

Technology
for the next
century.

センチュリーマイクロ株式会社

本社 〒108-0014 東京都港区芝 4-9-1 2F
TEL: 03-6809-5571

事業内容 メモリーモジュールの設計・開発 / 製造 / 販売

創立 1981年9月

資本金 1,000万円

役員 取締役会長 : 許 平山
代表取締役社長 : 嶋野 康生
取締役副社長 : 出縄 賢吾

取引銀行 三菱UFJ銀行・りそな銀行



<https://www.century-micro.co.jp>

CENTURY MICRO
OFFICIAL SNS



CENTURY®
CENTURY MICRO INC.

MADE
IN
JAPAN
QUALITY.

CORPORATE PROFILE

センチュリーマイクロ株式会社

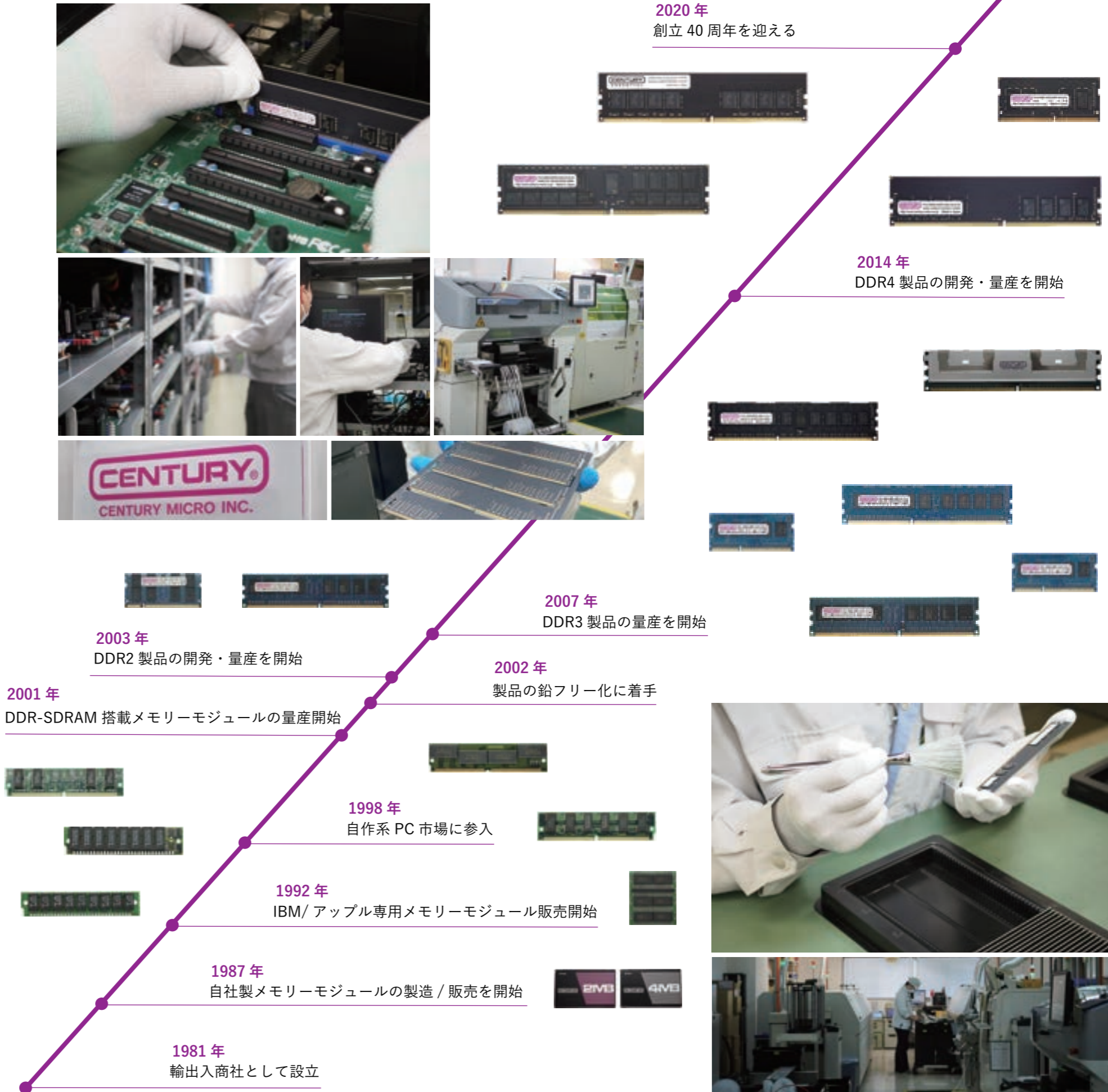
