01S-R29-L14	93S	1	40	.600 (15.24)	1.900 (48.26)	.697 (17.70)	1.997 (50.72)
IS229-650-01S-R29-L14	93S	1	50	.600 (15.24)	2.400 (60.96)	.697 (17.70)	2.497 (63.42)
IS229-656-01S-R29-L14	93S	1	56	.600 (15.24)	2.700 (68.58)	.697 (17.70)	2.797 (71.04)
IS229-6120-80S-R29-L14	93S	1	20	.610 (15.49)	.900 (22.86)	.707 (17.96)	.997 (25.32)
IS229-6124-01S-R29-L14	93S	1	24	.610 (15.49)	1.100 (27.94)	.707 (17.96)	1.197 (30.40)
IS229-6128-01S-R29-L14	93S	1	28	.610 (15.49)	1.300 (33.02)	.707 (17.96)	1.397 (35.48)
IS229-6140-01S-R29-L14	93S	1	40	.610 (15.49)	1.900 (48.26)	.707 (17.96)	1.997 (50.72)
IS229-820-80S-R29-L14	93S	1	20	.800 (20.32)	.900 (22.86)	.897 (22.78)	.997 (25.32)
IS229-824-01S-R29-L14	93S	1	24	.800 (20.32)	1.100 (27.94)	.897 (22.78)	1.197 (30.40)
IS229-826-01S-R29-L14	93S	1	26	.800 (20.32)	1.200 (30.48)	.897 (22.78)	1.297 (32.94)
IS229-828-88S-R29-L14	93S	1	28	.800 (20.32)	1.300 (33.02)	.897 (22.78)	1.397 (35.48)
IS229-8826-01S-R29-L14	93S	1	26	.880 (22.35)	1.200 (30.48)	.977 (24.82)	1.297 (32.94)
IS229-8826-80S-R29-L14	93S	1	26	.880 (22.35)	1.200 (30.48)	.977 (24.82)	1.297 (32.94)
IS229-924-01S-R29-L14	93S	1	24	.900 (22.86)	1.100 (27.94)	.997 (25.32)	1.197 (30.40)
IS229-932-01S-R29-L14	93S	1	32	.900 (22.86)	1.500 (38.10)	.997 (25.32)	1.597 (40.56)
IS229-938-01S-R29-L14	93S	1	38	.900 (22.86)	1.800 (45.72)	.997 (25.32)	1.897 (48.18)
IS229-940-01S-R29-L14	93S	1	40	.900 (22.86)	1.900 (48.26)	.997 (25.32)	1.997 (50.72)
IS229-9124-80S-R29-L14	93S	1	24	.910 (23.11)	1.100 (27.94)	1.007 (25.58)	1.197 (30.40)
IS229-1226-80S-R29-L14	93S	1	26	1.200 (30.48)	1.200 (30.48)	1.297 (32.94)	1.297 (32.94)
IS229-1330-01M-R29-L14	93M	1	30	1.300 (33.02)	1.400 (35.56)	1.397 (35.48)	1.497 (38.02)
IS229-1426-01S-R29-L14	93S	1	26	1.410 (35.81)	1.200 (30.48)	1.507 (38.28)	1.297 (32.94)
IS229-1824-80S-R29-L14	93S	1	24	1.800 (45.72)	1.100 (27.94)	1.897 (48.18)	1.197 (30.40)
IS229-2024-80S-R29-L14	93S	1	24	2.000 (50.80)	1.100 (27.94)	2.097 (53.26)	1.197 (30.40)
IS229-2034-80S-R29-L14	93S	1	34	2.010 (51.05)	1.600 (40.64)	2.107 (53.52)	1.697 (43.10)
IS229-2044-80S-R29-L14	93S	1	44	2.010 (51.05)	2.100 (53.34)	2.107 (53.52)	2.197 (55.80)
IS229-2239-01S-R29-L14	93S	1	39	2.200 (55.88)	1.850 (46.99)	2.297 (58.34)	1.947 (49.45)
IS229-2840-01S-R29-L14	93S	1	40	2.600 (66.04)	1.900 (48.26)	2.697 (68.50)	1.997 (50.72)
9-IS229-2640-01S-R29-L14-SIP	93S	1	40	2.600 (66.04)	1.900 (48.26)	2.697 (68.50)	1.997 (50.72)

他のピン構成並びにレイアウトについてはクロニクスまでお問い合わせ下さい。

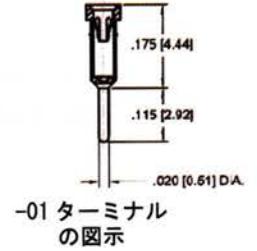
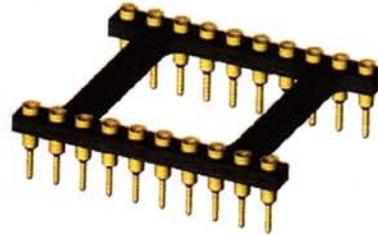
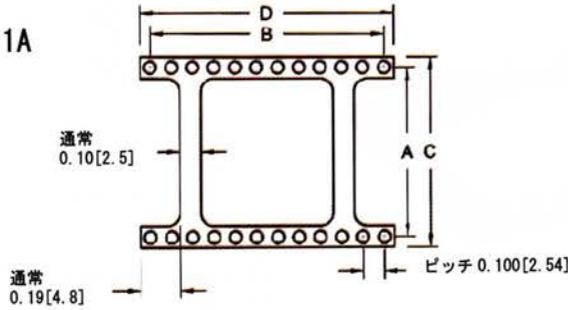
©Copyright 2009 Andon Electronics Corporation. All Rights Reserved. This material is protected under US and other copyrights and may not be copied, sold, or redistributed in any form without written permission of Andon Electronics Corporation. Copyrights and trademarks are property of their respective companies. We reserve the right to change specifications without notice. Andon makes no warranty, expressed or implied, as to the suitability of the sockets for the intended purpose.

RoHS Compliant
Andon Proprietary Information
IS-09A 10/22/09

.100[2.54]ピッチ・イメージセンサーDIP ソケット

上面図 (単位は mm)

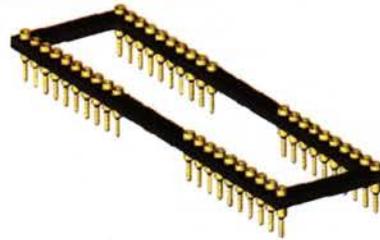
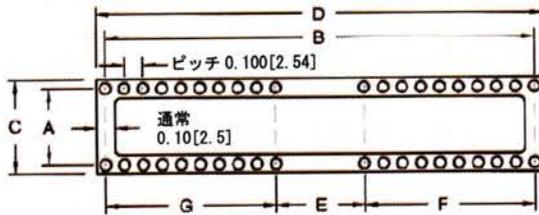
図 1A



ターミナルの詳細及び他のタイプのターミナルについては 20 ページをご覧ください

アンドンパーツ番号 スルーホール・ターミナル付き	サーフェスマウント・ターミナル	図番号	ピン数	A	B	C	D
IS229-422-88S-R29-L14-A	93S	1A	22	.400 (10.16)	1.000 (25.40)	.497 (12.62)	1.097 (27.86)
IS229-722-80S-R29-L14-A	93S	1A	22	.700 (17.78)	1.000 (25.40)	.797 (20.24)	1.097 (27.86)
IS229-820-80S-R29-L14-A	93S	1A	20	.800 (20.32)	.900 (22.86)	.897 (22.78)	.997 (25.32)
IS229-824-01S-R29-L14-A	93S	1A	24	.800 (20.32)	1.100 (27.94)	.897 (22.78)	1.197 (30.40)
IS229-1028-01S-R29-L14-A	93S	1A	28	1.005 (25.53)	1.300 (33.02)	1.102 (27.99)	1.397 (35.48)

図 7



アンドン・パーツ番号 スルーホール・ターミナル付き	サーフェスマウント・ターミナル	図	ピン数	A	B	C	D	E	F	G
IS231-428-01S-R29-L14	93S	7	28	.400 (10.16)	2.500 (63.50)	.497 (12.62)	2.597 (65.96)	1.300 (33.02)	.600 (15.24)	.600 (15.24)
IS231-622-01S-R29-L14	93S	7	22	.800 (15.24)	1.900 (48.26)	.697 (17.70)	1.997 (50.72)	1.000 (25.40)	.500 (12.70)	.400 (10.16)
IS231-636-01S-R29-L14	93S	7	36	.600 (15.24)	3.500 (88.90)	.697 (17.70)	3.597 (91.36)	1.900 (48.26)	.800 (20.32)	.800 (20.32)
IS231-644-80M-R29-L14	93S	7	44	.800 (15.24)	3.500 (88.90)	.697 (17.70)	3.597 (91.36)	1.500 (38.10)	1.000 (25.40)	1.000 (25.40)
IS231-6140-01S-R29-L14	93S	7	40	.610 (15.49)	2.500 (63.50)	.707 (17.96)	2.597 (65.96)	.700 (17.78)	.900 (22.86)	.900 (22.86)

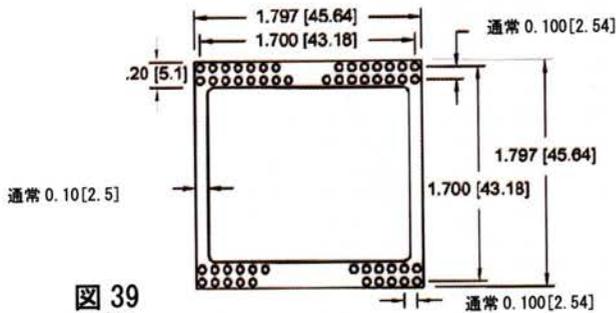


図 39
52ピン

スルーホール : IS229-1752D-01S-R29-L14
サーフェスマウント : IS229-1752D-93S-R29-L14

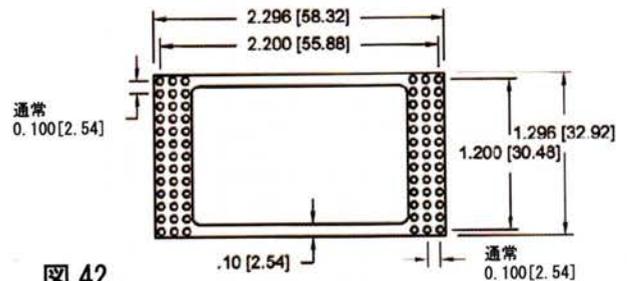


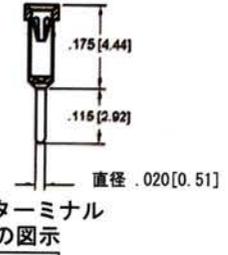
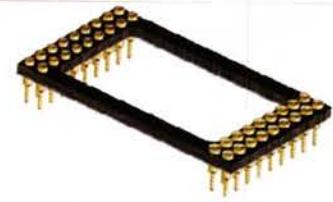
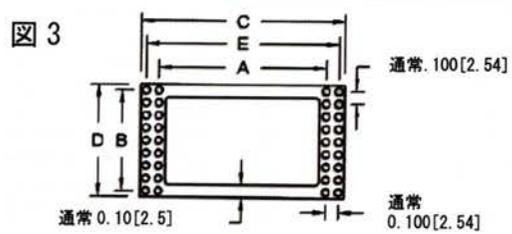
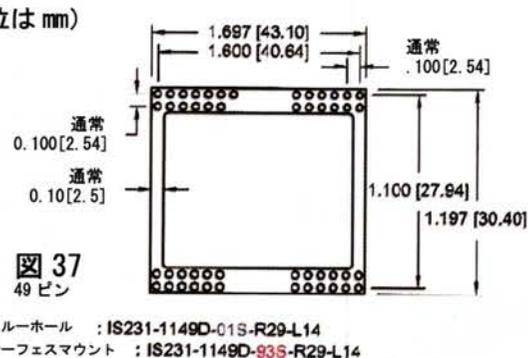
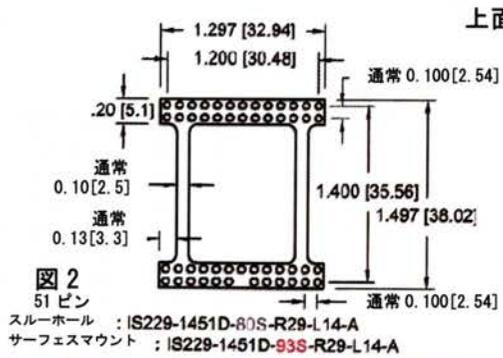
図 42
78ピン

