

AN

ENGINEERING DICTIONARY.

A.

Aberration.	收差
Abrasion.	磨剝
Abscissa.	橫線
Absolute.	絕對眞
„ motion	絕對動
„ unit.	絕對單位
Absorption.	吸收
Abutment.	橋臺
Accelerated motion.	漸加動
Accelerating force.	漸加力。加速力
Acceleration.	漸加
„ of velocity.	漸加速。加速度
Accumulator.	貯蓄槽。蓄電槽
Acid.	酸
Dilute-acid.	稀酸
Inorganic „	無機酸
Mineral „	礦酸
Organic „	有機酸
Acoustics.	音響學
Acre.	五十九畝(英面度我二三四三坪)

Action.	作用
Acute angle.	銳角
Adhesion.	粘着
Adiabatic expansion.	不傳熱膨脹
Adit.	橫坑
Adjustable expansion gear.	可變阻汽裝置
Adjustment.	整理
Adz.	手斧
Adze.	全上
Affinity.	親和力
Aft.	艙
Agate.	瑪瑙
Aggregate motion.	複動
Agricultural implement.	農具
Agriculture	農業
Air brake.	用氣制動機
„ chamber.	氣室
„ cock.	排氣活閥
„ compressor.	壓氣機
„ engine.	用氣機關
Compressed air engine.	用壓氣機關
Air lime.	氣硬石灰
„ lock.	氣閘
„ pump.	排氣唧筒排氣器
„ tight.	阻氣

Ajutage.	注水管
Alarm valve.	警報瓣
Algebra.	代數學
Alidade.	指方規
Alkali.	アルカリ
Alkaline earth.	アルカリ土
Alligation.	混合法
Alloy.	合金
Almanac.	曆
Astronomical almanac.	天體曆
Nautical „	航海曆
Altazimuth.	測天經緯儀
Altitude.	高高度
Angular altitude.	仰角
Double „	倍高度
Altitude circle.	高度圈
Alumina.	礬土
Aluminium.	礬素
Amalgam.	汞和金
Amalgamation.	汞和
Amber.	琥珀
Amorphous.	無定形
Amplitude.	振幅 偏度(北緯之西を以て後下す)
Analysis.	分析
Analytical geometry.	解析幾何學

Anchor.	錨
Anchorage.	碇泊所 錨具 碇泊船
Anemometer.	風速計
Aneroid barometer.	無液驗壓器
Angle.	角
Acute angle.	銳角
Contiguous angle	接角
Homologous „	相應角
Obtuse „	鈍角
Plane „	平面角
Reciprocal „	互角
Right „	直角
Spherical „	球面角
Angle equation.	稜角方程式
„ iron.	丁字鐵
„ of crossing	轍叉角
„ of deflection.	偏倚角
„ of depression.	俯角
„ of elevation.	仰角
„ of incidence.	投射角
„ of intersection.	交切角
„ of reflection.	反射角
„ of refraction.	折光角 屈折角
„ of repose.	止動角
„ of torsion.	轉扭角

Angular altitude.	仰角
„ distance.	距角
„ measure.	角度
„ motion.	角動
„ velocity.	角速度
Anneal.	燒鋼ラス 淬煉
Annular ring.	齒環
„ wheel.	內齒輪
Anthracite.	無煙石炭
Antimony.	アンチモニ
Anvil.	鐵砧
Apothecaries weight.	藥衡
Apparatus.	器具
Distilling apparatus.	蒸餾器
Heating apparatus.	暖房器
Appliance.	用具
Railway appliance.	鐵道用具
Workshop appliance.	工場用具
Applied mechanics.	應用力學
Apprentice.	期約徒 年期者
Approximate.	幾正 近真
Apron.	胸槽 護膝
Aqua regia.	王水
Aqueduct.	水道
bridge.	水道橋

Arbor.	靜榭
Arc.	弧
Arch.	拱
Basket-handle arch.	圓拱
Braced „	構拱
Counter „	仰拱
Discharging „	扶拱
Full-centre „	半圓拱
Geostatic „	土壓線拱
Groined. „	十字拱
Hydrostatic „	靜水線拱
Inverted „	仰拱
Lancet „	尖頂拱
Linear „	線拱
Oblique „	斜架拱
Pointed „	尖頂拱
Rampant „	傾拱
Relieving „	扶拱
Ribbed „	肋拱
Segmental „	圓榖拱
Semicircular „	半圓拱
Skew „	斜架拱
Three centered „	三心拱
Arched bridge.	拱橋
„ truss.	拱樑

Archimedes screw.	螺旋揚水器
Architect.	造營師
Architecture.	造營學。造營術
Gothic architecture.	ゴシック派造營術
Mediæval „	中古造營術
Naval „	造船學
Are.	アール (側面度我一〇八九平方尺)
Area.	面積
Argument.	引數
Arithmetic.	算數學。算術
Arithmetical progression.	等差級數
„ ratio.	算數比
Arm.	臂
Power arm.	力臂
Armour.	甲
Arrow.	矢。鐵箭
Artesian well.	鑽井 <small>アール</small>
Artificial cement.	人造膠灰
„ horizon.	假設水平面
„ seasoning.	人工乾燥法
„ stone.	人造石
Artillery.	砲兵
Ash.	葦皮
Ashes.	灰
Bone ash.	骨灰

Ash-pan.	灰承
„ pit.	灰溜
Ashlar.	裝石面
„ stone.	裝石
„ stone masonry.	裝石工
Asphalt.	土瀝青
Assay.	試金試量定價法
Assaying.	試金術
Astronomical transit.	子午儀
Astronomy.	星學
Asymptote.	漸近線
Atmosphere.	大氣氣壓
Atmospheric engine.	氣壓機關
Atom.	原子
Attraction.	引力
Local attraction.	地方引力
Auger.	鑽 <small>ドリ</small>
Automatic expansion gear.	自調阻汽裝置
Available.	利用スベキ有効
Average.	平均
Avoirdupois weight.	常衡
Awl.	突錐 <small>アウ</small>
Brad awl.	全上
Axe.	斧
Axes of co-ordinates.	縱橫軸

Axiom.	公理
Axis.	軸線
Major axis.	長軸
Minor „	短軸
Neutral „	伸縮中線中立線
Optical „	光軸
Polar „	極徑
Axle.	軸
Axle box.	承軸櫃
Axle bushes.	支面金承軸金
Azimuth.	方位角

B.

