

キーワード

aasusen ^{せん}アース線 ground wire
akairo ^{あかい}赤色 pula
aida ^{あいだ}間 pagitan
ana ^{あな}穴 butas
anarogu アナログ analog (⇔dejitaru)
anoudo アノード anode (⇔kasoudo)
anzen ^{あんぜん}安全 safe
aoi ^{あお}青い asul
arau ^{あら}洗う maghugas/hugasan
arawasu ^{あらわ}表す nagpapahiwatig/
 ibig sabihin
aruminiumu アルミニウム aluminum
atai ^{あたい}値 value
atchaku suru ^{あっちゃく}圧着する ipitin
atchaku dougu ^{あっちゃくどうぐ}圧着道具 crimping tool
atchakuki ^{あっちゃくき}圧着器 crimping device
ato ^{あと}後 after (⇔mae)
atsu ^{あつ}圧 pressure
atsui ^{あつ}厚い makapal
atsukau ^{あつか}扱う hawakan/gamitin
atsusa ^{あつ}厚さ kapal
atteiru ^あ合っている nagtutugma
baai ^{ばあい}場合 *sa oras ng.../kung...
batteri バッテリー battery
boruto ボルト volt

bou ^{ぼう}棒 rod/pole
bubun ^{ぶぶん}部分 parte
buhin ^{ぶひん}部品 piyesa
bundenban ^{ぶんでんばん}分電盤 fusebox
buraunkan ^{かん}ブラウン管
 cathode ray tube (CRT)
byou ^{びょう}秒 segundo
chairo ^{ちやいろ}茶色 brown
chakuyou suru ^{ちやくよう}着用する isuot
chi ^ち値 value
chiisana ^{ちい}小さな maliit
chikaku ^{ちか}近く malapit
chikara ^{ちから}力 lakas
chokkei ^{ちよつけい}直径 diameter
chokuryuu ^{ちよくりゅう}直流 direct current
 (DC) (⇔kouryuu)
chousei suru ^{ちようせい}調整する adjust
chuui suru ^{ちゅうい}注意する mag-ingat
chuushin ^{ちゅうしん}中心 gitna
chuushinsen ^{ちゅうしんせん}中心線 center line
daidaiiro ^{だいだいいろ}橙色 orange color
dai-ikkakuhou ^{だいいっかくほう}第一角法
 first-angle projection
daioudo ダイオード diode
daisan kakuhou ^{だいさんかくほう}第三角法
 third-angle projection

danmenseki ^{だんめんせき} 断面積
 taba ng pinutol na lugar
dejitaru デジタル digital (⇔anarogu)
den-atsu ^{でんあつ} 電圧 boltahe (voltage)
den-atsuchi ^{でんあつち} 電圧値 value ng boltahe
denchi ^{でんち} 電池 battery
dengen ^{でんげん} 電源 power supply
denka ^{でんか} 電荷 electric charge
denki ^{でんき} 電気 kuryente
denki kasai ^{でんきかさい} 電気火災 electrical fire
denkyuu ^{でんきゅう} 電球 bumbilya
denpa ^{でんぱ} 電波 electrical wave (signal)
denryoku ^{でんりょく} 電力 electrical power
denryuu ^{でんりゅう} 電流 daloy ng kuryente
densen ^{でんせん} 電線 (electric) wire
denshi ^{でんし} 電子 electron
denshibuhin ^{でんしぶひん} 電子部品 electronic parts
denwa ^{でんわ} 電話 telepono
deshiberu デシベル decibel
doriru ドリル drill
douden ^{どうでん} 導電 electric conduction
dougu ^{どうぐ} 道具 tool
dousa ^{どうさ} 動作 operation/action
doutai ^{どうたい} 導体 conductor
ehyouji ^{えひょうじ} 絵表示 symbol
emitta エミッタ emitter
enerugi エネルギー energy
erabu ^{えら} 選ぶ piliin
ekishou disupurei ^{えきしょう} 液晶ディスプレイ
 liquid crystal display (LCD)
fuka ^{ふか} 負荷 pasan/load