スルーホール : IS229-2278T-01M-R29-L14
サーフェスマウント : IS229-2278T-93M-R29-L14

他のピン構成並びにレイアウトについてはクロニクスまでお問い合わせ下さい。

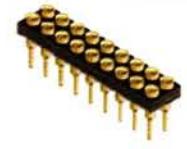
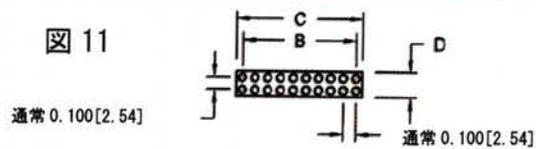
.100[2.54]ピッチ・イメージセンサーDIP ソケット

-100 [2.54] Pitch

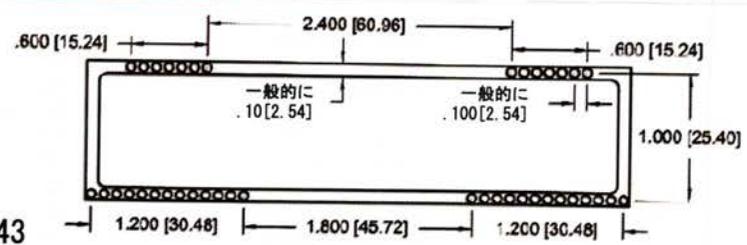


ターミナルの詳細及び他のタイプのターミナルについては 20 ページをご覧ください

アンドン・パーツ番号 スルーホール・ターミナル付き	サーフェスマウント・ターミナル	図番号	ピン数	A	B	C	D	E
IS229-780D-01M-R29-L14	93M	3	80	.500 (12.70)	1.900 (48.26)	.796 (20.22)	1.996 (50.70)	.700 (17.78)
IS229-1060D-01S-R29-L14	93S	3	60	.850 (21.59)	1.400 (29.11)	1.146 (29.10)	1.496 (37.99)	1.050 (26.67)
IS229-1536D-01S-R29-L14	93S	3	36	1.320 (33.53)	.800 (20.32)	1.616 (41.05)	.896 (22.76)	1.520 (38.61)
IS229-1639D-80M-R29-L14	93M	3	39	1.400 (35.56)	.900 (22.86)	1.696 (43.08)	.996 (25.30)	1.600 (40.64)
IS229-1644D-01S-R29-L14	93S	3	44	1.400 (35.56)	1.000 (25.40)	1.696 (43.08)	1.096 (27.84)	1.600 (40.64)
IS229-1944D-01S-R29-L14	93S	3	44	1.700 (43.18)	1.000 (25.40)	1.996 (50.70)	1.096 (27.84)	1.900 (48.26)
IS229-2488D-01S-R29-L14	93S	3	88	2.200 (55.88)	2.100 (53.34)	2.496 (63.39)	2.197 (55.80)	2.400 (62.99)
IS229-3080D-01S-R29-L14	93S	3	80	2.800 (71.12)	1.900 (48.26)	3.096 (78.64)	1.997 (50.72)	3.000 (76.20)



アンドン・パーツ番号 スルーホール・ターミナル付き	サーフェスマウント・ターミナル	図番号	ピン数	B	C	D
409-209-01S-R29-L14	93S	11	18	.800 (20.32)	.897 (22.78)	.196 (4.98)
409-210-60S-R29-L14	93S	11	20	.900 (22.86)	.900 (22.86)	.196 (4.98)
409-211-01S-R29-L14	93S	11	22	1.000 (25.40)	1.000 (25.40)	.196 (4.98)
409-213-60S-R29-L14	93S	11	26	1.200 (30.48)	1.200 (30.48)	.196 (4.98)



他のピン構成並びにレイアウトについてはクロニクスまでお問い合わせ下さい。

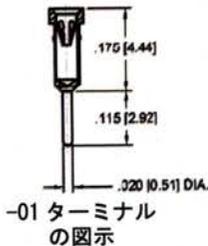
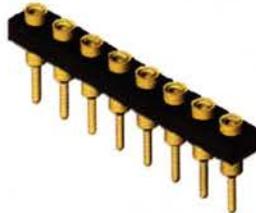
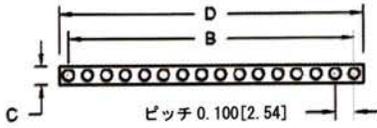
©Copyright 2009 Andon Electronics Corporation. All Rights Reserved. This material is protected under US and other copyrights and may not be copied, sold, or redistributed in any form without written permission of Andon Electronics Corporation. Copyrights and trademarks are property of their respective companies. We reserve the right to change specifications without notice. Andon makes no warranty, expressed or implied, as to the suitability of the sockets for the intended purpose.

.100[2.54]ピッチ・イメージセンサーSIP ソケット

上面図 (単位は mm)

.100 [2.54] Pitch

図 10



-01 ターミナル
の図示

ターミナルの詳細及び他のタイプのターミナルについては 20 ページをご覧ください

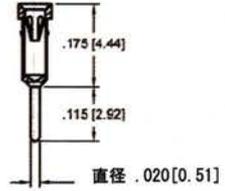
アンドン・パーツ番号 スルーホール・ターミナル付き	サフェスマウント ターミナル	図 番号	ピン 数	B	C	D
405-03-01S-R29-L14	93S	10	3	.200 (5.08)	.100 (2.54)	.297 (7.54)
405-03-80S-R29-L14	93S	10	3	.200 (5.08)	.100 (2.54)	.297 (7.54)
405-04-01S-R29-L14	93S	10	4	.300 (7.62)	.100 (2.54)	.397 (10.08)
405-04-80S-R29-L14	93S	10	4	.300 (7.62)	.100 (2.54)	.397 (10.08)
405-05-01S-R29-L14	93S	10	5	.400 (10.16)	.100 (2.54)	.497 (12.62)
405-05-80S-R29-L14	93S	10	5	.400 (10.16)	.100 (2.54)	.497 (12.62)
405-06-01S-R29-L14	93S	10	6	.500 (12.70)	.100 (2.54)	.597 (15.16)
405-06-80S-R29-L14	93S	10	6	.500 (12.70)	.100 (2.54)	.597 (15.16)
405-07-01S-R29-L14	93S	10	7	.600 (15.24)	.100 (2.54)	.697 (17.70)
405-07-80S-R29-L14	93S	10	7	.600 (15.24)	.100 (2.54)	.697 (17.70)
405-08-01S-R29-L14	93S	10	8	.700 (17.78)	.100 (2.54)	.797 (20.24)
405-08-80S-R29-L14	93S	10	8	.700 (17.78)	.100 (2.54)	.797 (20.24)
405-09-01S-R29-L14	93S	10	9	.800 (20.32)	.100 (2.54)	.897 (22.78)
405-09-80S-R29-L14	93S	10	9	.800 (20.32)	.100 (2.54)	.897 (22.78)
405-10-01S-R29-L14	93S	10	10	.900 (22.86)	.100 (2.54)	.997 (25.32)
405-10-80S-R29-L14	93S	10	10	.900 (22.86)	.100 (2.54)	.997 (25.32)
405-11-01S-R29-L14	93S	10	11	1.000 (25.40)	.100 (2.54)	1.097 (27.86)
405-11-80S-R29-L14	93S	10	11	1.000 (25.40)	.100 (2.54)	1.097 (27.86)
405-11-88S-R29-L14	93S	10	11	1.000 (25.40)	.100 (2.54)	1.097 (27.86)
405-12-01S-R29-L14	93S	10	12	1.100 (27.94)	.100 (2.54)	1.197 (30.40)
405-12-80S-R29-L14	93S	10	12	1.100 (27.94)	.100 (2.54)	1.197 (30.40)
405-13-01S-R29-L14	93S	10	13	1.200 (30.48)	.100 (2.54)	1.297 (32.94)
405-13-80S-R29-L14	93S	10	13	1.200 (30.48)	.100 (2.54)	1.297 (32.94)
405-14-01S-R29-L14	93S	10	14	1.300 (33.02)	.100 (2.54)	1.397 (35.48)
405-14-80S-R29-L14	93S	10	14	1.300 (33.02)	.100 (2.54)	1.397 (35.48)
405-14-88S-R29-L14	93S	10	14	1.300 (33.02)	.100 (2.54)	1.397 (35.48)
405-15-01S-R29-L14	93S	10	15	1.400 (35.56)	.100 (2.54)	1.497 (38.02)
405-15-80S-R29-L14	93S	10	15	1.400 (35.56)	.100 (2.54)	1.497 (38.02)
405-16-01S-R29-L14	93S	10	16	1.500 (38.10)	.100 (2.54)	1.597 (40.56)
405-16-80S-R29-L14	93S	10	16	1.500 (38.10)	.100 (2.54)	1.597 (40.56)
405-17-01S-R29-L14	93S	10	17	1.600 (40.64)	.100 (2.54)	1.697 (43.10)
405-17-80S-R29-L14	93S	10	17	1.600 (40.64)	.100 (2.54)	1.697 (43.10)
405-18-01S-R29-L14	93S	10	18	1.700 (43.18)	.100 (2.54)	1.797 (45.64)
405-18-80S-R29-L14	93S	10	18	1.700 (43.18)	.100 (2.54)	1.797 (45.64)
405-19-01S-R29-L14	93S	10	19	1.800 (45.72)	.100 (2.54)	1.897 (48.18)
405-19-80S-R29-L14	93S	10	19	1.800 (45.72)	.100 (2.54)	1.897 (48.18)
405-20-01S-R29-L14	93S	10	20	1.900 (48.26)	.100 (2.54)	1.997 (50.72)
405-20-80S-R29-L14	93S	10	20	1.900 (48.26)	.100 (2.54)	1.997 (50.72)
405-21-01S-R29-L14	93S	10	21	2.000 (50.80)	.100 (2.54)	2.097 (53.26)
405-21-80S-R29-L14	93S	10	21	2.000 (50.80)	.100 (2.54)	2.097 (53.26)
405-22-01S-R29-L14	93S	10	22	2.100 (53.34)	.100 (2.54)	2.197 (55.80)
405-22-80S-R29-L14	93S	10	22	2.100 (53.34)	.100 (2.54)	2.197 (55.80)
405-23-01S-R29-L14	93S	10	23	2.200 (55.88)	.100 (2.54)	2.297 (58.34)
405-23-80S-R29-L14	93S	10	23	2.200 (55.88)	.100 (2.54)	2.297 (58.34)
405-24-01S-R29-L14	93S	10	24	2.300 (58.42)	.100 (2.54)	2.397 (60.88)
405-24-80S-R29-L14	93S	10	24	2.300 (58.42)	.100 (2.54)	2.397 (60.88)
405-25-01S-R29-L14	93S	10	25	2.400 (60.96)	.100 (2.54)	2.497 (63.42)
405-25-80S-R29-L14	93S	10	25	2.400 (60.96)	.100 (2.54)	2.497 (63.42)
405-26-01S-R29-L14	93S	10	26	2.500 (63.50)	.100 (2.54)	2.597 (65.96)
405-26-80S-R29-L14	93S	10	26	2.500 (63.50)	.100 (2.54)	2.597 (65.96)
405-27-01S-R29-L14	93S	10	27	2.600 (66.04)	.100 (2.54)	2.697 (68.50)
405-27-80S-R29-L14	93S	10	27	2.600 (66.04)	.100 (2.54)	2.697 (68.50)
405-28-01S-R29-L14	93S	10	28	2.700 (68.58)	.100 (2.54)	2.797 (71.04)
405-28-80S-R29-L14	93S	10	28	2.700 (68.58)	.100 (2.54)	2.797 (71.04)
405-29-01S-R29-L14	93S	10	29	2.800 (71.12)	.100 (2.54)	2.897 (73.58)
405-29-80S-R29-L14	93S	10	29	2.800 (71.12)	.100 (2.54)	2.897 (73.58)
405-30-01S-R29-L14	93S	10	30	2.900 (73.66)	.100 (2.54)	2.997 (76.12)
405-30-80S-R29-L14	93S	10	30	2.900 (73.66)	.100 (2.54)	2.997 (76.12)