Babbit metal.	ベロット合金 (錫十分銅及ロアンチ)
Back.	後齒面 (齒輪ノ)
Back of wall.	壁背
„ pressure.	背壓力
„ sight.	後視
„ stay.	支臺
„ take.	後部櫃櫃
Backing.	背壁
Backtake.	後部櫃櫃
Backward gear.	後進聯機 (摺動ギヤノ)
„ stroke.	退衝退衝程

Balance.	秤平衡
„ wheel.	平衡輪
Balk.	角材
Ball.	球
„ and socket joint.	球與關節
„ valve.	球弁
Ballast.	道床壓石
Ballistic pendulum.	測衝擺子
Balloon.	輕氣球
Baluster.	欄子
Balustrade.	欄子
Bamboo.	竹
Band.	調帶
„ saw.	帶鋸
Banister.	欄子
Bank.	岸堤
Spoil bank.	冗餘堆土
Bar.	洲樁桿
Boring bar.	制筒鑽柄
Guide „	導桿
Slide „	全上
Standard „	原尺桿
Bar coupling.	桿互聯機
„ iron.	鐵鏈
Barge.	艇船

Barometer.	驗壓器
Aneroid barometer.	無液驗壓器
Mountain „	山川驗壓器
Barrel.	桶筒
Barrow.	手車
Wheel barrow.	土車
Basalt.	方柱石
Base.	底底邊
Wheel base.	輪軸距
Base line.	基線
„ plate.	牀板
„ rod.	基線測桿
Basement.	礎
Basin.	溜池池凹
Basket-handle arch.	匾圓拱
Bat.	煉瓦片
Batten.	徑板
Batter.	堅勾配
Battery.	電槽
Galvanic battery.	流電槽
Secondary battery.	蓄電槽
Bay.	裕間海灣
Head bay.	頭架
Tail „	尾架
Bay-window.	突出窗

Bevel wheel.	五角齒輪
Bevelled and spiked.	五角尖合
Bevil.	五角
Bilge.	船底
„ pump.	船底用唧筒
Binding screw.	收結螺旋
Binocular field glass.	雙眼鏡
Birch.	樺
Bitstock.	鋸手
Bitt.	鑿錐
boring bitt.	鑽尖
Bitumen.	煤土
Bituminous coal.	發煙石炭
Blackening	炭粉(鑄造用)
Black lead.	黑鉛
„ work.	鑄工
Blacksmith.	鐵匠
Blacksmith's coal.	鑄合石炭
Blade.	刃
Blast.	衝風
„ engine.	送風機關
„ furnace.	衝風爐
Blasting.	爆裂
Bleaching.	漂白(工)
Blind coal.	無煙石炭

Blister steel.	有泡鋼
Block.	木頭石頭滑車滑車架
Brake block.	制動版
Differential pulley block.	微動滑車
Gin block.	滑車
Pillow „	承軸臺
Pulley „	滑車
Plumber „	全上
Sheave „	全上
Slide „	摺動子
Snatch „	配向滑車
Swage „	型鐵砧
Block system.	置置信號法
Bloom.	塊鐵
„ iron.	鍛塊鐵
Bloomery.	塊鐵場
Blower.	送風機
Blowing through.	放吹
Blow-off.	排去
„ pipe.	吹管
„ through valve.	放吹傘
Board.	板
Drawing board.	製圖板
Float „	承水板排水板
Notch „	欠邊量水板

Poling board.	冊板
Sketching „	見取圖板
Board measure.	ボートメジャー (面壹平方フート) イインチ
Boat.	船
Ferry boat.	渡船
Steam „	汽船
Boat bridge.	船橋
Bobbin.	絲卷 綵綳
Body.	體
Bogie.	ボギー機
Bog-iron ore.	沼澤鐵礦
Boiler.	鑪
Cornish boiler.	コルニッシュ汽鑪
Cylindrical „	圓筒鑪
Externally fired „	外火鑪
Horizontal „	橫臥汽鑪
Internally fired „	內火鑪
Lancashire „	ランカシャー汽鑪
Land „	陸用汽鑪
Locomotive „	汽車鑪
Marine „	船用汽鑪
Multitubular „	多管汽鑪
Rag „	襪襪蒸漬鑪
Saddle „	鞍形汽鑪
Shell of „	鑪甲

Steam boiler.	汽鑪
Straw „	蒸籠鑪
Tubular „	水管鑪
Tubulous „	湯筒鑪
Vertical „	豎立鑪
Boiler plate.	鑪用鐵板
Boiling point.	沸騰點
Bolt.	緊桿 緊釘
Coupling bolt.	互聯緊桿
Eye „	環頭緊桿
Fang „	具牙緊釘
Sliding „	滑輪
Bolt coupling.	緊桿互聯機
Bone ash.	骨灰
„ black.	骨炭
Bond.	墨式
English bond.	英式
Flemish „	弗蘭式
Booking office.	出札所
Boom.	桁
Bore.	鑽孔
Borer.	鑽孔器
Boring bar.	刻高鑽柄
„ bit.	鑽尖
„ rod.	鑽地桿

Borrow pit.	採土坑
Boss.	繫浮山
Bottom.	底
Bow-drill.	弓錘
„ pen.	筆規
„ pencil.	鉛筆規
„ saw.	木匠鋸
„ string girder.	弓狀桁構
„ „ „ bridge.	弓狀橋
„ window.	突出窗
Box.	匣箱
Axle box.	承軸櫃
Fire „	火室
Oil „	漏油函
Paddle „	輪箱
Shuttle „	梭匣
Smoke „	煙櫃
Stuffing „	填料匣
Wall „	壁匣
Box giridar.	函桁
„ journal.	承軸櫃
„ spanner.	匣形螺旋迴
„ sextant.	裝箱六分儀
Box wood.	黃楊
Brace	斜柱材(曲柄(錘))

