

CHRONIX Selection2017

セレクト集 2017

クロニクス株式会社

〒160-0023 東京都新宿区西新宿3-2-11 新宿三井ビルディング二号館904号
TEL 03-5322-7191 FAX 03-5322-7790
TEL(フリーダイヤル) 0120-17-9629 FAX(フリーダイヤル) 0120-81-9629
E-mail : sales@chronix.co.jp URL : www.chronix.co.jp



ソフラディール社(フランス)

冷却型赤外線センサー

ソフラディール社では第3世代のMCTの冷却型赤外線センサーを供給しています。(Hg Cd Te)



STマイクロエレクトロニクス社(フランス)

宇宙用高信頼性部品

トランジスタ・IC

- ・300krad
- ・トランジスタ
- ・三端子レギュレータ
- ・ADC
- ・リニアIC



テレダインe2v社(フランス、英国)

高速ラインスキャンカメラ エリクサ プラス

- ・16K/12K/8K/4K/2Kピクセル
- ・5 μ m/10 μ m/20 μ mピッチ
- ・4ライン合成による高感度
- ・最大200kHz高速ラインレート
- ・モノクロ/カラー
- ・CoaXPress/Cameralink



ウリス社(フランス)

赤外線センサー(非冷却タイプ)



ベルニクス社(日本)

探触子用高圧 DC-DCコンバータ



- ・超音波診断装置
- ・出力電圧：100V～2000V
- ・探触子用高電圧電源
- ・高信頼性、長寿命
- ・入力電圧：12V

クロニクス(made in China)

LED 蛍光灯



型番	消費電力	タイプ	色温度
YRT8-05809D-002	9W	20 型	5700K
YRT8-012018D-002	18W	40 型	5700K
YRT8-024036D-002	36W	110 型	5700K

ベターヒューズ社(中国)

各種ヒューズ



オプトメディア社(台湾)

HDMI光コンバータ

HDMI2.0オプティカルファイバーエクステンダー



- 小型軽量
- VH-20：10kmまで
- VH-10：300mまで



ピーター セム社(フランス)

電気分解、電気溶接、UPS、変電所用
4kA-20kA 大電流センサー

NCSレンジ



- ・100%エレクトロニクス
- ・測定精度 $\pm 1\%$ (25°C)
- ・最大入力電流：4kA-20kA
- ・動作温度：-40～+85°C
- ・出力： $\pm 20\text{mA}$ / $\pm 10\text{V}$ (ピーク)
- ・内径：125×165×305mm

ハイアンドロー社(台湾)

EMI ノイズフィルター

- ・コンパクトデザイン
- ・ACソケット
- ・低価格
- ・単相、多相フィルター
- ・定格電流：1～30A
- ・医療用、家電用
- ・カスタムデザイン可



販売元
クロニクス株式会社

〒160-0023 東京都新宿区西新宿3-2-11 新宿三井ビルディング二号館904号
代表 **TEL 03-5322-7191 FAX 03-5322-7790**
E-mail : sales@chronix.co.jp URL : www.chronix.co.jp

ポリフェットRFデバイス(アメリカ)

通信用トランジスタ (LDMOS、VDMOS、GaN)



- ・周波数:~3GHz
- ・出力:~600W
- ・評価用アンプ
- ・短納期
- ・15年以上の長期製造
- ・MIL-I-45208A

ブロードバンド モジュール

- ・周波数:1.6-1240MHz
- ・出力:~300W

ウェークフィールド社(米国)

サーマルコンパウンド

タイプ:120-8

通信用トランジスタの
サーマルコンパウンドとして必要です。



スペクトラム デバイス社(米国)

通信用トランジスタ TH430



- 250W_{pep}
- 50V
- 2-30MHz
- プラズマ電源用

トロンサー社(ドイツ)

サファイア・トリマー・コンデンサ 66-0304-00004-000



- ・マイクロ波用サファイアトリマーコンデンサ
- ・可変容量 0.6pF~4.5pF
- ・200MHzでのQファクタ>3000
- ・サイズ: A(2.5mm)、B(8.0mm) ・重量: 0.39g
(ヨハンソン社27271SLと互換)