他のピン構成並びにレイアウトについてはクロニクスまでお問い合わせ下さい。

.100[2.54]ピッチ・イメージセンサーPGA ソケット

ソケット上面図 (単位は mm)

.100 [2.54] Pitch



-01 ターミナルの図示

ターミナルの詳細及び他のタイプのターミナルについては 20 ページをご覧ください

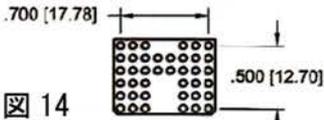


図 14

40 ピン

スルーホール : 575-08-04-040-80S-R29-L14

サーフェスマウント : 575-08-04-040-93S-R29-L14

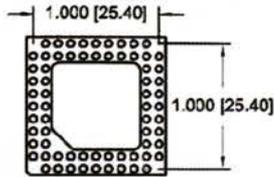


図 15

68 ピン

スルーホール : 575-11-42-068-01S-R29-L14

サーフェスマウント : 575-11-42-068-93S-R29-L14

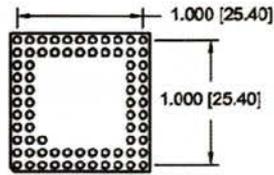


図 16

73 ピン

スルーホール : 575-11-57-073-01S-R29-L14

サーフェスマウント : 575-11-57-073-93S-R29-L14

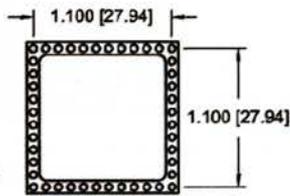


図 17

44 ピン

スルーホール : 575-12-22-044-88S-R29-L14

サーフェスマウント : 575-12-22-044-93S-R29-L14

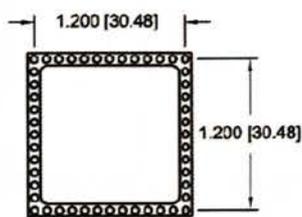


図 18

48 ピン

スルーホール : 575-13-83-048-80S-R29-L14

サーフェスマウント : 575-13-83-048-93S-R29-L14

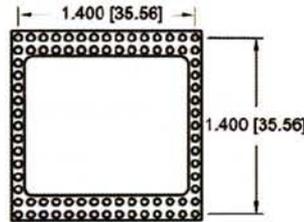


図 19

82 ピン

スルーホール : 575-15-62-082-80S-R29-L14

サーフェスマウント : 575-15-62-082-93S-R29-L14

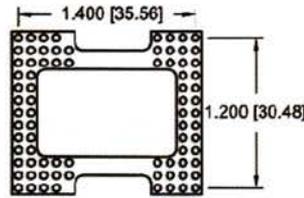


図 20

80 ピン

スルーホール : 575-15-63-080-01S-R29-L14

サーフェスマウント : 575-15-63-080-93S-R29-L14

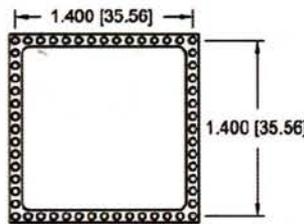


図 21

56 ピン

スルーホール : 575-15-64-056-88S-R29-L14

サーフェスマウント : 575-15-64-056-93S-R29-L14

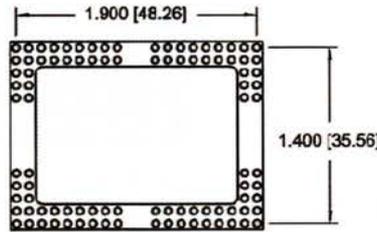


図 22

96 ピン

スルーホール : 575-20-16-096-01S-R29-L14

サーフェスマウント : 575-20-16-096-93S-R29-L14

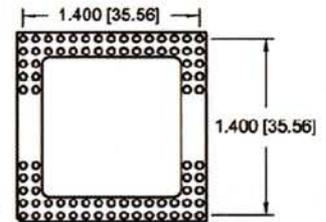


図 24

84 ピン

スルーホール : 575-15-65-084-01S-R29-L14

サーフェスマウント : 575-15-65-084-93S-R29-L14

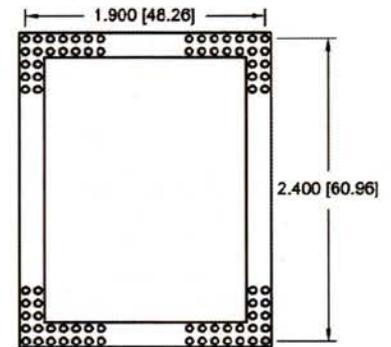


図 25

40 ピン

スルーホール : 575-25-04-080-01S-R29-L14

サーフェスマウント : 575-25-04-080-93S-R29-L14

他のピン構成並びにレイアウトについてはクロニクスまでお問い合わせ下さい。

.100[2.54]ピッチ・イメージセンサーPGA ソケット

上面図 (単位は mm)

.100 [2.54] Pitch

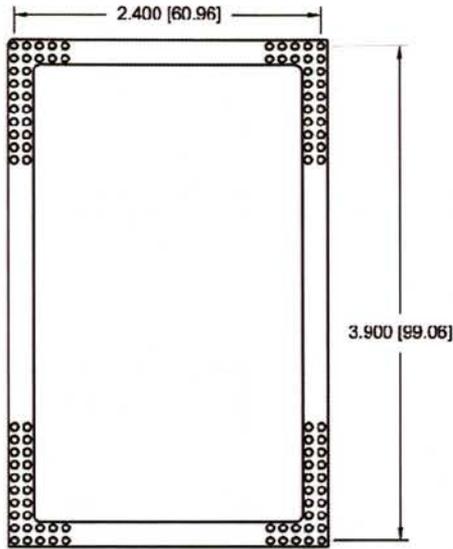


図 26
104 ピン

スルーホール : 575-40-02-104-01S-R29-L14
サーフェスマウント : 575-40-02-104-93S-R29-L14

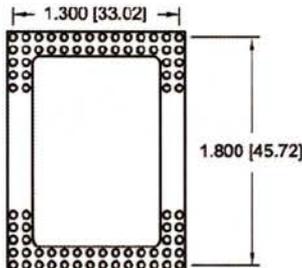


図 27
88 ピン

スルーホール : 575-19-27-088-01S-R29-L14
サーフェスマウント : 575-19-27-088-93S-R29-L14

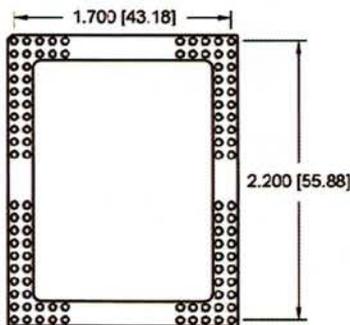


図 28
104 ピン

スルーホール : 575-23-02-104-01S-R29-L14
サーフェスマウント : 575-23-02-104-93S-R29-L14

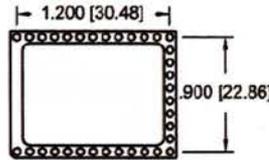


図 29
36 ピン

スルーホール : 575-14-39-036-01S-R29-L14
サーフェスマウント : 575-14-39-036-93S-R29-L14

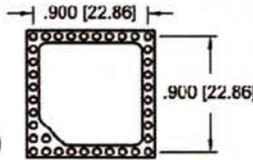


図 30
37 ピン

スルーホール : 575-10-19-037-01S-R29-L14
サーフェスマウント : 575-10-19-037-93S-R29-L14

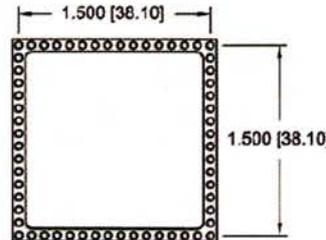


図 32
60 ピン

スルーホール : 575-16-25-060-88S-R29-L14
サーフェスマウント : 575-16-25-060-93S-R29-L14

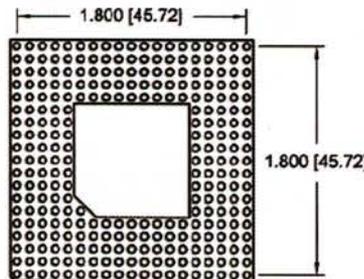
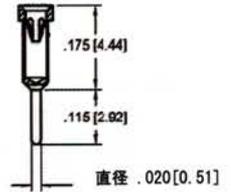


図 33
281 ピン

スルーホール : 575-19-25-281-01M-R29-L14
サーフェスマウント : 575-19-25-281-93M-R29-L14



-01 ターミナル
の図示

ターミナルの詳細及び他のタイプのターミナルについては 20 ページをご覧ください

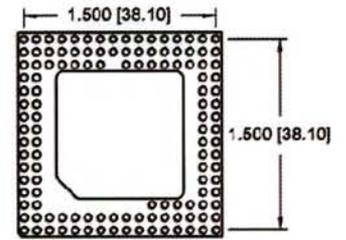


図 35
127 ピン

スルーホール : 575-16-24-127-01S-R29-L14
サーフェスマウント : 575-16-24-127-93S-R29-L14

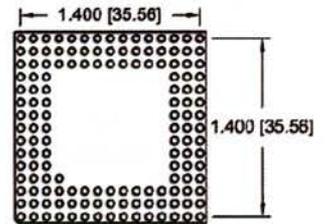


図 36
145 ピン

スルーホール : 575-15-28-145-01S-R29-L14
サーフェスマウント : 575-15-28-145-93S-R29-L14

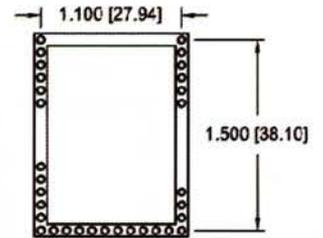


図 46
32 ピン

スルーホール : 575-16-26-032-01S-R29-L14
サーフェスマウント : 575-16-26-032-93S-R29-L14

他のピン構成並びにレイアウトについてはクロニクスまでお問い合わせ下さい。

©Copyright 2009 Andon Electronics Corporation. All Rights Reserved. This material is protected under US and other copyrights and may not be copied, sold, or redistributed in any form without written permission of Andon Electronics Corporation. Copyrights and trademarks are property of their respective companies. We reserve the right to change specifications without notice. Andon makes no warranty, expressed or implied, as to the suitability of the sockets for the intended purpose.