Counter brace	副斜柱材
Crank braces.	曲柄(錘)
Diagonal brace.	斜角柱材
Ratchet „	棘輪鑽孔器
Braced arch.	構拱
Bracing.	斜柱式斜柱
Bracket.	支柱(搭架)
Wall bracket.	壁架輔架
Brad.	無頭釘
„ awl.	突錐
Brake.	制動機(押竿柄)
Air brake.	用氣制動機
Continuous „	聯及制動機
Hydraulic „	用水制動機
Vacuum „	真空制動機
Brake block.	制動皮
„ van.	緩急車
Bramah press.	ブラマ一氏水壓機
Branch line.	枝線
„ road.	枝道
Brass.	黃銅
Cast brass.	鑄黃銅
Brass founder.	黃銅鑄冶師(鑄冶師)
Breadth.	幅
Break joint.	亂接(互層接合)

Break lathe.	離合旋盤
Breakwater.	防浪堤
Breast (of water wheel).	胸槽(水車)
„ wheel.	胸射水車
Brick.	煉瓦
Fire brick.	耐火煉瓦
Wood „	木磚
Brick masonry.	煉瓦工
„ nogging.	煉瓦壁
Brickwork.	煉瓦工
Bridge.	橋
Aqueduct bridge.	水道橋
Arched „	拱橋
Boat „	船橋
Bowstring girder „	弓狀橋
Cantilever „	欹木橋
Combination „	合材橋
Curb „	石橋
Deck „	上陸橋
Draw „	桔槔橋
Fire „	火欄
Floating „	浮橋
Girder „	構桁橋
Highway „	公道橋
Iron „	鐵橋

Over bridge	上設橋(鐵道)
Pontoon „	船橋
Railway „	鐵道橋
Rolling „	輾開橋
Skew „	斜橋
Stone „	石橋
Suspension „	懸橋。吊橋
Swing „	旋開橋
Swivel „	全上
Through „	下路橋
Truss „	構桁橋
Tubular „	函狀橋。洞橋
Turning „	旋開橋
Under „	下設橋(鐵道)
Wooden „	木橋
Bridge stone.	蓋渠石
Brine.	鹹水
Brittleness.	脆性
Broach.	整理鑽仕上鑽
Broad based rail.	闊基軌條。平底軌條
„ gauge.	寬軌間
Broken line.	破線
„ stone.	碎石
„ stone road.	碎石道
Bronze.	青銅

Brown coal.	褐炭
Bucket.	吸子(唧筒) 水車(水車)
" valve.	吸子弁
Buddle.	淘礦器
Buffer.	緩衝機
" spring.	緩衝彈簧
" stop.	受衝裝置
Buff leather.	磨革
" stick.	革槌
Buhr stone.	磨石
Builder.	建築者 造營者
Building.	家屋
" material.	建築材料
Bulk-head.	門樑
Bullet.	鎗彈
Bull's eye.	亮窓 燈
Buoy.	浮標
Buoyancy.	浮力性
Bur.	卸日
Burden.	輸量 貨物
Burnisher.	磨棒
Burr.	卸日
" pump.	船底用唧筒
" stone.	磨石
Bursting pressure.	膨裂力

Bushel.	斗 (一合四勺四升)
Bushes.	鞦韆包 金支面金
Axle bushes.	支面金 承軸金
Butment.	橋臺
Butterfly valve.	翼瓣
Butt joint.	衝頭接合
Buttress.	扶壁
Flying buttress.	飛扶壁
C.	
Cable.	纜 繩
Telegraph cable.	電信纜
Cable road.	用纜鐵道
Caisson.	水櫃 船渠 浮門
Caking coal.	礮合石炭
Calcination.	燒燬
Calculation.	計算
Graphic calculation.	圖算
Calculator.	計算器
Calculus.	計算法
Differential calculus.	微分學
Integral " "	積分學
Calibre.	口徑
" compasses.	圓規

Calking.	填隙
Callipers.	鑷脚規
Caloric engine.	熱機關
Calorific power.	發熱力
Calorimeter.	驗熱器
Cam.	傳動凸輪
Camber.	反弓
Camphor.	樟腦
Can.	罐
Canal.	運河
Cannel coal.	燭焰石炭
Cannon.	大炮
Cantilever.	肋木
" bridge.	肋木橋
Canvas.	帆布
Caoutchouc.	護謨
Cap.	頂蓋
Capacity.	量
Measure of capacity.	量度
Thermal "	容熱量
Capillarity.	毛細管現象
Capping.	覆材
" piece.	全上
Capstan.	豎副機
Car.	車

Freight car.	荷車
Cardinal point.	基點
Carding engine.	梳條機
Carpenter.	木匠
Carpentry.	木工
Carriage.	車
Cart.	二輪車
Cartage.	車費
Cartwright.	車匠
Carver.	彫匠
Carving.	彫工
Case hardening.	膚報
Casement.	壁格(窓扉等)
Casing.	包匣
Cask.	樽
Cast.	塑
Cast brass.	鑄黃銅
" iron.	鑄鐵
Malleable cast iron.	可鍛鑄鐵
" steel.	鑄鋼
·Casting.	鑄造鑄造物
Chill casting.	冷剛鑄造
·Cataract.	節動機
·Catch.	鈎
·Catchwater drain.	承水溝

Catenary.	垂曲線
Catoptric system.	反射法(樽臺ノ)
Causeway.	驛道 ^{イサチ}
Cedar.	杉ノ類
Ceiling.	頂格天井
Cement.	膠灰
Artificial cement.	人造膠灰
Hydraulic „	水硬膠灰
Portland „	ポルトランド膠灰
Red lead „	丹膠
Cementation.	和成煉鋼方
Centering.	拱架
Centiare.	サンチアール (佛) 八度我〇二 (平方尺)
Centigrade.	百分度
Centigramme.	サンチグラム (佛) 萬我二六六六毛
Centilitre.	サンチリートル (佛) 我〇炭量及液量
Centimetre.	サンチメートル (佛) 線度我三分三厘
Centistere.	サンチステール (佛) 體度我〇三 (五九四立方尺)
Centre.	中心拱架
Dead centre.	死點
Centre line.	中心線
„ of gravity.	重心
„ of gyration.	環動心
„ of oscillation.	擺心
„ of percussion.	撞心

