

特集

電源/アナログICからセンサ/マイコンまで Contents



徹底調査! 売れ筋No.1

街の部品屋さん
に
聞きました

日本一よく使われている部品はどれなのでしょう？この答えをもっているのは、街の部品屋さんではないでしょうか。編集部では、秋葉原や通信販売の部品屋さんの協力を得て、2011年、注文件数No.1の部品を調査しました。特集ではこれらの部品の型名を発表し、それらの使い方を詳しく解説します。

ご協力いただいた部品屋さん：Digi-Key, 秋月電子通商, 千石電商, 若松通商

イントロダクション



安心して確実に入手できる定番を知りたい! 調査方法とノミネート部品

電源部門

降圧/昇圧/反転型用のDC-DCコンバータや、チャージポンプ、リニア・レギュレータの注文件数No.1を紹介します。

第1章

売れ筋No.1デバイス

- LM2675M-5.0/NOPB
- XC9221 A095MR-G
- LT3471EDD#PBF
- MCP1630VT-E/MS
- LTC1983ES6-5#TRMPBF
- LM317T
- NJM7805FA

OPアンプ部門

汎用、高精度、高速広帯域、オーディオ用の注文件数No.1を紹介します。

第2章

売れ筋No.1デバイス

- LM358N
- NJM2119
- TL072CP
- AD8605 ARTZ
- AD797 ANZ
- AD8021 ARZ
- LM7171
- AD817 ARZ
- NJM4580DD
- LME49720NA
- OPA2134PA
- OPA604 AP

センサ部門

温度、圧力、加速度、傾き、ひずみ、光学系などの各種センサの注文件数No.1を紹介します。

第3章

売れ筋No.1デバイス

- LM35
- NCP18XH103F03RB
- TFPT1206L1002FV
- PTS120601B1K0
- FSR402
- BMP085
- MPS-2407-015 AD
- ADXL345BCCZ-RL
- ADXRS652
- SCA100T-D01
- TM1000Q
- CEA-13-125UN-350
- BPW34
- LTR-4206E
- NJL7502L
- OPT101P
- PDV-P9001
- QSE159

マイコン部門

CPUのデータバス幅が8ビット/16ビット品の注文件数No.1を紹介します。

第4章

売れ筋No.1デバイス

- ATMEGA328P-AU
- PIC16F88-1/P
- MSP430F5438IPZR
- PIC24FJ64GA002-1/SP