RoHS Compliant
Andon Proprietary Information
IS-09A 10/22/09

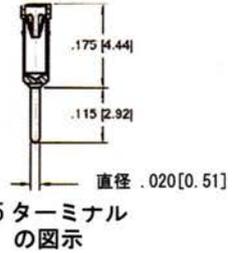
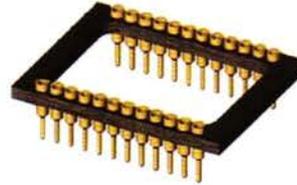
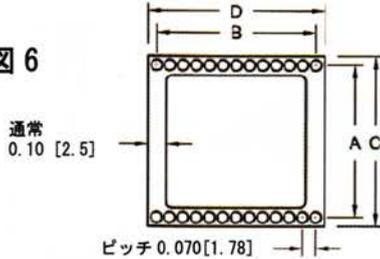
ANDON ELECTRONICS CORPORATION
4 Court Drive, Lincoln RI 02865, United States of America

www.andonelectronics.com or www.andonelect.com
Phone 401-333-0388 Fax 401-333-0287
Email Info@andonelect.com

.070[1.78]ピッチ・イメージセンサーDIP ソケット

上面図 (単位は mm)

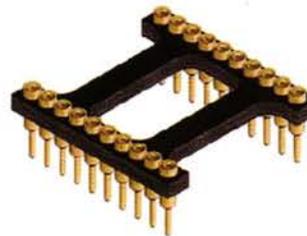
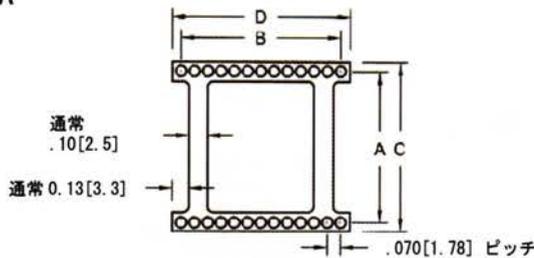
図 6



ターミナルの詳細及び他のタイプのターミナルについては 20 ページをご覧ください

アンドンパーツ番号 スルーホール・ターミナル付き	サーフェスマウント・ターミナル	図番号	ピン数	A	B	C	D
IS230-416-75S-R29-L14	265S	6	16	.400 (10.16)	.490 (12.45)	.497 (12.62)	.587 (14.91)
IS230-420-75S-R29-L14	265S	6	20	.400 (10.16)	.630 (16.00)	.497 (12.62)	.727 (18.47)
IS230-4512-75S-R29-L14	265S	6	12	.450 (11.43)	.350 (8.89)	.547 (13.89)	.447 (11.35)
IS230-532-75S-R29-L14	265S	6	32	.500 (12.70)	1.050 (26.67)	.597 (15.16)	1.147 (29.13)
IS230-620-75S-R29-L14	265S	6	20	.600 (15.24)	.630 (16.00)	.697 (17.70)	.727 (18.47)
IS230-632-75S-R29-L14	265S	6	32	.600 (15.24)	1.050 (26.67)	.697 (17.70)	1.147 (29.13)
IS230-828-75S-R29-L14	265S	6	28	.800 (20.32)	.910 (23.11)	.897 (22.78)	1.007 (25.58)
IS230-832-75S-R29-L14	265S	6	32	.800 (20.32)	1.050 (26.67)	.897 (22.78)	1.147 (29.13)
IS230-930-75S-R29-L14	265S	6	30	.900 (22.86)	.980 (24.89)	.997 (25.32)	1.077 (27.36)
IS230-934-75S-R29-L14	265S	6	34	.900 (22.86)	1.120 (28.45)	.997 (25.32)	1.217 (30.91)
IS230-1034-75S-R29-L14	265S	6	34	1.000 (25.40)	1.120 (28.45)	1.097 (27.86)	1.217 (30.91)
IS230-1232-75S-R29-L14	265S	6	32	1.200 (30.48)	1.050 (26.67)	1.297 (32.94)	1.147 (29.13)
IS230-1232-400T4-R29-L14	414T4	6	32	1.200 (30.48)	1.050 (26.67)	1.297 (32.94)	1.147 (29.13)
IS230-1340-75S-R29-L14	265S	6	40	1.300 (33.02)	1.330 (33.78)	1.397 (35.48)	1.427 (36.25)
IS230-18860-75S-R29-L14	265S	6	60	1.880 (47.75)	2.030 (51.56)	1.977 (50.22)	2.127 (54.03)
IS230-2084-75S-R29-L14	265S	6	64	2.000 (50.80)	2.170 (55.12)	2.097 (53.26)	2.267 (57.58)
IS230-2640-75S-R29-L14	265S	6	40	2.600 (66.04)	1.330 (33.78)	2.697 (68.50)	1.427 (36.25)

図 6A



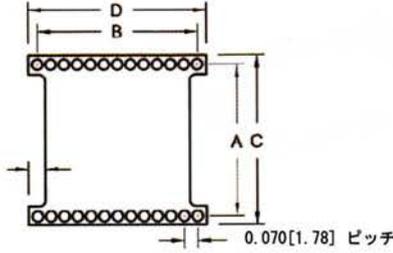
アンドンパーツ番号 スルーホール・ターミナル付き	サーフェスマウント・ターミナル	図番号	ピン数	A	B	C	D
IS230-620-75S-R29-L14-A	265S	6A	20	.600 (15.24)	.630 (16.00)	.697 (17.70)	.727 (18.47)
IS230-724-75S-R29-L14-A	265S	6A	24	.700 (17.78)	.770 (19.56)	.797 (20.24)	.867 (22.02)
IS230-832-75S-R29-L14-A	265S	6A	32	.800 (20.32)	1.050 (26.67)	.897 (22.78)	1.147 (29.13)
IS230-1034-75S-R29-L14-A	265S	6A	34	1.010 (25.65)	1.120 (28.45)	1.107 (28.12)	1.217 (30.91)

他のピン構成並びにレイアウトについてはクロニクスまでお問い合わせ下さい。

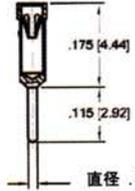
.070[1.78]ピッチ・イメージセンサーDIP ソケット

上面図 (単位は mm)

図 6B



通常 0.13 [3.3]



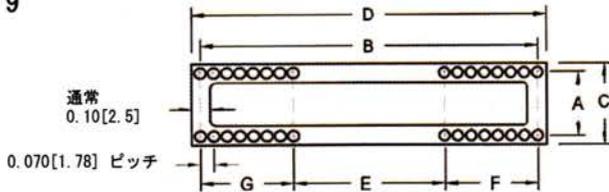
-75 ターミナル
の図示

ターミナルの詳細及び他のタイプのターミナルについては 20 ページをご覧ください

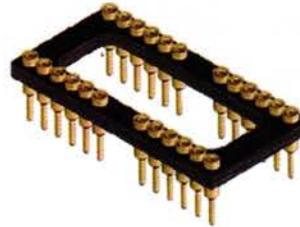
アンドンパーツ番号 スルーホール・ターミナル付き	サーフェスマウント・ターミナル	図 番号	ピン 数	A	B	C	D
IS230-624-75S-R29-L14-B	265S	6B	24	.800 (15.24)	.770 (19.56)	.697 (17.70)	0.867 (22.02)
IS230-832-75S-R29-L14-B	265S	6B	32	.800 (20.32)	1.050 (26.67)	.897 (22.78)	1.147 (29.13)

.070 [1.78] Pitch

図 9



通常
0.10 [2.5]

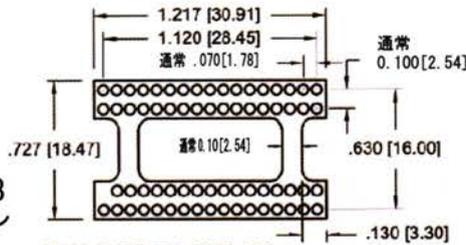


アンドンパーツ番号 スルーホール・ターミナル付き	サーフェスマウント・ターミナル	図 番号	ピン 数	A	B	C	D	E	F	G
IS233-424-75S-R29-L14	265S	9	24	.400 (10.16)	.910 (23.11)	.497 (12.62)	1.007 (25.58)	.210 (5.33)	.350 (8.89)	.350 (8.89)
IS233-4146-75S-R29-L14	265S	9	46	.410 (10.41)	2.200 (55.88)	.507 (12.88)	2.297 (58.34)	.730 (18.54)	.770 (19.56)	.700 (17.78)
IS233-532-75S-R29-L14	265S	9	32	.500 (12.70)	2.170 (55.12)	.597 (15.18)	2.287 (57.58)	1.190 (30.23)	.490 (12.45)	.490 (12.45)

.070[1.78]ピッチ・イメージセンサー2列 DIP ソケット

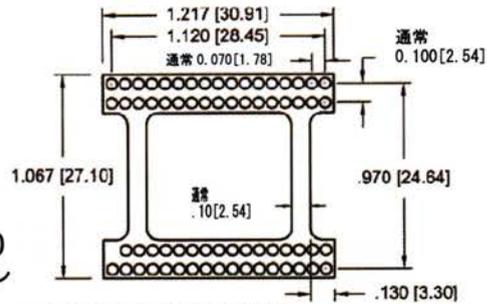
上面図 (単位は mm)

図 38
67ピン



スルーホール : IS230-6367D-75S-R29-L14-A
サーフェスマウント : IS230-6367D-265S-R29-L14-A

図 40
67ピン



スルーホール : IS230-9767D-75M-R29-L14-A
サーフェスマウント : IS230-9767D-265M-R29-L14-A

他のピン構成並びにレイアウトについてはクロナクスまでお問い合わせ下さい。

.070[1.78]ピッチ・イメージセンサー・デュアル・デバイス DIP ソケット

上面図 (単位は mm)

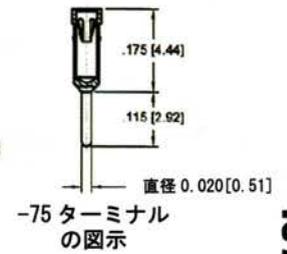
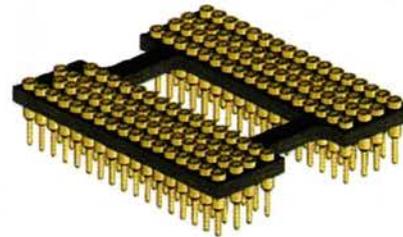
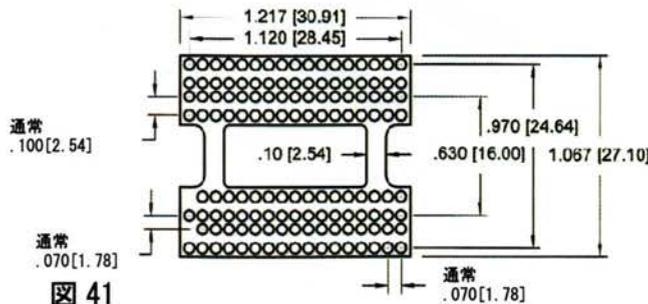


図 41
134 ピン

スルーホール : IS230D-97134-75M-R29-L14-A
サーフェスマウント : IS230D-97134-265M-R29-L14-A

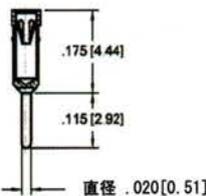
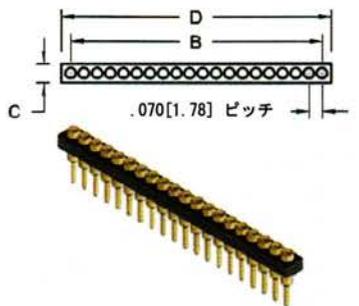
*コダック KAI-01050, KAI-02050, KAI-02150 or KAI-08050 に対応します

ターミナルの詳細及び他のタイプのターミナルについては 20 ページをご覧ください

.070[1.78]ピッチ・イメージセンサーSIP ソケット

上面図 (単位は mm)