品質と信頼、実績を求められるお客様へ

| センチュリーマイクロは日本で 40 年以上、
メモリーモジュールを開発・製造・販売する
唯一のメモリーモジュール専門メーカーです

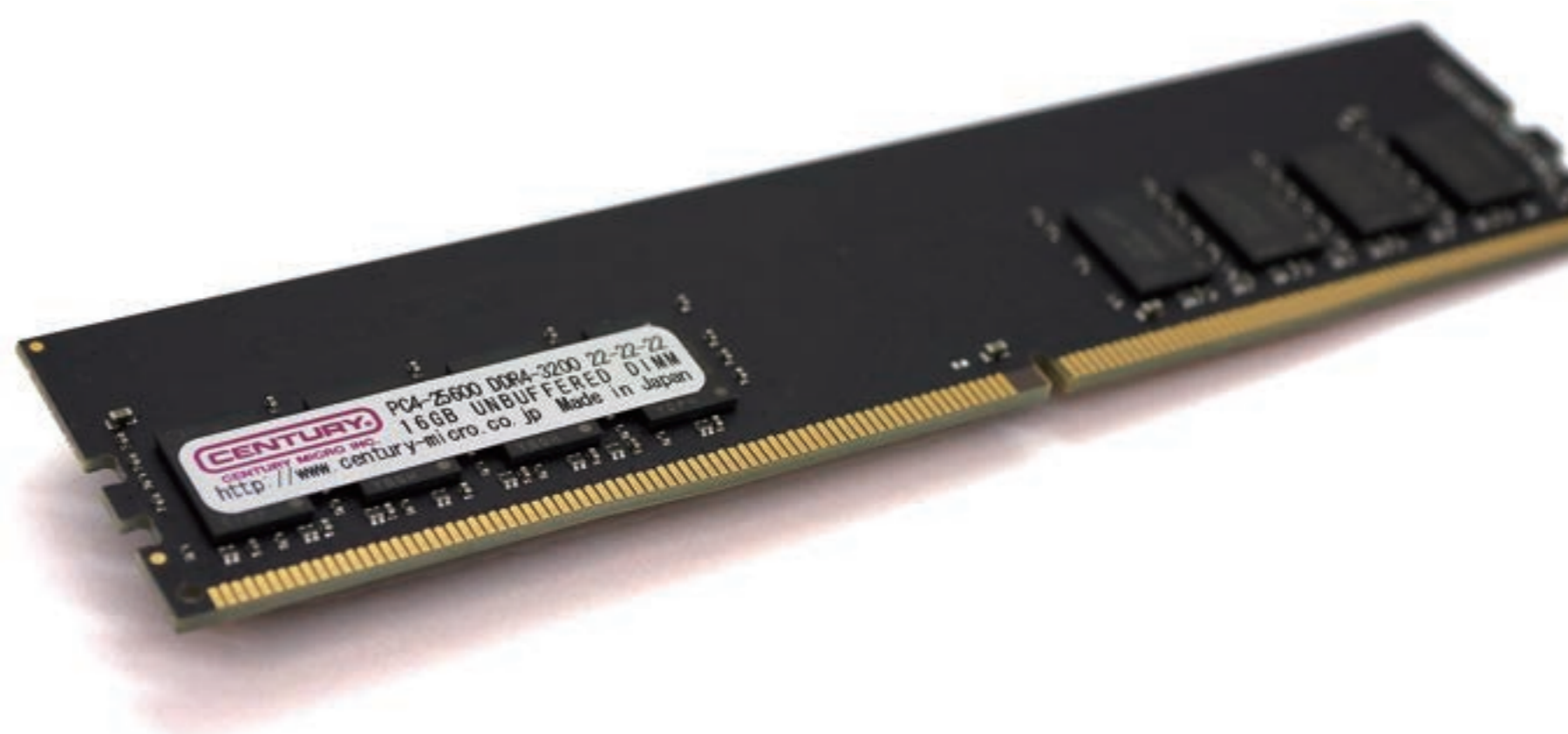
40 年以上に渡って最高の製造技術と品質・信頼性を維持するため、全ての製品を国内で製造しています。また、使用するすべての資材は一流メーカー製の、極めて高品質なものを採用し、UL 認定素材の選定から製造・品質管理に至るまで、全ての工程に開発者としてのこだわりが盛り込まれております。調達する資材には厳格な納入前審査・検査を実施する事、歩留まり良く作りやすい基板を設計する事、製品は試作から量産に移行するまで全ての工程に開発者が必ず立ち合う事、こうして培った貴重な経験を、全ての製品作りに反映しています。