STI社(米国)

SAWフィルター

- バンドパスフィルター
- ディレイライン
- レゾネータ など



ASB社(韓国)

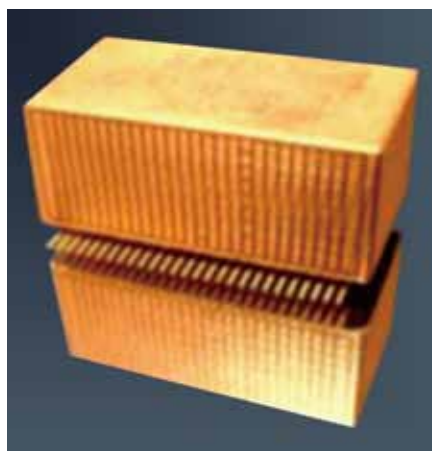
低ノイズMMIC



CHRONIX Selection2017

スリーディープラス(3D+)社(フランス)

宇宙用スタックド・メモリ /POLコンバータ



- ・メモリやPOLを
高密度パッケージ
- ・省スペース
- ・高信頼性
- ・耐放射線
- ・ESA認定品

マイクロチップ社(フランス)

宇宙用ASIC MH1-RT(0.35 μ m) SMD 5962-01B01



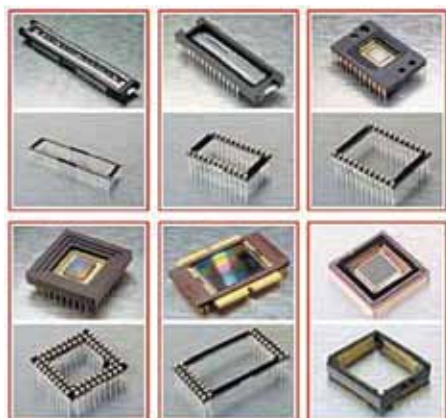
	有効ゲート	パット数	最大 I/O
MH1099E	520K	324	316
MH1156E	768K	404	396
MH1242E	1196K	504	496
MH1332E	1642K	588	580

ATC18RHA(0.18 μ m)製品もお問い合わせ下さい。

アンドン社(U.S.A.)

イメージセンサ ソケット IC ソケット

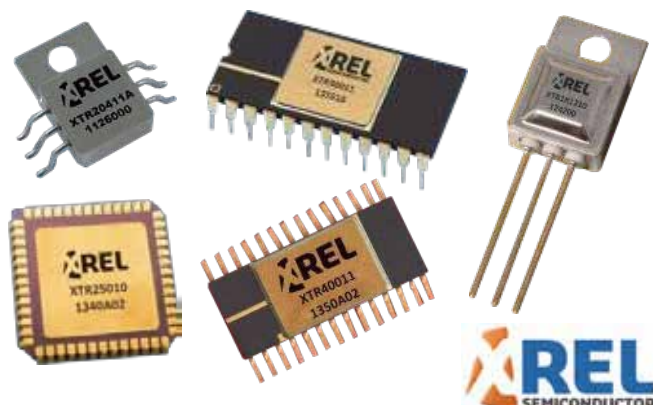
最少のコストで最大のプロテクションと信頼性



X-RELセミコンダクタ社(フランス)

高温、高信頼性 I C

航空、宇宙、交通機関や自動車、石油掘削、医療などの
高信頼性、高温アプリケーション向け半導体です。



ニコマチック社(フランス)

高信頼性マイクロコネクタ

CMMマイクロコネクタはMIL-DTL-55302F &
BS-9525-F0033スタンダードに適合した
すばらしい設計の高性能な製品です。
モジュラーデザインで、顧客が指定可能な組み合わせは
20,000,000通り以上あります。



ニコマチック社(フランス)

クリンプフレックス™ FFCケーブル用コンタクト

6点でコンダクタを貫通することによって優れた機械的強
度と電氣的接触を確実にする、ニコマチック社の特許です。



コンタクトの種類はオス/メス/ソルダータブがあり、ピ
ッチサイズは1.27mmピッチと2.54mmピッチがあります。
ハウジングの種類も豊富です。

ジャンステクノロジー社(米国)