図 12



-75 ターミナル
の図示

ターミナルの詳細及び他のタイプのターミナルについては 20 ページをご覧ください

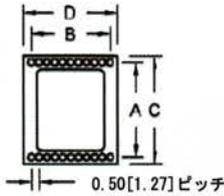
アンドン番号 スルーホール・ターミナル付き	サーフェスマウント・ターミナル	図番号	ピン数	B	C	D
416-03-75S-R29-L14	265S	12	3	.140 (3.56)	.100 (2.54)	.237 (6.02)
416-04-75S-R29-L14	265S	12	4	.210 (5.33)	.100 (2.54)	.307 (7.80)
416-05-75S-R29-L14	265S	12	5	.280 (7.11)	.100 (2.54)	.377 (9.58)
416-06-75S-R29-L14	265S	12	6	.350 (8.89)	.100 (2.54)	.447 (11.35)
416-07-75S-R29-L14	265S	12	7	.420 (10.67)	.100 (2.54)	.517 (13.13)
416-08-75S-R29-L14	265S	12	8	.490 (12.45)	.100 (2.54)	.587 (14.91)
416-09-75S-R29-L14	265S	12	9	.560 (14.22)	.100 (2.54)	.657 (16.69)
416-10-75S-R29-L14	265S	12	10	.630 (16.00)	.100 (2.54)	.727 (18.47)
416-11-75S-R29-L14	265S	12	11	.700 (17.78)	.100 (2.54)	.797 (20.24)
416-12-75S-R29-L14	265S	12	12	.770 (19.56)	.100 (2.54)	.867 (22.02)
416-13-75S-R29-L14	265S	12	13	.840 (21.34)	.100 (2.54)	.937 (23.80)
416-14-75S-R29-L14	265S	12	14	.910 (23.11)	.100 (2.54)	1.007 (25.58)
416-16-75S-R29-L14	265S	12	16	1.050 (26.67)	.100 (2.54)	1.147 (29.13)
416-17-75S-R29-L14	265S	12	17	1.120 (28.45)	.100 (2.54)	1.217 (30.91)
416-18-75S-R29-L14	265S	12	18	1.190 (30.23)	.100 (2.54)	1.287 (32.69)
416-19-75S-R29-L14	265S	12	19	1.260 (32.00)	.100 (2.54)	1.357 (34.47)
416-20-75S-R29-L14	265S	12	20	1.330 (33.78)	.100 (2.54)	1.427 (36.25)
416-21-75S-R29-L14	265S	12	21	1.400 (35.56)	.100 (2.54)	1.497 (38.02)
416-22-75S-R29-L14	265S	12	22	1.470 (37.34)	.100 (2.54)	1.567 (39.80)
416-23-75S-R29-L14	265S	12	23	1.540 (39.12)	.100 (2.54)	1.637 (41.58)
416-24-75S-R29-L14	265S	12	24	1.610 (40.89)	.100 (2.54)	1.707 (43.36)
416-25-75S-R29-L14	265S	12	25	1.680 (42.67)	.100 (2.54)	1.777 (45.14)
416-26-75S-R29-L14	265S	12	26	1.750 (44.45)	.100 (2.54)	1.847 (46.91)
416-27-75S-R29-L14	265S	12	27	1.820 (46.23)	.100 (2.54)	1.917 (48.69)
416-28-75S-R29-L14	265S	12	28	1.890 (48.01)	.100 (2.54)	1.987 (50.47)
416-29-75S-R29-L14	265S	12	29	1.960 (49.78)	.100 (2.54)	2.057 (52.25)
416-30-75S-R29-L14	265S	12	30	2.030 (51.56)	.100 (2.54)	2.127 (54.03)

他のピン構成並びにレイアウトについてはクロニクスまでお問い合わせ下さい。

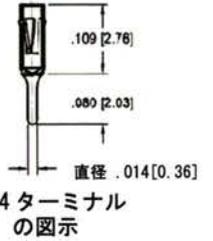
.050[1.27]ピッチ・イメージセンサーDIP ソケット

上面図 (単位は mm)

図 8



ターミナルの詳細及び他のタイプのターミナルについては 20 ページをご覧ください



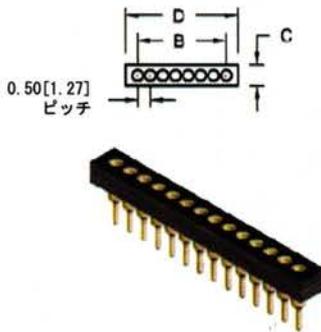
-274 ターミナルの図示

アンドン・パーツ番号 スルーホール・ターミナル付き	サーフェスマウント・ターミナル	図番号	ピン数	A	B	C	D
IS232-316-274U-R27-L14	281U	8	16	.300 (7.62)	.350 (8.89)	.385 (9.78)	.447 (11.35)
IS232-414-274U-R27-L14	281U	8	14	.400 (10.16)	.300 (7.62)	.485 (12.32)	.397 (10.08)
IS232-416-274U-R27-L14	281U	8	16	.400 (10.16)	.350 (8.89)	.485 (12.32)	.447 (11.35)
IS232-440-274U-R27-L14	281U	8	40	.400 (10.16)	.950 (24.13)	.485 (12.32)	1.047 (26.59)
IS232-4516-274U-R27-L14	281U	8	16	.450 (11.43)	.350 (8.89)	.535 (13.59)	.447 (11.35)
IS232-4820-274U-R27-L14	281U	8	20	.480 (12.19)	.450 (11.43)	.565 (14.35)	.547 (13.89)
IS232-520-274U-R27-L14	281U	8	20	.500 (12.70)	.450 (11.43)	.585 (14.86)	.547 (13.89)
IS232-522-274U-R27-L14	281U	8	22	.500 (12.70)	.500 (12.70)	.585 (14.86)	.597 (15.16)
IS232-5724-274U-R27-L14	281U	8	24	.570 (14.48)	.550 (13.97)	.655 (16.64)	.647 (16.43)
IS232-622-274U-R27-L14	281U	8	22	.600 (15.24)	.500 (12.70)	.685 (17.40)	.597 (15.16)
IS232-628-274U-R27-L14	281U	8	28	.800 (15.24)	.650 (16.51)	.685 (17.40)	.747 (18.97)

.050[1.27]ピッチ・イメージセンサーSIP ソケット

上面図 (単位は mm)

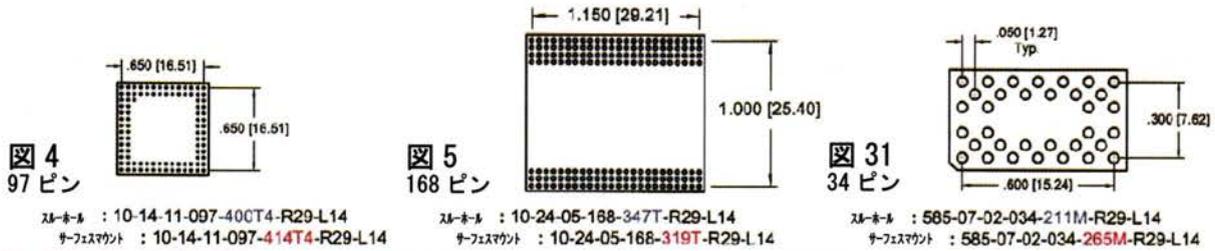
図 13



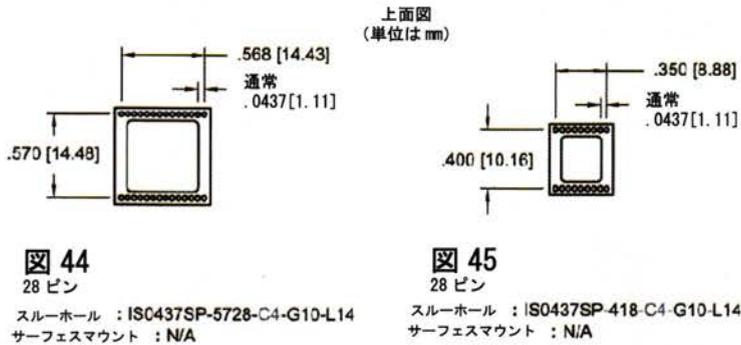
アンドン・パーツ番号 スルーホール・ターミナル付き	サーフェスマウント・ターミナル	図番号	ピン数	B	C	D
417-05-274U-R27-L14	281U	13	5	.200 (5.08)	.085 (4.80)	.297 (7.54)
417-06-274U-R27-L14	281U	13	6	.250 (6.35)	.085 (4.80)	.347 (8.81)
417-07-274U-R27-L14	281U	13	7	.300 (7.62)	.085 (4.80)	.397 (10.08)
417-08-274U-R27-L14	281U	13	8	.350 (8.89)	.085 (4.80)	.447 (11.35)
417-09-274U-R27-L14	281U	13	9	.400 (10.16)	.085 (4.80)	.497 (12.62)
417-10-274U-R27-L14	281U	13	10	.450 (11.43)	.085 (4.80)	.547 (13.89)
417-11-274U-R27-L14	281U	13	11	.500 (12.70)	.085 (4.80)	.597 (15.16)
417-12-274U-R27-L14	281U	13	12	.550 (13.97)	.085 (4.80)	.647 (16.43)
417-13-274U-R27-L14	281U	13	13	.600 (15.24)	.085 (4.80)	.697 (17.70)
417-14-274U-R27-L14	281U	13	14	.650 (16.51)	.085 (4.80)	.747 (18.97)
417-15-274U-R27-L14	281U	13	15	.700 (17.78)	.085 (4.80)	.797 (20.24)
417-16-274U-R27-L14	281U	13	16	.750 (19.05)	.085 (4.80)	.847 (21.51)
417-17-274U-R27-L14	281U	13	17	.800 (20.32)	.085 (4.80)	.897 (22.78)
417-18-274U-R27-L14	281U	13	18	.850 (21.59)	.085 (4.80)	.947 (24.05)
417-19-274U-R27-L14	281U	13	19	.900 (22.86)	.085 (4.80)	.997 (25.32)
417-20-274U-R27-L14	281U	13	20	.950 (24.13)	.085 (4.80)	1.047 (26.59)
417-21-274U-R27-L14	281U	13	21	1.000 (25.40)	.085 (4.80)	1.097 (27.86)
417-22-274U-R27-L14	281U	13	22	1.050 (26.67)	.085 (4.80)	1.147 (29.13)
417-23-274U-R27-L14	281U	13	23	1.100 (27.94)	.085 (4.80)	1.197 (30.40)
417-24-274U-R27-L14	281U	13	24	1.150 (29.21)	.085 (4.80)	1.247 (31.67)
417-25-274U-R27-L14	281U	13	25	1.200 (30.48)	.085 (4.80)	1.297 (32.94)
417-26-274U-R27-L14	281U	13	26	1.250 (31.75)	.085 (4.80)	1.347 (34.21)
417-27-274U-R27-L14	281U	13	27	1.300 (33.02)	.085 (4.80)	1.397 (35.48)
417-28-274U-R27-L14	281U	13	28	1.350 (34.29)	.085 (4.80)	1.447 (36.75)
417-29-274U-R27-L14	281U	13	29	1.400 (35.56)	.085 (4.80)	1.497 (38.02)
417-30-274U-R27-L14	281U	13	30	1.450 (36.83)	.085 (4.80)	1.547 (39.29)

他のピン構成並びにレイアウトについてはクロニクスまでお問い合わせ下さい。

.050[1.27]ピッチ・イメージセンサー-BGA ソケット
上面図 (単位は mm)

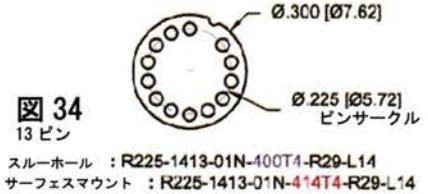


.0473 [1.11]ピッチ・イメージセンサー-DIP ソケット



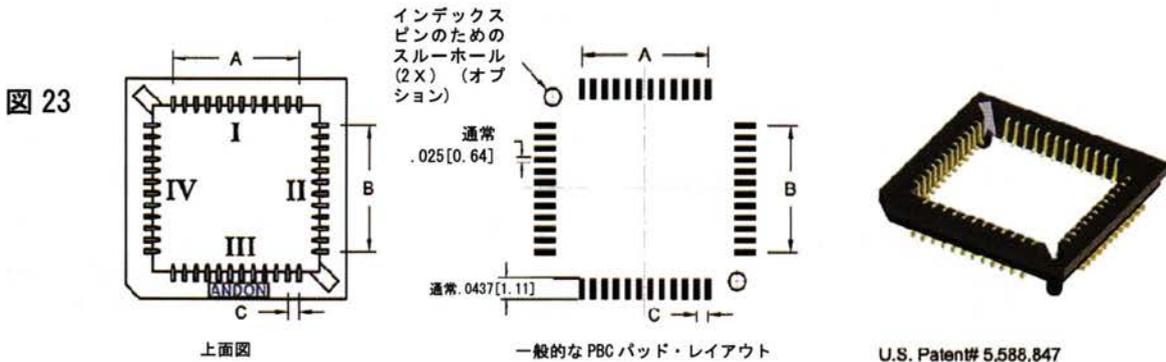
丸型イメージセンサー・ソケット

[他の図面もご覧頂けます。 www.andonelect.com にて、
"Optoelectronic Catalog" をご覧ください。]