CENTURY MICRO' S POINT

- CENTURY**
JEDEC 準拠のボードデザイン
- CENTURY**
製造～お取引まで全て国内対応
- CENTURY**
正規代理店を通じた部材調達
- CENTURY**
短納期・小ロット生産が可能



実はメモリーモジュールの設計から販売まで、全て日本国内で完結する会社はここにしかありません。センチュリーマイクロはメモリーモジュールのスペシャリストとして「信頼性」をモットーに、お客様に安心していただける品質の高い製品とサービスを提供します。



部材調達から納品までの一貫した品質管理体制

品質と信頼、実績を求められるお客様へ。

保有設備

- ・ BGA 対応リワークステーション
- ・ BGA リポールツール
- ・ DIMM テスター
- ・ サーモロガー
- ・ オシロスコープ
- ・メモリーフィクスチャー
- ・脱気シーラー
- ・ベーキング装置 他



BGA 対応リワークステーション



BGA リポールツール



DIMM テスター

生産能力

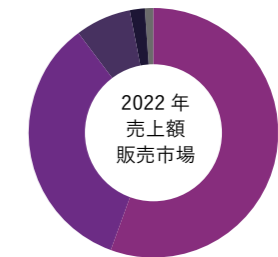
国内提携工場 A (ISO9001・エコアクション 21 取得) : 最大 2,000pcs./日
 国内提携工場 B (ISO9001・ISO14001 取得) : 最大 3,000pcs./日
 国内提携工場 C (ISO9001・ISO14001 取得) : 最大 8,000pcs./日

主な仕入れ先

- DRAM(順不同)・・・SKハイニックスジャパン(株)/日本サムスン(株)/マイクロンジャパン(株)/日本ナンヤ・テクノロジー(株)
- 部材(順不同)・・・ルネサスエレクトロニクス(株)/パナソニック(株)インダストリー社/ローム(株)/エイブリック(株)/マイクロチップ・テクノロジー・ジャパン(株)/(株)村田製作所/太陽誘電(株)/Montage Technology, Inc / Walsin Technology Corp.

売上実績

(2022年 7.4億円)



- エンベデット 55%
- リテール 2%
- サーバー・ワークステーション 34%
- その他 1%
- インダストリアル 7%

受注・提案

お客様の使用用途や環境をヒアリングし、最適な製品をご提案します。お客様のご要望により長期案件での製品の仕様固定、旧世代の製品などにも対応しております。また、ご購入前に評価用の無償貸出にも対応致します。

部材入荷

DRAM や基板、その他の部品は必ず正規代理店から仕入れ、原産国とロットを管理しています。部品が原因により DIMM の不具合があった場合、部品メーカーと連携し、原因を突き止めることで品質向上に努め、購入後最長 5 年間の保証を実現しています。

実装

長年の実績と熟練した技術を持つ国内工場と提携し実装しています。ここでは高い品質を実現するために寸法公差が小さく設計されているため、正確な実装が求められます。

検査

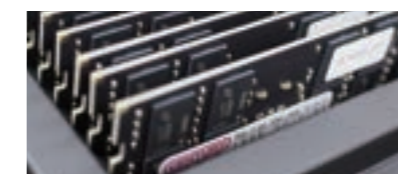
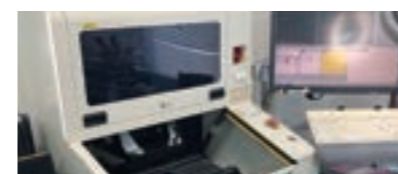
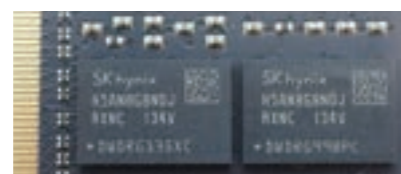
工場実装後、外観検査と電気検査、X線検査など幾つもの検査が行われますが、工場からの製品受け入れ時にも電気検査を行い、工場と連携し品質向上と初期不良品の流出をなくすよう努めています。