Centre of suspension.	懸心
„ punch.	印心具
Centrifugal force.	離心力
„ fan.	離心動扇車
„ press.	離心動壓機
„ pump.	離心動噴筒
„ sugar machine.	離心動製糖機
Centripetal force.	向心力
Centroid.	瞬時平衡線質心
Cess pipe.	瀉管
„ pool.	沈塵坑
Chaff.	稿屑(穀物等ノ)
„ cutter.	剉屑器
Chain.	測鏈鎖
Endless chain.	循環鏈
Gunter's „	ガンタル氏測鏈
Standard „	原測鏈
Surveying „	測鏈
Chain belt	鏈帶
„ pump.	鏈唧筒
Chair.	轆杖(鐵道ノ)
Chalk.	白堊白堊灰土
„ line.	白堊線
Chamber.	室
Air chamber.	氣室

Combustion chamber	燃燒室 火室
Steam	汽室 (鑿入)
Chamfer.	大牙形
Change wheel.	換輪
Channel.	川底溝
„ iron.	「字鐵
Characteristic (of logarithm)	指標 (對數)
Charcoal.	木炭
Chart.	海圖
Time chart.	時刻表
Chasing.	銑鑿 又 丁
Check.	照查
Cherry.	櫻
Chest.	匣
Steam chest.	汽櫃
Valve „	拿匣
Chestnut.	栗
Chill.	冷剛
„ casting.	冷剛鑄造
Chimney.	煙突
„ shaft	煙筒身
Chip.	屑
Chisel.	鑿
Chipping chisel.	鑿
„ „ holder.	鑿柄

Cold chisel.	鑿
Mortise „	穿眼 鑿
Chock.	避轉
Chord.	弦 臥材 (橋, 桁構入)
Bottom chord.	下臥材
Top „	上臥材
Chronograph.	印秒器
Chronometer.	時辰儀
Chuck.	叉柱
Cinder.	爐渣
Cinematics.	動理學
Circle.	圓 圓
Altitude circle.	高度圓
Concentric „	同心圓
Friction „	摩擦圓線
Horizontal „	水平面圓
Pitch „	節圓
Reflecting „	返光全圓儀
Rolling „	輾圓
Vertical „	高度圓
Circular function.	圓函數
„ measure.	弧度
„ motion.	圓動
„ saw.	圓鋸
Circulating pump.	循環管

Circumference.	圓周
Circumferenter.	全周分度儀
Cistern.	水溜
Civil engineer.	土木工師
„ engineering.	土木工程
Clack.	瓣
Clamp.	緊柱
„ screw.	止轉旋
Clap board.	素脚板 <small>素脚板</small>
Clarifier.	精製器 <small>(製糖用)</small>
Clasp.	卸
Clay.	粘土
Clearance.	簡隙
Click.	掣子
Clinometer.	測斜器
Clip.	掣子
Clipper.	快松
Clock.	時辰儀
„ work.	時辰儀裝置
Cloth.	布
Emery cloth.	鑲布
Sand „	全土
Tracing „	覆寫布
Cloth beam.	卷布軸 <small>模木</small>
Clutch.	聯合子

Friction clutch.	摩擦齒合子
Coach wrench.	橫手螺旋匙
Coal.	石炭
Anthracite coal.	無煙石炭
Bituminous „	發煙石炭
Blacksmith's „	鑄合石炭
Blind „	無煙石炭
Brown „	褐炭
Caking „	鑄合石炭
Cannel „	燭燭石炭
Cock.	活嘴
Air cock.	排氣活嘴
Discharge „	排出活嘴
Drain „	廢水活嘴
Fourway „	四通活嘴
Gauge „	驗水器示水活嘴
Pet „	示水活嘴
Stop „	活嘴
Test „	示水活嘴
Coefficient.	係數
Coffer dam.	圍堰
Cog.	輪齒
Cohesion.	凝聚
Coil.	捲線
Coke.	煨炭

Cold chisel.	鑿
„ short.	冷脆
„ well.	水溜
Collapse.	陷縮壓陷
Collapsing pressure	陷縮壓力
Collar.	軋釘
„ beam.	維梁
Collimation.	視準
Line of collimation.	視準線
Collimeter.	視測儀
Collision.	衝突
Column.	柱圓柱
Combination bridge.	合材橋
Combustible.	可燃質
Combustion.	燃燒
„ chamber.	燃燒室 火室
Compact.	緊密
Comparator.	比較器
Compass.	羅針儀
Mariner's compass	船用羅針儀
Needle of „	羅針
Pocket „	懷中羅針儀
Prismatic „	稜鏡羅針儀
Surveyor's „	測景用羅針儀
Compasses.	規

Beam compasses.	規規
Calibre „	鑽牌規
Pocket „	懷中兩脚規
Proportional „	比例兩脚規
Complement.	餘角
Component.	分力成分
Composite order.	集合派
Composition.	合成
„ of forces.	力之合成
Compound curve,	複心曲線
„ engine.	複式汽機
„ motion.	複動
„ pendulum.	複合擺子
Compressed air engine.	用壓氣機關
Compression.	壓縮
Stress of compression.	壓壓力
Compression member.	受壓材
Compressor.	
Air compressor.	壓氣機
Concavity.	凹圓形
Concentration.	聚合
Concentric circle.	同心圓
Concrete.	混凝土
Condensation.	凝結凝縮
Condenser.	凝汽器

Injection condenser.	注射凝汽器
Surface „	冷面凝汽器
Condensing engine.	凝縮汽機
Conditional equation.	規約方程式
Conduction.	傳導
Conductor.	傳導體
„ of electricity.	導電體
Conduit.	導水架
Cone.	錐圓錐
Friction cone.	圓錐形摩擦互聯器
Speed „	變速滑車
Cone key.	圓錐榫
„ pulley.	圓錐滑車
Conic section.	圓錐曲線學
Conical valve.	圓錐瓣
Conjugate axis.	相屬軸
„ stress.	相屬壓力
Connecting link.	連接條
„ rod.	連接桿
Conservation of energy.	勢之保存
Consolidation.	推堅地固
Constant.	定數
Constituent.	成分
Construction.	構造製造
Line of construction.	造成線

