

キーワード

aasusen アース線^{せん} ground wire

akairo 赤色^{あかい} pula

aida 間^{あいだ} pagitan

ana 穴^{あな} butas

anarogu アナログ analog (⇔dejitaru)

anoudo アノード anode (⇔kasoudo)

anzen 安全^{あんぜん} safe

aoi 青い^{あお} asul

arau 洗う^{あら} maghugas/hugasan

arawasu 表す^{あらわ} nagpapahiwatig/

ibig sabihin

aruminiumu アルミニウム aluminum

atai 値^{あた} value

atchaku suru 圧着^{あっちゃく}する ipitin

atchaku dougu 圧着^{あっちゃく}道具^{どうぐ} crimping tool

atchakuki 圧着^{あっちゃく}器 crimping device

ato 後^{あと} after (⇔mae)

atsu 圧^{あつ} pressure

atsui 厚^{あつ}い makapal

atsukau 扱^{あつか}う hawakan/gamitin

atsusa 厚^{あつ}さ kapal

atteiru 合^あっている nagtutugma

baai 場合^{ばあい} *sa oras ng.../kung...

batteri バッテリー battery

boruto ボルト volt

bou 棒^{ぼう} rod/pole

bubun 部分^{ぶぶん} parte

buhin 部品^{ぶひん} piyesa

bundenban 分電盤^{ぶんでんばん} fusebox

buraunkan ブラウン管^{かん}
cathode ray tube (CRT)

byou 秒^{びょう} segundo

chairo 茶色^{ちやいろ} brown

chakuyou suru 着^{ちゃく}用^{よう}する isuot

chi 値^ち value

chiisana 小^{ちい}さな maliit

chikaku 近^{ちか}く malapit

chikara 力^{ちから} lakas

chokkei 直^{ちょ}径^{けい} diameter

chokuryuu 直^{ちょ}流^{りゅう} direct current
(DC) (⇔kouryuu)

chousei suru 調^{ちょう}整^{せい}する adjust

chuui suru 注^{ちゅう}意^{うい}する mag-ingat

chuushin 中^{ちゅう}心^{しん} gitna

chuushinsen 中^{ちゅう}心^{しん}線^{せん} center line

daidaiiro 橙^{だいだい}色^{いろ} orange color

dai-ikkakuhou 第^{だい}一^{いつ}角^{かく}法^{ほう}

first-angle projection

daioudo ダイオード diode

daisan kakuhou 第^{だい}三^{さん}角^{かく}法^{ほう}

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

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