納品

工場から製品を受入後、製品の納品前にもさらに自社にて動作検査を行っています。センチュリーマイクロでは 1 枚からの小ロットの注文や短納期での納品にも対応が可能です。

アフターサービス

センチュリーマイクロでは国内のオフィスにメモリーモジュールの修理・解析にほぼ全ての問題へ対応する各種機器を保有しております。そのため、国内スタッフによる迅速な対応体制を整えています。



CENTURY ブランドの製品は、高品質・高信頼性であること、安定的な商品供給・迅速な対応で各分野のお客様から高い評価をいただき、お客様のビジネスをサポートさせていただいております。

こちらに表記のない製品に関しましても、ぜひお気軽にご相談ください。

製品仕様

仕様に関する各種証明書類の発行が可能です。



製品貸出サービス

法人のお客様向けに製品の動作確認・検証用として事前貸出を無償で行っております。



メモリー検索

メーカー名・型番・モデル名・シリーズ名、PCタイプなどから互換性情報を検索し、ご確認いただけます。



◀コンピューター別
メモリー検索はこちら

https://century-micro.co.jp/product/search_pc



◀マザーボード別
メモリー検索はこちら

https://century-micro.co.jp/product/search_mb

デスクトップ PC 向け

Unbuffered DIMM

DDR5/PC5

NEW

DDR5-5600/PC5-44800 16~32GB
DDR5-5200/PC5-41600 16~32GB
DDR5-4800/PC5-38400 16~32GB

DDR4/PC4

DDR4-3200/PC4-25600 8~32GB
DDR4-2933/PC4-23400 8~32GB
DDR4-2666/PC4-21300 8~32GB
DDR4-2400/PC4-19200 8~32GB
DDR4-2133/PC4-17000 8~32GB

DDR3/PC3

DDR3-1866/PC3-14900 4GB
DDR3-1600/PC3-12800 4GB
DDR3-1333/PC3-10600 4GB
DDR3-1066/PC3-8500 4GB

WS / サーバー向け

ECC Unbuffered DIMM

DDR4/PC4

DDR4-3200/PC4-25600 8~32GB
DDR4-2933/PC4-23400 8~32GB
DDR4-2666/PC4-21300 8~32GB
DDR4-2400/PC4-19200 8~32GB
DDR4-2133/PC4-17000 8~32GB

DDR3/PC3

DDR3-1866/PC3-14900 4~8GB
DDR3-1600/PC3-12800 4~8GB
DDR3-1333/PC3-10600 4~8GB
DDR3-1066/PC3-8500 4~8GB

サーバー向け

ECC Registered DIMM

DDR5/PC5

NEW

DDR5-5600/PC5-44800 16~64GB
DDR5-5200/PC5-41600 16~64GB
DDR5-4800/PC5-38400 16~64GB

DDR4/PC4

DDR4-3200/PC4-25600 8~64GB
DDR4-2933/PC4-23400 8~64GB
DDR4-2666/PC4-21300 8~64GB
DDR4-2400/PC4-19200 8~64GB
DDR4-2133/PC4-17000 8~64GB

DDR3/PC3

DDR3-1866/PC3-14900 4~8GB
DDR3-1600/PC3-12800 4~8GB
DDR3-1333/PC3-10600 4~8GB
DDR3-1066/PC3-8500 4~8GB

ノート PC / 小型 PC 向け

Unbuffered SODIMM

DDR5/PC5

NEW

DDR5-5600/PC5-44800 16~32GB
DDR5-5200/PC5-41600 16~32GB
DDR5-4800/PC5-38400 16~32GB

DDR4/PC4

DDR4-3200/PC4-25600 8~32GB
DDR4-2933/PC4-23400 8~32GB
DDR4-2666/PC4-21300 8~32GB
DDR4-2400/PC4-19200 8~32GB
DDR4-2133/PC4-17000 8~32GB

