

Powering the Core of Innovation!

AVAL DATA CORPORATION 株式会社 アバールデータ

お問い合わせ先電話 本社:042-732-1000 お問い合わせ先FAX 本社:042-732-1022 Eメール info@avaldata.co.jp ホームページ www.avaldata.co.jp

本社および事業所
本社・町田事業所 東京都町田市旭町1丁目25番10号 TEL: 042-732-1000(代表)
厚木事業所 神奈川県厚木市金田1041番地 TEL: 046-222-0111(代表)
海老名オフィス 神奈川県海老名市めぐみ町2番2号 VINA GARDENS OFFICE 14 階
TEL: 046-240-6944(代表)
山梨R&Dセンター 山梨県韮崎市穂坂町宮久保612番3
AVAL GLOBAL Co.,Ltd 所在地:韓国 ソウル市 ※TS corporation(韓国)との合併会社



2024年4月現在



時代の要求に応え続けてきた 「超高速」へのあゆみ



PROMプログラムの
パーソナル化を実現
**本格的に
自社製品開発**
を開始

リアルタイムOSを
サポートした
**高速組み込み
ボードの開発**
を開始

FPGA開発技術により
**安定性・
処理高速化**
に貢献

Avaldata Image Products

画像処理製品
開発プロジェクト
発足

Embedded CPU Products

MPU68000を搭載した
VMEbus モジュール

● 組み込み ● 通信 ● 画像 ● カメラ

PROM プログラム
「ベッカー 1 (PKW-5000)」

インテリジェント・カメラ
「ALI-6000」を開発
同製品の
シリーズ化を開始

PCI Express
バスブリッジ LSI
「AAE-B04」を
開発

InGaAs 短波長
赤外カメラの
開発・発売
開始

ソニー社製
InGaAs イメージセンサー
「IMX992 / IMX993」を
搭載した業界最先端の
高解像度・高精細
近赤外線カメラを発売開始



AVALIP

を開発

PCIbus 対応の
画像処理モジュール
「APC シリーズ」の
販売開始

オリジナル画像処理
LSI「AIP-6401」を開発

高機能画像処理 LSI
「AIP-7000」を開発

CompactPCibus
モジュールを初めて国産化

CompactPCI 版
画像処理モジュール
「ACP-330」を発表

GiGA CHANNEL

GiGA CHANNEL を開発
光ファイバーを利用した
独自の通信方式で
安定した高速通信を可能に

Express Converter

Express Converter を開発

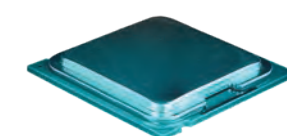
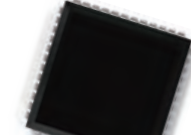
1950 1960 1970 1980 1990 2000 2010 2020

1959年 創業

応用電子研究所を母体に
「東洋通信工業株式会社」を設立

1989年

「株式会社アパールデータ」に
社名変更



独自のコア技術で社会とお客様の課題を総合的に解決します。



すべての工程を国内自社工場で完結。 「Made in JAPAN」にこだわり、高品質を追求しています。

国内4つの拠点で、お客様のニーズや市場の変化に柔軟に対応し、
当社の得意とする多品種変量生産を実現。

本社・町田事業所



開発
設計

厚木事業所



製造
サポート

海老名オフィス



営業

山梨 R&D センター



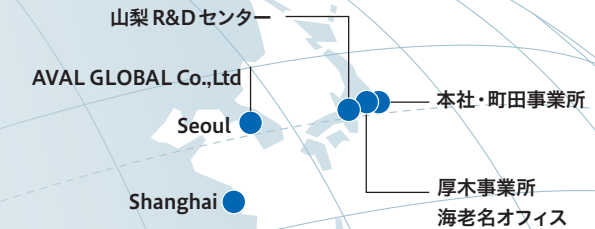
研究
開発
建物のエネルギー
消費量78%削減
Nearly ZEB適合

AVAL GLOBAL Co.,Ltd



TS corporation (韓国)
との合併会社
所在地: 韓国 ソウル市

海外
販売
海外
サポート



製品を世界中へ販売する
ゲートウェイ拠点。

お客様の要求・仕様に合わせて、開発から製造まで一貫体制で対応。
完全なトレーサビリティを実現し、長期間にわたる製品の安定供給を可能に。