fukai ^{ふか} 深い malalim
fukasa ^{ふか} 深さ lalim
fureru ^ふ 触れる hawakan
futoi ^{ふと} 太い mataba
futosa ^{ふと} 太さ taba
gaikei ^{がいけい} 外径 outer diameter (⇔naikei)
-gata ^{がた} 形 type
-gawa ^{がわ} 側 side
geito kairo ^{かいろう} ゲート回路 gate circuit
gen-in ^{げんいん} 原因 dahilan
gesui ^{げすい} 下水 drainage
gin ^{ぎん} 銀 silver
goukin ^{ごうきん} 合金 alloy
gousei ^{ごうせい} 合成 pinagsama
gyaku ^{ぎゃく} 逆 baliktad/kabaligtaran
gyakuhoukou ^{ぎゃくほうこう} 逆方向 opposite direction
hai-eki ^{はいえき} 廃液 disposal liquid
haisenban ^{はいせんばん} 配線板 circuit board
haisen sagyou ^{はいせんさぎょう} 配線作業 wiring work
hakaru ^{はか} 測る sukatin
hakei ^{はけい} 波形 waveform
hakkou daioudo ^{はっこう} 発光ダイオード
 light-emitting diode (LED)
handa ^{はんだ} 半田 solder
handagote ^{はんだ} 半田ごて soldering iron
handazuke ^{はんだづ} 半田付け paghihinang
handoutai ^{はんだうたい} 半導体 semiconductor
han-i ^{はんい} 範囲 range/scope
hankei ^{はんけい} 半径 radius (⇔chokkei)
hansou suru ^{はんそう} 搬送する dalhin
hansouha ^{はんそうは} 搬送波 carrier waves

hari 針 ^{はり} needle
 hassei suru ^{はっせい} 発生する happen/occur
 hataraku ^{はたら} 働く magtrabaho
 hazusu ^{はず} 外す tanggalin
 hendou suru ^{へんどう} 変動する magtaas-baba
 henka suru ^{へんか} 変化する magbago
 hifu 皮膚 ^{ひ ふ} balat
 hikihanasu ^{ひ はな} 引き離す hilahin
 hikui ^{ひく} 低い mababa
 hitsuyou ^{ひつよう} 必要 kailangan
 hiyasu ^ひ 冷やす palamigin
 hogo megane ^{ほ ごめがね} 保護眼鏡 safety goggles
 hokan ^{ほかん} 保管 itago/itabi
 -hon ^{ほん} 本 (counter for long items)
 hou ^{ほう} 方 way
 houhou ^{ほうほう} 方法 paraan
 houkou ^{ほうこう} 方向 direksyon
 hyouji ^{ひょうじ} 表示 display/indicate
 hyoujun ^{ひょうじゅん} 標準 standard
 hyoushiki ^{ひょうしき} 標識 sign
 hyuuzu ヒューズ fuse
 ichiban ^{いちばん} 一番 No.1/pinaka...
 indakutansu インダクタンス inductance
 ippai ^{いっぱい} 一杯 marami/malakas
 ippen ^{いっぺん} 一辺 isang side
 iro ^{いろ} 色 kulay
 ittei ^{いってい} 一定 hindi nagbabago
 jidousha ^{じどうしゃ} 自動車 kotse
 jikan ^{じかん} 時間 oras
 jiko ^{じこ} 事故 aksidente
 jimen ^{じめん} 地面 lupa

jiyuu ^{じゆう} 自由 walang hadlang/malaya
 jiyuu denshi ^{じゆうでんし} 自由電子 free electrons
 joutai ^{じょうたい} 状態 sitwasyon/kondisyon
 kaeru ^か 変える baguhin
 kagaku ^{かがく} 化学 chemistry
 kagakuteki ^{かがくてき} 化学的 chemically
 kairo ^{かいろう} 回路 circuit
 kairokei 回路計 circuit meter
 kaiten suru ^{かいてん} 回転する umikot
 kaizou ^{かいぞう} 改造 modify
 kakou ^{かこう} 加工 process
 kaku ^か 描く isulat/iguhit
 kakunin suru ^{かくにん} 確認する tsekin
 kanarazu ^{かなら} 必ず lagi/sigurado
 kanden suru ^{かんでん} 感電 makuryente
 kanden jiko ^{かんでん じ こ} 感電事故 electric shock
 accident
 kankei ^{かんけい} 関係 relation/connection
 kanki suru ^{かんき} 換気する mag-ventilate/
 paikutin ang hangin
 karaa koudo カラーコード color code
 kasai ^{かさい} 火災 sunog
 kasaneru ^{かさ} 重ねる pagpatungin
 kasoudo カソード cathode (⇔anoudo)
 katei ^{かてい} 家庭 bahay
 kateiyou ^{かていよう} 家庭用 home-use
 kawari ^か 代わり kapalit
 keijou ^{けいじょう} 形状 hugis/porma
 keisoku suru ^{けいそく} 計測する sukatina
 kiban ^{きばん} 基板 circuit board
 kigou ^{きごう} 記号 sign/mark/symbol