イメージセンサー-LCC ソケット

[製品全体のデータシートが必要な際はクロニクスまでご連絡下さい。]



アンドン・パーツ番号	図 番号	ピン 数	A	B	C	1 辺あたりのピンの数			
						I	II	III	IV
620-20-SM-G10-L14-X	23	20	.200 (5.08)	.200 (5.08)	.050 (1.27)	5	5	5	5
620-28-SM-G10-L14-X	23	28	.300 (7.62)	.300 (7.62)	.050 (1.27)	7	7	7	7
620-40A-SM-G10-L14-X	23	40	.950 (24.13)	None	.050 (1.27)	20	0	20	0
620-44-SM-G10-L14-X	23	44	.500 (12.70)	.500 (12.70)	.050 (1.27)	11	11	11	11
620-68-SM-G10-L14-X	23	68	.800 (20.32)	.800 (20.32)	.050 (1.27)	17	17	17	17
620-84-SM-G10-L14-X	23	84	1.000 (25.40)	1.000 (25.40)	.050 (1.27)	21	21	21	21
620-100-SM-G10-L14-X	23	100	1.200 (30.48)	1.200 (30.48)	.050 (1.27)	25	25	25	25
680-32-SM-G10-L14-X	23	32	.280 (7.11)	.280 (7.11)	.040 (1.01)	8	8	8	8
680-40-SM-G10-L14-X	23	40	.360 (9.14)	.360 (9.14)	.040 (1.01)	10	10	10	10
680-48-SM-G10-R14-X	23	48	.440 (11.18)	.440 (11.18)	.040 (1.01)	12	12	12	12
680-64-SM-G10-R14-X	23	64	.600 (15.24)	.600 (15.24)	.040 (1.01)	16	16	16	16
680-100-SM-G10-R14-X	23	100	1.120 (28.45)	.800 (20.32)	.040 (1.01)	29	21	29	21

— インデックス・ピンが必要な場合は“-X”を“-1”に、不要な場合は“-0”にして下さい。

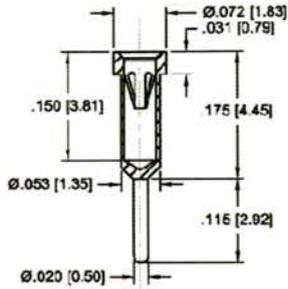
他のピン構成並びにレイアウトについてはクロニクスまでお問い合わせ下さい。

LCC Sockets

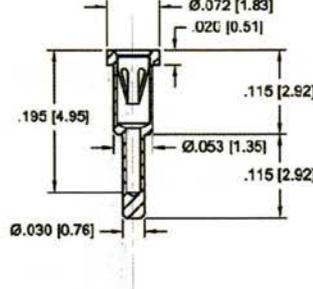
付録A : ターミナルの詳細
断面図
(単位はmm)

Terminals

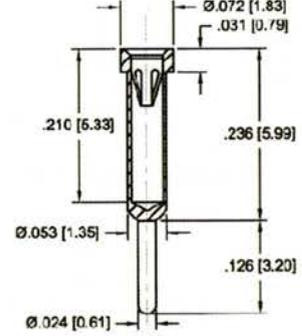
.100[2.54]ピッチ・ターミナルの形状



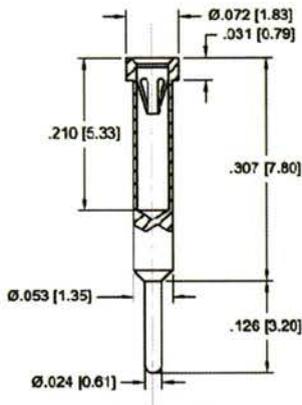
- 01



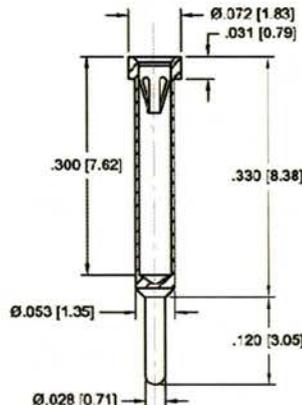
- 47



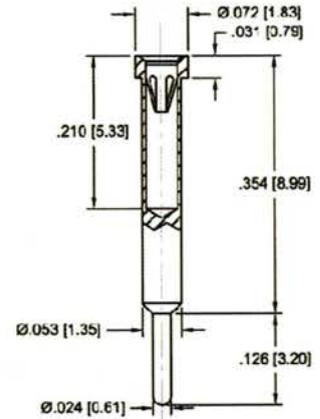
- 80



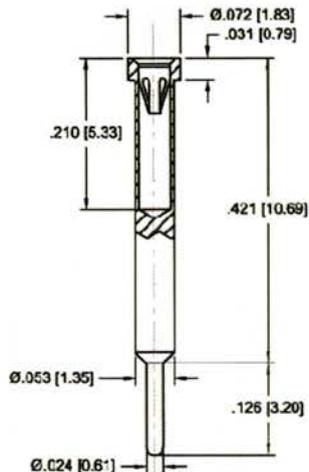
- 84



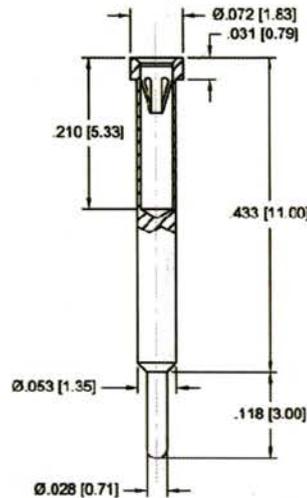
- 88



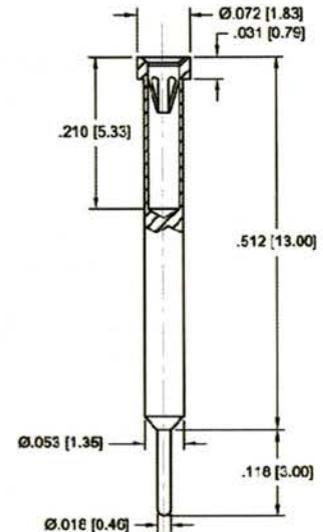
- 85



- 89



- 87



- 65

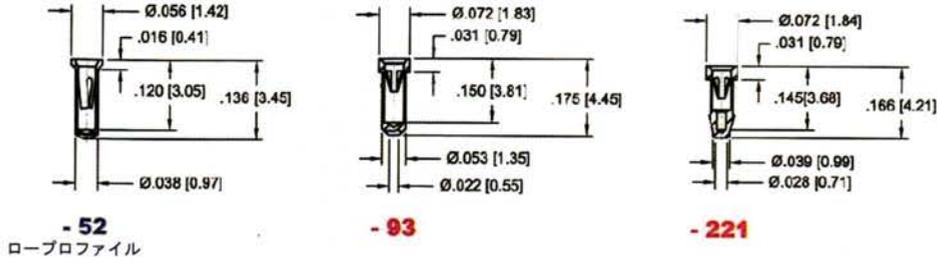
他のピン構成並びにレイアウトについてはクロニクスまでお問い合わせ下さい。

©Copyright 2009 Andon Electronics Corporation. All Rights Reserved. This material is protected under US and other copyrights and may not be copied, sold, or redistributed in any form without written permission of Andon Electronics Corporation. Copyrights and trademarks are property of their respective companies. We reserve the right to change specifications without notice. Andon makes no warranty, expressed or implied, as to the suitability of the sockets for the intended purpose.

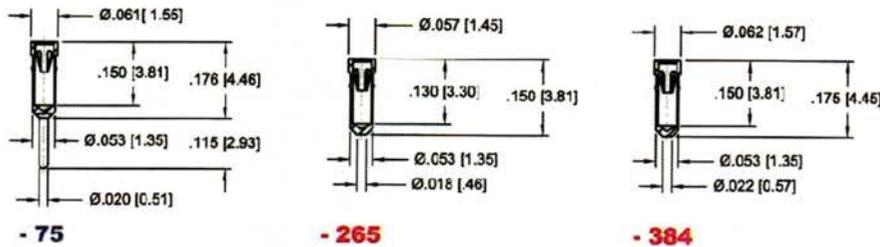
RoHS Compliant
Andon Proprietary Information
IS-09A 10/22/09

付録A：ターミナルの詳細
断面図
(単位はmm)

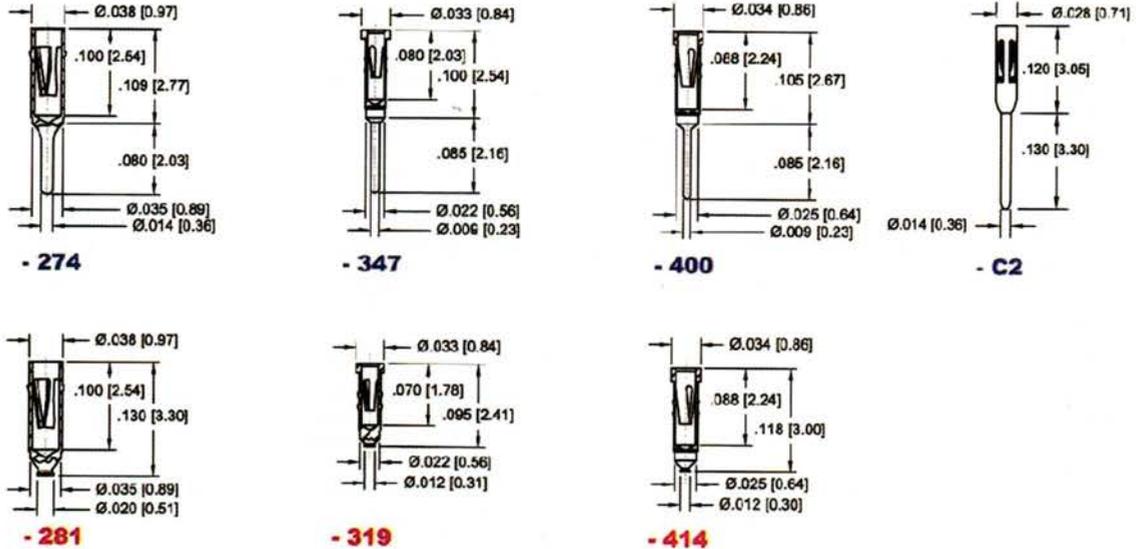
.100[2.54]ピッチターミナルの形状



.070[1.78]ピッチ・ターミナルの形状



.050[1.27]ピッチターミナルの形状



コンタクト・タイプ

T: 標準.040 1' ヴチ dip/sip 挿入力最大 1.0 ㌥ 引き抜き力最小 0.3 ㌥	U: 標準.050 1' ヴチ dip/sip 挿入力平均 2.8 ㌥ 引き抜き力最小 0.5 ㌥	S: 標準.070 及び.100 1' ヴチ dip/sip 挿入力平均 9.0 ㌥ 引き抜き力最小 2.0 ㌥	H: 高接続力.070 及び.100 1' ヴチ dip/sip 挿入力平均 18.3 ㌥ 引き抜き力最小 4.2 ㌥
T4: 標準.040 1' ヴチ dip/sip 挿入力最大 1.05 ㌥ 引き抜き力最小 0.32 ㌥	K: 標準.05 1' ヴチ dip/sip 挿入力最大 1.2 ㌥ 引き抜き力最小 0.4 ㌥	M: 標準.070 及び.100 1' ヴチ pga 挿入力最大 1.6 ㌥ 引き抜き力最小 0.5 ㌥	C2: .040 1' ヴチ dip/sip 挿入力平均 1.5 ㌥ 引き抜き力最小.35 ㌥