Constructor.	構造者 製造者
Contact.	接觸
Point of contact.	觸點
Rolling „	轉觸
Sliding „	滑觸
Content.	積容積
Contiguous angle.	接角
Continuous beam.	連續桁
„ brake.	聯及制動機
„ girder.	連續桁構
Contour.	視形線
Contract.	受負契約
Contraction.	收縮
Contractor.	受負人
Convergence.	欽收欽
Convex.	凸
Convexity.	凸圓形
Co-ordinates.	縱橫距
Axes of co-ordinates.	縱橫軸
Origin of „	縱橫距原點
Copper.	銅
„ finery.	精銅爐 精銅場
„ ore.	銅礦
Corbel.	樺材

Cord.	繩
Cordage.	綱具
Core.	心(鑄型入)
„ print.	心承
„ of wall.	壁心
Corinthian order.	コリント派
Cornice.	上盤
Cornish boiler.	コルニッシュ汽鐘
Corn mill.	磨穀機
Correction.	改正
Correlative.	比倫數
Equation of correlative.	比倫方程式
Corrosion.	腐蝕
Corrugated iron.	波形鐵
„ plate.	波形版
Cosecant.	餘割
Cosine.	餘弦
Cosmopolitan hour.	通世時
Cotangent.	餘切
Cotter.	楔
Cotton.	綿
Gun cotton.	爆發綿
Cotton opener.	開綿機
Counter arch.	仰拱
Counter brace.	副斜拄材

Counter shaft.	閘軸
„ weight.	平衡錘
Counterfort.	扶壁
Countersink.	埋頭孔
Countersunk rivet.	埋頭鐵釘
Counting machine.	按數機
Couple.	偶力
Coupled engine.	聯管汽機
Coupling.	互聯機
Bar coupling.	桿互聯機
Bolt „	繫桿互聯機
Flanged „	突緣互聯器
Lap „	果頭互聯機
Pin „	串互聯機
Screw „	螺旋互聯機
Strap „	帶互聯機
Coupling bolt.	互聯繫桿
Course.	行層列
Header course.	露頭列
Random „	不整層
Regular „	整層
Stretcher „	露側列
Coursed rubble masonry.	整層素石工
Coursing joint.	層狀接合
Cover.	蓋

Cylinder cover.	汽筒蓋
Covering material.	葺料 屋蓋料
„ slate.	屋蓋石盤
Coversed sine.	餘矢
Crab.	提環機
„ engine.	鐵卷機
Cramp.	緊栓
Crane.	纜索起重機
Derrick crane.	動臂起重機
Hand „	手動起重機
Hydraulic „	水壓起重機
Jib „	定臂起重機
Steam „	汽動起重機
Travelling „	自在起重機
Water „	給水器
Crank.	曲柄
Bell crank.	駁鐘曲柄
Crank brace.	曲柄(鎌ノ)
Crank pin.	曲柄串
„ shaft.	曲柄軸
Creosote.	クリアソート(防腐劑)
Crib work.	木匠工
Cross.	直角儀(測量用)
„ beam.	橫梁
„ belt.	交叉帶

Cross girder.	橫梁
„ head.	聯桿器橫桿
„ piece.	緯材
„ section.	橫截面
„ staff.	十字杆
„ tie.	枕木
„ wire.	交叉線
Crossing.	橫亘處 轍叉(鐵道)
Angle of crossing.	轍叉角
Down „	橫亘陰
Level „	橫亘路
Upper „	橫亘陽
Crow bar.	鐵槌
Jim crow.	曲釘器
Crown.	拱頂鐵板(水車)
„ glass.	上製玻璃
„ wheel.	冠齒輪
Crucible.	坩堝
Crushing.	壓碎
„ strength.	抗壓強
Crystal.	結晶晶
Cube.	立方體三乘
„ root.	三乘根
Cubic measure.	體度
Culvert.	排水管

Open culvert.	排水渠
Cup.	
Oil cup.	油壺
Cup leather.	管蓋(原料)
Cupola.	圓屋頂
Curb.	邊石圍欄(水車)
„ bridge.	石橋
„ roof.	舊折屋背
Current.	流
Currentmeter.	測流器
Curvature.	曲度曲率
Radius of curvature.	曲率半徑
Curve.	曲線
Compound curve.	複心曲線
Elastic „	彈性曲線
French „	雲形定規
Irregular „	全上
Logarithmic „	對數曲線
Railway „	鐵道曲線
Reversed „	轉向曲線
Rolling „	擺動曲線
Simple „	單心曲線
Vertical „	縱面曲線
Curvilinear motion	曲進動
Cushioning.	汽務

Cut-off valve.	阻汽弁
Cut stone.	研石
Cutter.	割裁工具
Chaff cutter.	割草器
Paper „	裁紙器
Pipe „	截管器
Rag „	舊鐵切斷機
Cutting.	開鑿
Water cutting.	水切
Cutting off.	拒絕
„ press.	鑿孔機
„ tool.	割裁工具
Cycle of operation.	動作之循環
Cyclograph.	畫圓器
Cycloid.	機線
Cycloidal teeth.	機線狀齒
Cylinder.	圓筒汽筒
„ cover.	汽筒蓋
Cylindrical boiler.	圓筒爐

D.

D slide valve.	D字摺動弁
Dam.	堤堰堤
Coffer dam.	圍堰

Reservoir dam.	貯水堤
Wing	翼堰
Damming.	築堤
Damper.	節氣閘
Data.	已知件
Datum line.	水準基線
„ plane.	水準基面
„ point.	水準基點
Dead beat escapement.	穩行操縱機
„ centre.	死點
„ load.	死重
„ plate.	停歇版
„ point.	死點
„ wheel.	死輪
Deal.	樁
Decagon.	十角形
Decagramme.	デカグラム (佛) 十分六厘六 (我) 六分六厘二 (我)
Decalitre.	デカリートル (佛) 我五升五合四勺 (我)
Decametre.	デカメートル (佛) 線度我五間三尺
Decare.	デカール (佛) 面積我一〇八、九平方尺
Decastere.	デカステール (佛) 體度我三五九 (我)
Deciare.	デシアル (佛) 八面平方尺一〇 (我)
Decigramme.	デシグラム (佛) 體量我二、六六六 (我)
Decilitre.	デシリートル (佛) 體量及液量 (我) 五、五四四 (我)