赤外線レンズ

- 近赤外(1.5~3.0 μ m)
- 中波赤外(3~5 μ m)
- 遠赤外(8~12~14 μ m)



ウェーブレングスオプトエレクトロニクス社(シンガポール)

赤外線レンズ



レーザーオプティクス



シリオス社(フランス)

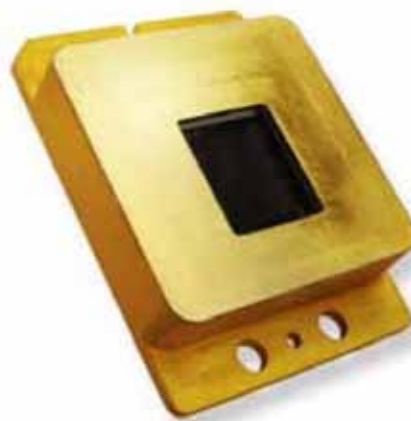
マルチスペクトルカメラ CMS-V(植生専用)



- 130万画素
- 植生指数計測
(NDVI、MCARI、MSA、
SAVI、TVI...)
- 近代的な農業のための
フィールド・マッピング
- 施肥・灌漑の最適化
- 環境モニタリング

ソフラディール社(フランス)

InGaAsディテクタ (640×512ピクセル)



- 0.9~1.7 μ m
- 最大FPS
100Hz
180Hz
300Hz

ファーストライトイメージング社(フランス)

EMCCDカメラ OCAM²-OCAM²K



- ・240×240ピクセル EMCCD
- ・ワイド24ミクロンピクセル
- ・95%のピークQE
- ・14ビット A/Dコンバータ
- ・用途:天文用

アルパオ社(フランス)

ハイスピード可変型ミラー ハイスピード DM 97-15 様々なアプリケーションの為に 異なるミラーパラメーターにより最適化

アクチュエーター数

DM97-15	97
DM241	241
DM277	277
DM468	468
DM816	816



- ・天文学および宇宙空間光通信：早い応答時間と大きなインターアクチュエーター・ストローク
- ・ビジョン・サイエンス：低次および高次収差に対応する大きなストローク

クロニクス社(日本)

7000シリーズ USB3.0エリアカメラ

- USB3 Vision
- センサ IMX250
- グローバルシャッター
- フレームレート: 75
- 2448×2048
- ビット数: 8/10/12



トープデック社(中国)

CMOSカメラ USB3.0 E3CMOS



- 顕微鏡接続用USBカメラ (USB3.0)
- HDMI出力カメラとHDMI接続用モニターもあります



マトリクスビジョン社(ドイツ)

産業用カメラ

- mvBlueFOX→USB2.0及びUSB3.0カメラ
- mvBlueCOUGAR→ギガビットイーサネット用カメラ
- mvBlueLYNX→スマートカメラシリーズ



シュナイダー社(ドイツ)

マシンビジョン用 ハイクオリティレンズ

- 12K/16Kラインスキャン用レンズ
- ・SR5.6/120シリーズ(0.3-1.0倍)
- ・ジルコニアシリーズ(0.2-2.0倍)
- ・サファイアシリーズ3.5μmピクセル用(0.07-2.0倍)
- ・ダイヤモンドシリーズ(2.6-5.2倍)
- Fマウントレンズ、Cマウントレンズ

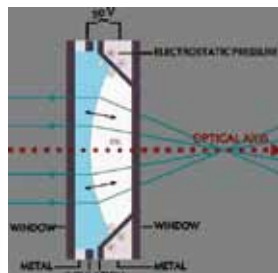


バリオブティック(フランス)

可変フォーカス&ビーム偏向

液体レンズ

- ・駆動部分がない (磨耗による劣化なし)
- ・数億サイクルにおよぶ耐久性
- ・機械式アクチュエーターより高速
- ・堅牢(高い振動・衝撃耐性)
- ・近接焦点合わせ能力
- ・低消費電力
- ・小型・静音



ピクセリンク社(カナダ)

液体レンズ オートフォーカスカメラ

- コンパクト・低電力
- ノイズのない高速オートフォーカス
- USB3.0インターフェース