他のピン構成並びにレイアウトについてはクロニクスまでお問い合わせ下さい。

アンドン・パーツ番号	ピン数	ページ	図
10-14-11-097-400T4-R29-L14	97	19	4
10-24-05-168-347T-R29-L14	168	19	5
405-03-01S-R29-L14	3	12	10
405-03-80S-R29-L14	3	12	10
405-04-01S-R29-L14	4	12	10
405-04-80S-R29-L14	4	12	10
405-05-01S-R29-L14	5	12	10
405-05-80S-R29-L14	5	12	10
405-06-01S-R29-L14	6	12	10
405-06-80S-R29-L14	6	12	10
405-07-01S-R29-L14	7	12	10
405-07-80S-R29-L14	7	12	10
405-08-01S-R29-L14	8	12	10
405-08-80S-R29-L14	8	12	10
405-09-01S-R29-L14	9	12	10
405-09-80S-R29-L14	9	12	10
405-10-01S-R29-L14	10	12	10
405-10-80S-R29-L14	10	12	10
405-11-01S-R29-L14	11	12	10
405-11-80S-R29-L14	11	12	10
405-11-88S-R29-L14	11	12	10
405-12-01S-R29-L14	12	12	10
405-12-80S-R29-L14	12	12	10
405-13-01S-R29-L14	13	12	10
405-13-80S-R29-L14	13	12	10
405-14-01S-R29-L14	14	12	10
405-14-80S-R29-L14	14	12	10
405-14-88S-R29-L14	14	12	10
405-15-01S-R29-L14	15	12	10
405-15-80S-R29-L14	15	12	10
405-16-01S-R29-L14	16	12	10
405-16-80S-R29-L14	16	12	10
405-17-01S-R29-L14	17	12	10
405-17-80S-R29-L14	17	12	10
405-18-01S-R29-L14	18	12	10
405-18-80S-R29-L14	18	12	10
405-19-01S-R29-L14	19	12	10
405-19-80S-R29-L14	19	12	10
405-20-01S-R29-L14	20	12	10
405-20-80S-R29-L14	20	12	10
405-21-01S-R29-L14	21	12	10
405-21-80S-R29-L14	21	12	10
405-22-01S-R29-L14	22	12	10
405-22-80S-R29-L14	22	12	10
405-23-01S-R29-L14	23	12	10
405-23-80S-R29-L14	23	12	10
405-24-01S-R29-L14	24	12	10
405-24-80S-R29-L14	24	12	10
405-25-01S-R29-L14	25	12	10
405-25-80S-R29-L14	25	12	10
405-26-01S-R29-L14	26	12	10
405-26-80S-R29-L14	26	12	10
405-27-01S-R29-L14	27	12	10
405-27-80S-R29-L14	27	12	10
405-28-01S-R29-L14	28	12	10
405-28-80S-R29-L14	28	12	10
405-29-01S-R29-L14	29	12	10
405-29-80S-R29-L14	29	12	10
405-30-01S-R29-L14	30	12	10
405-30-80S-R29-L14	30	12	10
409-209-01S-R29-L14	18	11	11
409-210-80S-R29-L14	20	11	11
409-211-01S-R29-L14	22	11	11
409-213-80S-R29-L14	26	11	11
416-03-75S-R29-L14	3	17	12
416-04-75S-R29-L14	4	17	12
416-05-75S-R29-L14	5	17	12
416-06-75S-R29-L14	6	17	12
416-07-75S-R29-L14	7	17	12

アンドン・パーツ番号	ピン数	ページ	図
416-08-75S-R29-L14	8	17	12
416-09-75S-R29-L14	9	17	12
416-10-75S-R29-L14	10	17	12
416-11-75S-R29-L14	11	17	12
416-12-75S-R29-L14	12	17	12
416-13-75S-R29-L14	13	17	12
416-14-75S-R29-L14	14	17	12
416-15-75S-R29-L14	15	17	12
416-16-75S-R29-L14	16	17	12
416-17-75S-R29-L14	17	17	12
416-18-75S-R29-L14	18	17	12
416-19-75S-R29-L14	19	17	12
416-20-75S-R29-L14	20	17	12
416-21-75S-R29-L14	21	17	12
416-22-75S-R29-L14	22	17	12
416-23-75S-R29-L14	23	17	12
416-24-75S-R29-L14	24	17	12
416-25-75S-R29-L14	25	17	12
416-26-75S-R29-L14	26	17	12
416-27-75S-R29-L14	27	17	12
416-28-75S-R29-L14	28	17	12
416-29-75S-R29-L14	29	17	12
416-30-75S-R29-L14	30	17	12
417-05-274U-R29-L14	5	18	13
417-06-274U-R29-L14	6	18	13
417-07-274U-R29-L14	7	18	13
417-08-274U-R29-L14	8	18	13
417-09-274U-R29-L14	9	18	13
417-10-274U-R29-L14	10	18	13
417-11-274U-R29-L14	11	18	13
417-12-274U-R29-L14	12	18	13
417-13-274U-R29-L14	13	18	13
417-14-274U-R29-L14	14	18	13
417-15-274U-R29-L14	15	18	13
417-16-274U-R29-L14	16	18	13
417-17-274U-R29-L14	17	18	13
417-18-274U-R29-L14	18	18	13
417-19-274U-R29-L14	19	18	13
417-20-274U-R29-L14	20	18	13
417-21-274U-R29-L14	21	18	13
417-22-274U-R29-L14	22	18	13
417-23-274U-R29-L14	23	18	13
417-24-274U-R29-L14	24	18	13
417-25-274U-R29-L14	25	18	13
417-26-274U-R29-L14	26	18	13
417-27-274U-R29-L14	27	18	13
417-28-274U-R29-L14	28	18	13
417-29-274U-R29-L14	29	18	13
417-30-274U-R29-L14	30	18	13
575-08-04-040-80S-R29-L14	40	13	14
575-10-19-037-01S-R29-L14	37	14	30
575-11-42-068-01S-R29-L14	68	13	15
575-11-57-073-01S-R29-L14	73	13	16
575-12-22-044-88S-R29-L14	44	13	17
575-13-83-048-80S-R29-L14	48	13	18
575-14-39-036-01S-R29-L14	36	14	29
575-15-28-145-01S-R29-L14	145	14	36
575-15-62-082-80S-R29-L14	82	13	19
575-15-63-080-01S-R29-L14	80	13	20
575-15-64-056-88S-R29-L14	56	13	21
575-15-65-084-01S-R29-L14	84	13	24
575-16-24-127-01S-R29-L14	127	14	35
575-16-25-060-88S-R29-L14	60	14	32
575-16-26-032-01S-R29-L14	32	14	46
575-19-25-281-01M-R29-L14	281	14	33
575-19-27-089-01S-R29-L14	88	14	27
575-20-16-096-01S-R29-L14	96	13	22
575-23-02-104-01S-R29-L14	104	14	28
575-25-04-080-01S-R29-L14	80	13	25

他のピン構成並びにレイアウトについてはクロニクスまでお問い合わせ下さい。

アンドン・パーツ番号	ピン数	へージ	図
575-40-02-104-01S-R29-L14	104	14	26
585-07-02-034-211M-R29-L14	34	19	31
620-20-SM-G10-L14-X	20	19	23
620-26-SM-G10-L14-X	28	19	23
620-40A-SM-G10-L14-X	40	19	23
620-44-SM-G10-L14-X	44	19	23
620-66-SM-G10-L14-X	68	19	23
620-84-SM-G10-L14-X	84	19	23
620-100-SM-G10-L14-X	100	19	23
680-32-SM-G10-L14-X	32	19	23
680-40-SM-G10-L14-X	40	19	23
680-48-SM-G10-R14-X	48	19	23
680-64-SM-G10-R14-X	64	19	23
680-100-SM-G10-R14-X	100	19	23
IS0437SP-418-C4-G10-L14	28	19	46
IS0437SP-5728-C4-G10-L14	28	19	44
IS229-1028-01S-R29-L14-A	28	10	1A
IS229-1060D-01S-R29-L14	60	11	3
IS229-1226-80S-R29-L14	26	9	1
IS229-1330-01M-R29-L14	30	9	1
IS229-1426-01S-R29-L14	26	9	1
IS229-1451D-80S-R29-L14-A	51	11	2
IS229-1536D-01S-R29-L14	36	11	3
IS229-1639D-80M-R29-L14	39	11	3
IS229-1644D-01S-R29-L14	44	11	3
IS229-1752D-01S-R29-L14	52	10	39
IS229-1824-80S-R29-L14	24	9	1
IS229-1944D-01S-R29-L14	44	11	3
IS229-2024-80S-R29-L14	24	9	1
IS229-2034-80S-R29-L14	34	9	1
IS229-2044-80S-R29-L14	44	9	1
IS229-2239-01S-R29-L14	39	9	1
IS229-2278T-01M-R29-L14	78	10	42
IS229-2488D-01S-R29-L14	88	11	3
IS229-2640-01S-R29-L14	40	9	1
IS229-306-01S-R29-L14	6	9	1
IS229-308-01S-R29-L14	8	9	1
IS229-3080D-01S-R29-L14	80	11	3
IS229-316-01S-R29-L14	16	9	1
IS229-318-01S-R29-L14	18	9	1
IS229-324-01S-R29-L14	24	9	1
IS229-408-01S-R29-L14	8	9	1
IS229-420-01S-R29-L14	20	9	1
IS229-422-01S-R29-L14	22	9	1
IS229-422-80S-R29-L14	22	9	1
IS229-422-88S-R29-L14-A	22	10	1A
IS229-424-80S-R29-L14	24	9	1
IS229-432-80S-R29-L14	32	9	1
IS229-6120-80S-R29-L14	20	9	1
IS229-6124-01S-R29-L14	24	9	1
IS229-6128-01S-R29-L14	28	9	1
IS229-6140-01S-R29-L14	40	9	1
IS229-620-01S-R29-L14	20	9	1
IS229-622-01S-R29-L14	22	9	1
IS229-624-01S-R29-L14	24	9	1
IS229-624-80S-R29-L14	24	9	1
IS229-628-80S-R29-L14	28	9	1
IS229-640-01S-R29-L14	40	9	1
IS229-650-01S-R29-L14	50	9	1
IS229-656-01S-R29-L14	56	9	1
IS229-722-80S-R29-L14-A	22	10	1A
IS229-780D-01M-R29-L14	80	11	3
IS229-820-80S-R29-L14	20	9	1
IS229-820-80S-R29-L14-A	20	10	1A
IS229-824-01S-R29-L14	24	9	1
IS229-824-01S-R29-L14-A	24	10	1A
IS229-826-01S-R29-L14	26	9	1
IS229-828-88S-R29-L14	28	9	1
IS229-8826-01S-R29-L14	26	9	1

アンドン・パーツ番号	ピン数	へージ	図
IS229-8826-80S-R29-L14	26	9	1
IS229-9124-80S-R29-L14	24	9	1
IS229-924-01S-R29-L14	24	9	1
IS229-932-01S-R29-L14	32	9	1
IS229-938-01S-R29-L14	38	9	1
IS229-940-01S-R29-L14	40	9	1
IS230-1034-75S-R29-L14-A	34	15	6A
IS230-1232-400T4-R29-L14	32	15	6
IS230-1232-75S-R29-L14	32	15	6
IS230-1340-75S-R29-L14	40	15	6
IS230-18860-75S-R29-L14	60	15	6
IS230-2064-75S-R29-L14	64	15	6
IS230-2640-75S-R29-L14	40	15	6
IS230-416-75S-R29-L14	16	15	6
IS230-420-75S-R29-L14	20	15	6
IS230-4512-75S-R29-L14	12	15	6
IS230-532-75S-R29-L14	32	15	6
IS230-620-75S-R29-L14	20	15	6
IS230-620-75S-R29-L14-A	20	15	6A
IS230-624-75S-R29-L14-B	24	16	6B
IS230-632-75S-R29-L14	32	16	6
IS230-6367D-75S-R29-L14-A	67	16	38
IS230-724-75S-R29-L14-A	24	15	6A
IS230-828-75S-R29-L14	28	15	6
IS230-832-75S-R29-L14	32	15	6
IS230-832-75S-R29-L14-A	32	15	6A
IS230-832-75S-R29-L14-B	32	16	6B
IS230-930-75S-R29-L14	30	15	6
IS230-934-75S-R29-L14	34	15	6
IS230-9767D-75M-R29-L14-A	67	16	40
IS230D-97134-75M-R29-L14-A	134	17	41
IS231-1040-01S-R29-L14	40	11	43
IS231-428-01S-R29-L14	28	10	7
IS231-6140-01S-R29-L14	40	10	7
IS231-622-01S-R29-L14	22	10	7
IS231-636-01S-R29-L14	36	10	7
IS231-644-80M-R29-L14	44	10	7
IS231-1149D-01S-R29-L14	49	11	37
IS232-316-274U-P27-L14	16	18	8
IS232-414-274U-P27-L14	14	18	8
IS232-416-274U-P27-L14	16	18	8
IS232-440-274U-P27-L14	40	18	8
IS232-4616-274U-P27-L14	16	18	8
IS232-4820-274U-P27-L14	20	18	8
IS232-520-274U-P27-L14	20	18	8
IS232-622-274U-P27-L14	22	18	8
IS232-5724-274U-P27-L14	24	18	8
IS232-622-274U-P27-L14	22	18	8
IS232-628-274U-P27-L14	28	18	8
IS233-4146-75S-R29-L14	46	16	9
IS233-424-75S-R29-L14	24	16	9
IS233-532-75S-R29-L14	32	16	9
R225-1413-01-400T4-R29-L14	13	19	34

他のピン構成並びにレイアウトについてはクロニクスまでお問い合わせ下さい。

©Copyright 2009 Andon Electronics Corporation. All Rights Reserved. This material is protected under US and other copyrights and may not be copied, sold, or redistributed in any form without written permission of Andon Electronics Corporation. Copyrights and trademarks are property of their respective companies. We reserve the right to change specifications without notice. Andon makes no warranty, expressed or implied, as to the suitability of the sockets for the intended purpose.