Decimal.	小數
„ fraction.	十進小數
Decimetre.	デシメートル (佛) 線度我三寸三分
Decistere.	デシステール (佛) 體度我三、九四立方尺 (我)
Deck.	甲板
Deck bridge.	上落橋
Declination.	赤緯偏差
„ Magnetic declination.	磁針偏差
Declination of star.	星緯
Decomposition.	分解
Decrement.	減
Deflection.	偏倚
„ Angle of deflection.	偏倚角
Deformation.	變形
Degree.	度
Delivery valve.	轉送弁
Delta.	三角洲
„ of river.	河口洲
Demonstration.	論證
Demonstrative mechanics.	純正重學
Density.	密度
Departure.	縱距
„ Latitude and departure.	縱橫距
Deposit.	沈澱物附著物
Depot.	庫

Dise valve.	盤瓣
Disengagement governor.	離合平裏機
Disengaging gear.	離合聯動機
Disinfectant.	消毒劑
Dispersion.	分散
Displacement.	讓位
Distance.	距離
Angular distance.	距角
Haul „	運送距離
Zenith distance.	天頂距離
Distance post.	里程碑
Distillation.	蒸餾
Distilling apparatus.	蒸餾器
Distorsion.	扭歪
Distributed force.	配布力
Ditch.	溝
Foundation ditch.	基礎溝
Divergence.	發散
Divident.	實
Dividers.	兩脚規
Dividing machine.	分割機
Diving bell.	水鐘潛水器
Divisor.	法除數
Dock.	船渠
Dry dock.	修船渠

Floating dock.	修船浮廠
Graving „	修船渠
Sectional „	造船浮廠
Wet „	泊船渠
Dockyard .	造船所
Dodecahedron.	十二面體
Dome.	穹窿屋
Steam dome.	鑄形汽室
Donkey engine.	補助汽機
Doric order.	多利克派
Dotted line.	點線虛線
Double.	倍
„ acting engine.	複動汽機
„ altitude.	倍高度
„ beat valve.	雙敲傘
„ headed rail.	兩頭釘條
„ light.	複燈
„ longitude.	倍經距
„ spanner.	雙頭螺旋鉗
„ wrench.	全上
Dove-tail.	鳩尾
„ tailed and spiked.	鳩尾尖合
Dowel.	兩尖釘
Down crossing.	橫貫路
Drachm.	德拉姆 (英衡量我四分七厘二七)

Drain.	排水渠
Catchwater drain.	承水溝
Drainage.	排水方
Drain cock.	廢水活嘴
Draft.	流通吃水
Draght.	全上
Draughtsman.	製圖者
Draw bar.	聯車鈎
„ bridge.	桔槔橋
„ hook.	聯鈎
„ link.	全上
Drawing.	圖
Detailed drawing.	細分圖
Projection „	射影圖
Topographical „	地誌圖
Working „	作工圖
Drawing board.	製圖板
Drawing frame.	練絲機
„ pen.	積噴筆
Dredger.	浚泥機
Hand dredge.	鋤簾
Dredging.	浚深
„ machine.	浚泥機
Drift.	導坑
Drill.	錐

Bow drill.	弓錐
Flat „	平錐
Twist „	螺狀錐
Drilling machine.	鑽孔機
Dripping eaves.	檐
Driven wheel.	從輪
Driving point.	刺點
„ shaft.	刺軸
„ wheel.	刺輪
Drowned weir.	沒人堰
Drum.	鼓形輪
Dry dock.	修船渠
„ measure.	容量
„ rot.	乾蝕
Dry steam.	乾汽
Drying machine.	乾機
Duck.	帆布
Dumpy level.	短肥水準儀
Duplex system.	二重電信法
Durability.	耐久性
Duty of engine.	機關工程
Dyke,	堤防
Dynamical electricity.	流電氣
„ friction.	動輒
Dynamics.	力學

Dynamo machine.	發電機
Dynamometer.	動作計

E.

Earth-work.	土工
Eaves.	檐
Dipping eaves.	全上
Dripping „	全上
Ebullition.	沸騰
Eccentric.	側心圓 側心盤
Lead of eccentric.	側心盤之導角
Throw of „	側心盤之衝程
Eccentric radius.	側心半徑
Eccentricity.	全上
Economiser.	節約器
Fuel economiser.	燃料節約器
Eddy.	渦
Edge.	緣
Knife edge.	圭字
Straight „	直定規
Education port.	教育門
Effective horse power.	實効馬力
„ pressure	實効壓力
Efficiency.	功率

Efflux.	流射
Orifice of efflux.	流射孔
Eidograph.	縮圖器
Ejector.	放射器
Elastic curve,	彈性曲線
Elasticity.	彈性
Limit of elasticity.	彈性限度
Modulus of longitudinal „	縱彈性係數
Modulus of transverse „	橫彈性係數
Elbow.	銜彎
Electric engineering.	電氣工程學
Electricity.	電氣 電氣學
Conductor of electricity.	導體體
Dynamical „	流電氣
Frictional „	靜電氣
Galvanic „	流電氣
Statical „	靜電氣
Electric light.	電氣光電氣燈
Electromagnetism.	電磁氣學
Electrometallurgy	電氣冶金術
Element.	元素
Elevated railroad.	橋架鐵道
Elevation.	豎面圖高
Angle of elevation.	仰角
Ellipse.	橢圓

Ellipsoid.	橢圓體
Ellipticity.	橢率
Elm.	榆
Elongation.	伸張
Embankment.	築堤法。築堤
Embroidering machine.	刺繡機
Emery cloth.	礮布
„ paper.	礮紙
„ stone.	金剛砂砥石
„ wheel.	金剛砂砥石
Empirical formula.	實驗式
End.	端
Fixed end.	緊端
Flat „	平端
Hinged „	樞端
Round „	圓端
Square „	方端
End plate.	鑄版
End view.	端面圖
Endless chain.	循環鏈
„ screw.	轉輪螺旋
Energy.	勢
Conservation of energy.	勢，保存
Kinetic energy.	活勢
Potential „	伏勢