kigu 器具 ^{きぐ} apparatus/equipment
kihon kairo 基本回路 ^{きほんかいろう} basic circuit
kahyou 下表 ^{かひょう} table below
kikai 機械 ^{きかい} makina
kikaiteki 機械的 ^{きかいてき} mechanical
kin 金 ^{きん} gold
kin-en 禁煙 ^{きんえん} no smoking
kin-iro 金色 ^{きんいろ} gold color
kinou 機能 ^{きのう} function
kinzoku 金属 ^{きんぞく} metal
kirei 綺麗 ^{きれい} malinis/maganda
kiru 切る ^き putulin/patayin
kizu 傷 ^{きず} gasgas/galos/damage
kondensa コンデンサ condenser
konekuta コネクタ connector
konsento コンセント outlet/socket
kuroiro 黒色 ^{くろいろ} itim
koshou suru 故障する ^{こしょう} masira
kotesaki こて先 ^{さき} dulong ng soldering iron
koto こと thing/matter/idea
kougu 工具 ^{こうぐ} tool/gamit
kouryuu 交流 ^{こうりゅう} alternating current
 (AC) (⇔chokuryuu)
kousaku 工作 ^{こうさく} machining
kousaku kikai 工作機械 ^{こうさくきかい} machine tool
kousei sareru 構成される ^{こうせい} made-up-of
kumiawase 組合せ ^{くみあわせ} combination
kuroiro 黒色 ^{くろいろ} black color
kuwaeru 加える ^{くわ} lagyan/dagdagan
-kyoku 極 ^{きよく} pole
kyokusei 極性 ^{きよくせい} polarity (kung

positive o negative)
LCD LCD ^{エルシーディー} liquid crystal display
maaku マーク mark
mae 前 ^{まえ} before (⇔ato)
maikuromeita マイクロメータ micrometer
mainasu マイナス minus/negative
maru 丸 ^{まる} bilog
mesu 雌 ^{めす} female [animal] (⇔osu)
mijikai 短い ^{みじか} maiksi
mitorizu 見取図 ^{みとりず} sketch
mitchaku saseru 密着させる ^{みっちゃく} idikit
mizu 水 ^{みず} tubig
mono 物 ^{もの} bagay
motteiru 持っている ^も mayroon
mugendai 無限大 ^{むげんだい} infinite
nagareru 流れる ^{なが} dumaloy
nagareyasui 流れやすい ^{なが} madaling dumaloy
nagai 長い ^{なが} mahaba
nagasa 長さ ^{なが} haba
naikai 内径 ^{ないけい} inside diameter (⇔gaikei)
namari 鉛 ^{なまり} lead/tingga
neji ネジ turnilyo
nejidome ネジ止め ^ど pagtuturnilyo
nejimawashi ネジ回し ^{まわ} screwdriver
netzu 熱 ^{ねつ} init
netsuteki 熱的 ^{ねつてき} thermal (sa init)
nogisu ノギス caliper
nuku 抜く ^ぬ tanggalin
nureta 濡れた ^ぬ basa
okonau 行う ^{おこな} do/execute/perform
okuyuki 奥行 ^{おくゆき} lalim/taha

onaji ^{おな} 同じ pareho
ondo ^{おんど} 温度 temperature
ookisa ^{おお} 大きさ laki
OS ^{オーエス} OS operating system
oshirosukoupu ^お オシロスコープ oscilloscope
osu ^{おす} 押す itulak
osu ^お 雄 male [animal] (⇔ mesu)
oshibotan suitchi ^お 押しボタン
push-button switch
paasonaru konpyuuta ^お パーソナルコンピュータ
personal computer
paipu パイプ pipe
purasu プラス plus/positive
purinto haisenban ^{はいせんばん} プリント配線板
printed circuit board
riidosen ^{せん} リード線 lead wire
ronrikaro ^{ろんりかい} 論理回路 logic circuit
ryou ^{りょう} 量 volume, dami
ryoutan ^{りょうたん} 両端 magkabilang dulo
sagyou ^{さぎょう} 作業 trabaho
sagyouchuu ^{さぎょうちゅう} 作業中 work-in-progress
saidaichi ^{さいだい} 最大値 pinakamalaking/
pinakamataas na value
seidenki ^{せいでんき} 静電気 static electricity
seihoukei ^{せいほうけい} 正方形 square
seiretsu ^{せいれつ} 整列 series
seizu ^{せいず} 製図 drafting
sessaku ^{せつさく} 切削 putulin
sessaku yurui ^{せつさくゆらい} 切削油類 cutting oil
sesshoku ^{せつしよく} 接触
magdikit/magkabanggaan