RoHS Compliant
Andon Proprietary Information
IS-09A 10/22/09

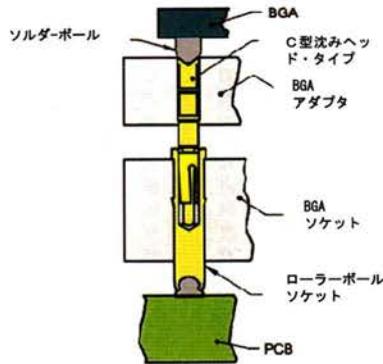
ANDON ELECTRONICS CORPORATION
4 Court Drive, Lincoln RI 02865, United States of America

www.andonelectronics.com or www.andonelect.com
Phone 401-333-0388 Fax 401-333-0287
Email Info@andonelect.com

1 mm (.0394 インチ) ピッチ BGA ソケット/アダプター ローラーボール・グリッドアレイ・ソケットシステム

大型 PBC における BGA アセンブリ問題に対する理想的なソリューション

- **アダプター**：ローラーボール・ソケットにプラグインするターミナルが付いています。BGA は直接アダプターに溶剤付けする。
- **ソケット**：PCB に直接溶剤付けされるローラーボール・ターミナルが付いています。
- **保守改修等**：高価な BGA と多層 PCB を損傷することによるコスト及びリスクを減少させます。



サーフェス・マウント

ローラーボール
ソケット



溶剤-工程前

ローラーボール
ソケット



溶剤-工程後



.0394 [1.00] X .0394 [1.00] PITCH
様々なフットプリントが御座います。

ローラーボール・グリッドアレイ ・ソケット取り付け工程

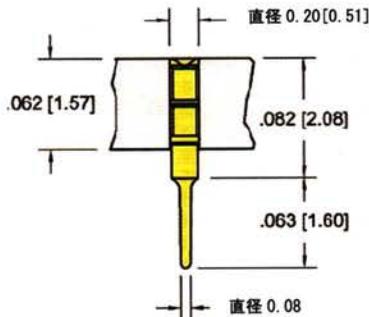
U.S. Patent # 6,352,437

Canadian Patent # 2,388,520

ターミナルの形状

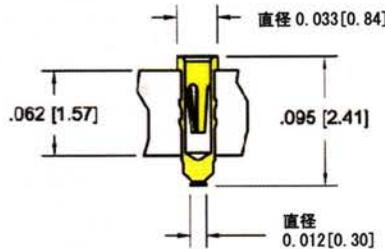
他の形状のターミナルもごさいます(クロニクスまでご相談下さい)

アダプター・ターミナル



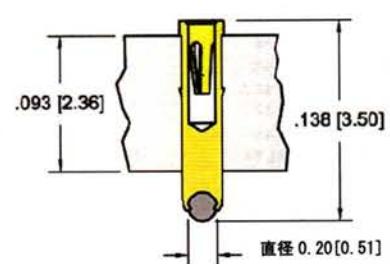
-320 C型沈みヘッド、-321 フラットヘッド

ソケット・ターミナル



-319T サーフェス・マウント

ソケット・ターミナル

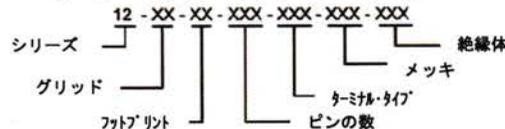


-339T サーフェス・マウント・ローラーボール

技術仕様

材質:	
絶縁体:	FR-4 ラミネート U.L. 等級 94V-0
ターミナル:	金メッキを施した真鍮
コンタクト:	金メッキを施した BeCu
溶剤-ボール:	錫 96.5%、銀 3.0%、銅 0.5%
アダプター:	金メッキを施した銅合金

オーダーリング・インフォメーション



他のピン構成並びにレイアウトについてはクロニクスまでお問い合わせ下さい。

©コピーライト 2009 年アンドン・エレクトロニクス社。全ての権利を当社が保有しております。本資料は米国及びその他の著作権により保護されております。アンドン・エレクトロニクス社からの文面による許可なしにこれをコピーし販売し或いは再配布することはできません。コピーライトとトレードマークは夫々の会社の財産です。当社は事前の通知なく仕様を変更する権利を保有します。アンドン社はソケットが意図された目的に適することを明示もしくは暗示により保証するものではありません。

アンドン・エレクトロニクス社はインターコネクション・コンポーネントを供給し、顧客各社様がコスト効率良く半導体デバイスを保護、組み立て、試験並びに交換出来るようお手伝いしております。



- ・ PGA ソケット
及びアダプター
- ・ BGA ソケット
及びアダプター
- ・ SMD ソケット
及びアダプター
- ・ DIP ソケット
及びアダプター
- ・ SIP ソケット
及びアダプター
- ・ フューズ・ソケット
- ・ ターミナル及びテストジャック
- ・ LCC ソケット
- ・ PLCC ソケット
- ・ イメージセンサー・ソケット
- ・ GAS センサーソケット
- ・ オプトエレクトロニック・ソケット
- ・ キャリヤーソケット
- ・ バッテリーソケット
- ・ テスト・ソケット

アンドン社はカタログ製品はもちろんのことカスタム製品もオファーしております。御社で必要なインターコネクション・コンポーネントを全て揃えたワンストップで有ることがアンドン社の望む処であります。

ご質問等に付きましてはクロニクスまでご遠慮なくご連絡下さい。

お問い合わせは：

クロニクス株式会社まで

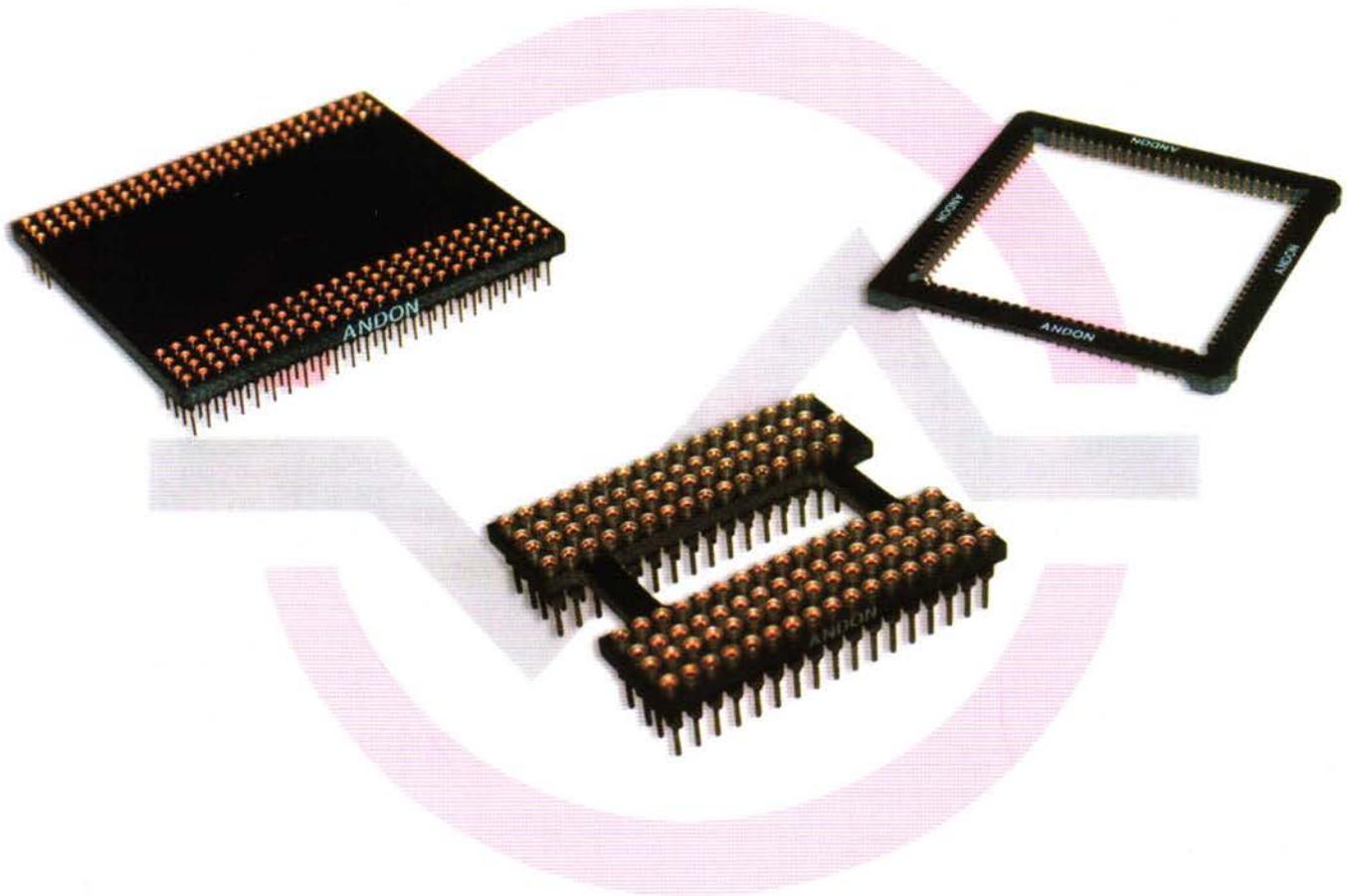
〒163-0913 東京都新宿区西新宿 2-3-1 新宿モノリス 13 階

TEL: 03-5322-7191、FAX: 03-5322-7790

E-mail: sales@chronix.co.jp

URL : www.chronix.co.jp

イメージ・センサー・ソケットには、
最高級のコンタクトでなければ通用しません……。



アンドン社のセンスタック・コンタクト
最小限のコストで最大限のプロテクションと信頼性を

- ・ハンドリングも静電放電も減少
- ・カラーアレイに影響しかねない溶ダ-付けの熱を排除。
- ・CCDの溶ダ-を融かす必要を排除。
- ・クリーニングソリューションも、ガラスプレートへのスクラッチも排除。
- ・組み立てラインの熱、湿気、衝撃も排除。
- ・スルーホール・マウント、サーフェス・マウントのどちらのタイプもごさいます。
- ・各種ソケットが揃っておりますので全種のイメージセンサーに対応出来ます。

お問い合わせは：

クロニクス株式会社まで

〒163-0913 東京都新宿区西新宿 2-3-1 新宿モノリス 13 階

TEL: 03-5322-7191、FAX: 03-5322-7790

E-mail: sales@chronix.co.jp

URL : www.chronix.co.jp