Engine.	機關
Air engine.	用氣機關
Atmospheric engine.	氣壓機關
Beam „	橫梁汽機
Beating „	推裂機
Blast „	送風機關
Caloric „	熱機關
Carding „	梳棉機
Compound „	複式汽機
Compressed air „	用壓氣機關
Condensing „	凝縮汽機
Coupled „	聯帶汽機
Crab „	蟹殼機關
Direct acting „	直動汽機
Donkey „	補助汽機
Double acting „	複動汽機
Fire „	消防汽機
Gas „	瓦斯機關
Heat „	熱機關
High pressure „	高壓汽機
Horizontal „	橫臥汽機
Hydraulic „	動水機關
Land „	陸用汽機
Locomotive „	機關車
Low pressure „	低壓汽機

Marine engine.	船用汽機
Monkey „	跳猴打杙機
Noncondensing „	不凝汽機
Oscillating „	搖籃汽機
Pile driving „	打杙機
Portable „	易搬汽機
Powder „	硝磺機關
Pumping „	唧筒機關
Rag „	襪襪破裂機
Reciprocating „	往復唧子汽機
Reversible „	反用汽機
Ringling „	綫下打杙機
Rotary „	迴旋汽機
Side lever „	側梁汽機
Single acting „	單動汽機
Stationary „	定置汽機
Steam „	汽機
Trunk „	管桿汽機
Vertical „	豎立汽機
Water pressure „	水壓機關
Winding „	起重機
Engineer.	工師
Civil engineer.	土木工師
Mechanical „	機械工師
Engineering.	工學

Civil engineering.	土木工程
Electric „	電氣工程
Hydraulic „	治水工程
Mechanical „	機械工程
Military „	武科工程
Mining „	採礦工程
Sanitary „	衛生工程
English bond.	英疊式
Engraver.	鐫版匠
Engraving.	鐫版術
Enrockment.	填基石
Entablature.	屋盤
Epiciclic train.	外擺線動機
Epicycloid.	外擺線
Equation.	方程式
Angle equation.	整角方程式
Conditional „	規約方程式
Differential „	微分方程式
Identical „	恒方程式
Normal „	合成方程式
Side „	聯邊方程式
Equation of condition.	規約方程式
„ of correlatives.	比倫方程式
Equatorial telescope.	赤道儀
Equilateral triangle.	等邊三角形

Equilibrium.	平衡
Neutral equilibrium.	隨處平衡
Stable	安定平衡
Unstable	不安定平衡
Equilibrium valve.	平衡弁
Erecting.	組立
Error.	誤差
Index error.	指數差
Mean	平均誤差
Personal	各人誤差
Probable	諒必誤差
Error of graduation.	分度差
Escapement.	撥縱機
Dead beat escapement.	穩行撥縱機
Recoil	反動撥縱機
Escapement wheel.	撥縱齒輪
Escape valve.	洩水弁
Estimate.	豫算
Estuary.	河口
Evaporation.	蒸發
Evaporative power.	蒸發力
Even number.	偶數
Evolution.	開方
Example.	例題
Excavation.	開鑿

Exhaust pipe.	放汽管
„ port.	放汽門
„ steam.	廢汽
Expansion.	膨脹
Adiabatic expansion.	不傳熱膨脹
Isothermal	等溫膨脹
Linear	線膨脹
Expansion gear.	阻汽裝置
Adjustable expansion gear.	可變阻汽裝置
Automatic	自動阻汽裝置
Variable	可變阻汽裝置
Expansion joint.	伸縮活節
„ valve.	阻汽弁
Experiment.	試驗
Exploring.	地形概查
Explosion.	爆發
Exponent.	指數
Extension.	伸張度
Measure of extension.	度法
Externally fired boiler.	外火爐
Extrados.	外弧
Eye.	眼
Bull's eye.	亮窓眼燈
Eye bolt.	環頭繫釘
„ of a dome.	頂窓

Eye of a volute.	渦心
„ piece.	接腹鏡

F.

Face.	面上齒面(齒輪)
„ joint.	齒面接合
„ lathe.	削面旋盤
„ of wall.	壁面
„ plate.	鈎掛版
„ wall.	裝壁
„ wheel.	駢動齒輪
Facing.	覆壁覆埤平削
„ point.	前向轉轆器
Factor.	因數
„ of safety.	保安因數
Fall.	落程
False work.	假構
Fan.	扇車
Centrifugal fan.	離心動扇車
Fang bolt.	具牙鐵釘
Fanner.	通風器
Fascine.	粗柴
Fast pulley.	緊帶車
Fat.	脂肪

Fat lime.	肥石灰
Fathom.	フツム (英尺) 寸二分九厘四〇
Faucet.	擗口(管)
Feed apparatus.	給水器
„ head.	自壓給水槽
„ motion.	加功動
„ pipe.	給水管
„ pump.	給水唧筒
„ water.	給水
„ „ heater.	暖水器
Feeder.	給水架
Feldspar.	長石
Felloe.	輞
Felt.	氈
Female screw.	牝螺旋
Fencing.	圍
Fender.	防衝料
„ beam.	防衝梁
„ pile.	防衝代
„ stop.	溢欄
Ferrule.	金箍(管)
Ferry.	渡船場
„ boat.	渡船
Fibre.	纖維
Field book.	野帳

Field glass.	雙眼鏡
Binocular field glass.	全上
Field note.	野帳
„ work.	野業
Figure.	圖形
Reciprocal figure.	示刀圖
File.	鑷
Fillet.	角緣
Filling.	填料
Filter.	水濾
„ bed.	濾池
„ press.	壓濾器
Filtration.	濾
Fir.	榿
Spruce fir.	檜
Fire bars.	爐格
„ box.	火室
„ brick.	耐火煉瓦
„ bridge.	火壩
„ door.	爐戶
„ engine.	滑火汽機
„ grate.	爐格
„ stone.	耐火石
„ tube.	火管
Fish beam.	魚腹梁

Fish bellied.	魚腹樣
„ joint.	鑄板接合
„ plate.	鑄板放
Fishing.	採撿
Fitting.	裝設仕上
Fixed end.	緊端
„ pulley.	緊滑車
Flag.	旗
„ pavement.	匾石道
Flame.	焰
Oxidizing flame.	酸化焰
Reducing „	脫酸焰
Flame tube.	焰管
Flange.	突緣
„ rail.	平底軌條
Flanged coupling.	突緣互聯器
Flank.	屋側下翅面(齒輪)
„ wall.	側壁
Flap valve.	翼瓣
Flash.	湧水溜
Flashing.	決瀉
Flask.	型蓋
Flat bottomed rail.	平底軌條
„ drill.	平鑽