setsuzoku ^{せつぞく} 接続 connection
shikaku ^{しかく} 四角 square/parisukat
shimeru ^し 締める higpitan
shimetsukeru ^し 締め付ける higpitan
shinamono ^{しなもの} 品物 bagay
shingou ^{しんごう} 信号 signal
shiraberu ^{しら} 調べる tsekin
shishinshiki ^{ししんしき} 指針式 needle-type
shita ^{した} 下 down
shiyau suru ^{しょう} 使用する use
shori ^{しより} 処理 processing/disposal
shougeki ^{しょうげき} 衝撃 shock (dagok)
shouhi denryoku ^{しょうひでんりよく} 消費電力
kunsumo ng kuryente
shouka suru ^{しょうか} 消火する patayin ang apoy
shoukaki ^{しょうかき} 消火器 fire extinguisher
shu ^{しゅ} 主 main
shudengen ^{しゅでんげん} 主電源 main power
shurui ^{しゅるい} 種類 kind/type
shutsuryoku ^{しゅつりよく} 出力 output
shuuhasuu ^{しゅうはすう} 周波数 frequency
shuuseki kairo ^{しゅうせきかい} 集積回路
integrated circuit (IC)
sokusen ^{そくせん} 束線 bugkos ng wire
sokuteichi ^{そくていち} 測定値 nasukat na value
sokutei suru ^{そくてい} 測定する sukat in
sokutei han-i ^{そくていはんい} 測定範囲 measuring range
sokutei houhou ^{そくていほうほう} 測定方法 paraan ng
pagsusukat
soroeru ^{そろ} 揃える straighten/tidy up
soshi ^{そし} 素子 component

sousa suru ^{そうさ} 操作する operate
 soushinki ^{そうしんき} 送信機 transmitter
 sude ^す 素手 kamay lamang
 suitchi スイッチ switch
 sukunai ^{すく} 少ない kaunti
 supana スパナ wrench
 suteru ^す 捨てる itapon
 suzu ^{すず} 錫 tin/lata
 tadashii ^{ただ} 正しい tama
 tairyou ^{たいりょう} 大量 marami
 takuwaeru ^{たくわ} 蓄える mag-imbak
 tan-i ^{たんい} 単位 unit
 tanshi ^{たんし} 端子 terminal
 te ^て 手 kamay
 tebukuro ^{てぶくろ} 手袋 gloves
 teikou ^{ていこう} 抵抗 resistance
 teikouchi ^{ていこうち} 抵抗値 resistance value
 teikouki ^{ていこうき} 抵抗器 resistor
 tentou suru ^{てんとう} 点灯する umilaw
 tesuta テスタ tester
 tesshin ^{てっしん} 鉄心 iron core
 tokoro ^{ところ} 所 lugar
 toranjisuta トランジスタ transistor
 toransu トランス transformer
 toritsukeru ^{とつ} 取り付ける ikabit
 torikaeru ^{とか} 取り替える palitan
 tsugi ^{つぎ} 次 kasunod/susunod
 tsukau ^{つか} 使う gamitin
 tsukaiyasui ^{つか} 使いやすい easy-to-use
 tsuku ^つ 付く dumikit
 tsunagu ^{つな} 繋ぐ pagdikitin

tsunagaru ^{つな} 繋がる may koneksyon
 tsuuden ^{つうでん} 通電 pagdaloy ng kuryente
 tsuudenbu 通電部 lugar na nakuryente
 tsuyoi ^{つよい} 強い malakas
 tsuyosa ^{つよ} 強さ lakas
 ugoku ^{うご} 動く gumalaw
 ukaseru ^う 浮かせる ipalutang
 unmo ^{うんも} 雲母 mica
 usui ^{うす} 薄い manipis
 yakedo ^{やけど} 火傷 paso
 yakuhin ^{やくひん} 薬品 kemikal/droga
 yasuri ヤスリ liha
 yogore ^{よご} 汚れ dumi
 yomu ^{よむ} 読む basahin
 yomitori ^{よと} 読み取り pagbasa
 yowai ^{よわ} 弱い mahina
 yuukiyouzai ^{ゆうきようざい} 有機溶剤 organic solvent
 zairyou ^{ざいりょう} 材料 material
 zeroten ^{てん} ゼロ点 zero point
 zetsuentai ^{ぜつえんたい} 絶縁体 insulator
 zetsuenbutsu ^{ぜつえんぶつ} 絶縁物 insulator
 zoufuku kairo ^{ぞうふくかい} 増幅回路 amplifier circuit
 zu ^ず 図 diagram
 zuhyou ^{ずひょう} 図表 chart
 zukigou ^{ずきごう} 図記号 graphic symbol