DDR3/PC3

DDR3-1866/PC3-14900 4~8GB
DDR3-1600/PC3-12800 4~8GB
DDR3-1333/PC3-10600 4~8GB
DDR3-1066/PC3-8500 4~8GB

スモールサーバー向け

Unbuffered ECC SODIMM

DDR4/PC4

DDR4-3200/PC4-25600 8~32GB
DDR4-2933/PC4-23400 8~32GB
DDR4-2666/PC4-21300 8~32GB
DDR4-2400/PC4-19200 8~32GB
DDR4-2133/PC4-17000 8~32GB

SUPPORT OF CENTURY MICRO.

“高信頼性”をモットーに、メモリーを生産し続けて40年以上。
センチュリーマイクロは日本の技術の進化とともに移り変わる、様々な分野・業界の最先端機器の一部を支えています。



CASE1 / 産業用機器メーカー様

製品導入前の評価の手間がなくなることで設計部門の負担が軽減

Needs/Wants

自社の機材や複数のマザーボードなどでメモリー評価したい/人員と時間をかけたくない

Solution

製品導入前のお客様が社内で行う検査や処理を、指定いただく方法で弊社が代行し、テストレポートを発行



CASE2 / 半導体製造メーカー様

検査を信頼できるメモリーのプロに任せて、不良率を軽減

Needs/Wants

自社内検査の時間を短くしたい/高温検査をして欲しい/指定する機器で全数検査を実施して欲しい/封孔処理をして欲しい

Solution

製品の納品後、お客様が社内で行う検査や処理を指定いただく方法で弊社が代行



CASE3 / 医療用機器メーカー様

長期に渡りメモリー製品の部材を変更なく購入できる

Needs/Wants

精密機器などに搭載するメモリーの部材の仕様を長期間固定したい

Solution

メモリーに搭載される半導体部材メーカーと協業し、仕様の固定・安定化を図る



CASE4 / アミューズメント機器メーカー様

特別な試験や検査に適合するカスタマイズ仕様

Needs/Wants

保安通信協会が実施する遊技機の「型式試験」に合格する製品仕様

Solution

メモリーを構成する部材の完全固定・基板の色合いやシルク印刷の濃淡、及び搭載部品の捺印仕様の徹底管理・遊技機の構造に合わせた柔軟なカスタマイズ

センチュリーマイクロだから、 できること

当社は、国内唯一のメモリーモジュール専門メーカーとして、メモリーのプロ集団を志しております。

安くて早いことを経営目標とせず、お客様の製品や設備、予算や納期といったご希望を叶えるため、最適な対応と実現可能性を検討します。

長年国内で培ってきたメモリーモジュールの製造、検証や提供の経験を活かして、お客様の安定したものづくりや環境設備作りのため、最適の方法をご提案させていただきます。

小ロットで発注したい



当社は長年の経験を持つ国内工場と提携し、お客様の希望される製品に合わせた小規模生産により、1枚からの発注が可能となっています。

長期間同じ製品を使用したい



半導体メーカーとの協業により、同じ仕様の半導体部材を搭載した製品を長期供給することが可能です。

前世代の製品が欲しい



DDR2等のレガシーモジュール製品の生産も承ることが可能です。*

*最小発注数などは要相談 *メモリーメーカーの生産供給等によりご希望にお応えできない可能性もございます

規格外の製品を作りたい



お客様のご希望を元に、フルカスタマイズのメモリーモジュール制作を承ります。

環境へ対応した製品が欲しい



当社の製品はすべて特定有害物質制限であるRoHS指令に準拠・ハロゲンフリーです。環境へ配慮したものづくりを目指していきます。

短納期で製品が欲しい



在庫がある場合には即納も可能です。ぜひご相談ください。

ご担当者様の手間を減らしたい



お客様のご指定環境での検査を代行するなど、柔軟に対応させて頂き、お客様のご負担をサポートさせていただきます。

安心の国内サポート



弊社は全部門が国内ワンストップでの体制をとっております。万一問題があった際は、迅速に日本人スタッフがサポートさせていただきます。