Flat end.	平端
„ tile.	平瓦
„ tint.	均平着色
Flattener.	平棍
Flatter.	全上
Flax mill.	麻糸紡績機
Flemish bond.	刺糞式
Flexibility.	撓性
Flexure.	彎曲
Moment of flexure.	彎曲力率
Flint.	礮石
Float.	浮子。承水板
„ board.	承水板。排水板
Floating bridge.	浮橋
„ dock.	修船浮廠
„ harbour.	浮閘埠頭
„ mill.	浮水車
Flood gate.	水門
Floor beam.	牀梁
Flooring.	敷板
Naked flooring.	牀箱
Flue.	煙管。煙路
Fluid.	流體
Flume.	枝溝。函(水車入)副溝(運河入)
Flush joint.	綫面接合

Flux.	鑄劑
Flying buttress.	飛扶壁
„ levels.	散測水準
Fly wheel.	衝動輪
Focus.	焦點
Folding wedge.	摺楔
Foot.	フット(英) 長度我一尺〇〇六厘
„ lathe.	踏旋盤
„ path.	人造
„ step.	直軸水臺
„ valve.	底瓣
Footing.	階脚
Force.	力
Accelerating force.	漸加力
Centrifugal „	離心力
Centripetal „	向心力
Composition of forces.	力ノ合成
Diagram of „	示力圖
Distributed force.	配布力
Molecular „	分子力
Muscular force.	筋力
Parallel „	平行力
Parallelogram of forces.	示力方形
Polygon of „	示力多邊形
Resolution of „	力ノ分解

Retarding force.	漸減力
Shearing „	剪斷力
Tangential „	切線動力
Tearing „	裂力
Triangle of forces.	示力三角形
Uniformly distributed force.	等布力
Force of traction.	曳引力
„ pump.	壓水唧筒
Foreman.	工夫長
Fore sight.	前視
Forge.	鍛鐵房, 鑪
Forging.	鍛鍊
Formation level.	施工基面, 軌道底面
Formula.	公式
Empirical formula.	實驗式
Prismoidal „	求容積公式
Fort.	堡壘, 砲臺
Fortification.	堡壘
Forward gear.	前進齒輪 (摺動傘)
„ stroke.	進衝, 進衝程
Foundation.	基礎
„ ditch.	基礎溝
„ pile.	基礎, 木樁
Founder.	鑄冶師
Brass founder.	黃銅鑄冶師, 鑄冶師

Foundry.	鑄造所
Fountain.	噴水
Street fountain.	市街噴泉
Fourth root.	四乘根
Fourway cock.	四通活嘴
Fox-tail.	溝楔
„ wedging.	楔, 楔頭, 狐尾
Fraction.	分數
Decimal fraction.	十進小數
Fracture.	破壞
Frame.	架構, 定架, 素樑, 木匠
Drawing frame.	練條機
Intermediate „	間紡機
Roving „	練紡機
Slubbing „	粗紡機
Under „	牀樑
Framing.	架構, 定架, 素樑, 木匠
Freedom of motion.	動, 自在
Freezing mixture.	生寒劑
„ point.	冰點
Freight car.	荷車
Friction.	摩擦, 磨軋
Dynamical friction.	動軋
Rolling „	轉軋
Sliding „	摺軋

Gas engine.	瓦斯機關
„ governor.	瓦斯整調器
„ pipe.	瓦斯管
Gasket.	組麻
Gate.	門閘
Waste gate.	放水閘
Gauge.	規計 軌閘(鐵道)
Broad gauge.	廣軌閘
Hydraulic „	水壓計
Marking „	野引
Mercurial „	水銀汽壓計
Narrow „	狹軌閘
Plate „	版規
Pressure „	壓力計
Railway „	軌閘(鐵道)
Rain „	雨量計
Standard „	原軌閘
Steam „	汽壓計
Surface „	平面器
Tide „	驗潮器
Vacuum „	真空計
Water „	驗水器 液堤
Wire „	鐵規
Gauge cock.	驗水器 示水活嘴
„ pile.	標界杵

Gear.	聯動機
Automatic expansion gear.	自調阻汽裝置
Backward „	後進聯機(摺動傘)
Disengaging „	離合聯動機
Expansion „	阻汽裝置
Forward „	前進聯機(摺動傘)
Mid „	中位聯機(摺動傘)
Reversing „	反動聯機
Valve „	整傘機
Variable expansion „	可變阻汽裝置
Gearing.	聯動機
Toothed gearing.	齒合機
Geocentric.	地心的
Geodesy.	量地學
Geographical mile.	英倫地里我拾七町三尺二寸強
Geography.	地理學
Geometrical progression.	等比級數
„ ratio.	幾何比
Geometry.	幾何學
Analytical geometry.	解析幾何學
Descriptive „	畫法幾何學
Plane „	平面幾何學
Solid „	立體幾何學
Geostatic arch.	土壓鐵拱
Gib.	凹字楔

Gilding.	鍍金法
Gimlet.	手錐
Gin.	三脚打車機
Gin block.	滑車
Ginko tree.	銀杏
Girder.	桁桁樑梁
Bowstring girder.	弓狀桁樑
Box "	函桁
Continuous "	連續桁樑
Cross "	橫樑
Iron braced "	鐵材構桁。鐵材樑梁
Lattice "	方格桁樑。方格梁樑
Plate "	版梁。版桁
Timber braced "	木材構桁。木材樑梁
Trussed "	構桁樑梁
Tubular "	管狀桁樑
Warren "	鋸齒狀桁樑
Zigzag "	全上
Girder bridge.	構桁橋
Gland.	壓蓋(原料管ノ)
Glass.	玻璃鏡
Binocular field glass.	雙眼鏡
Crown "	上製玻璃
Field "	雙眼鏡
Horizon "	地平鏡

Index glass	指度鏡
Magnifying "	鑿鏡
Object "	對物鏡
Web "	檢繩鏡
Glove valve.	球形弁
Gneiss.	片麻石
Gold.	黃金
Goniasmometer.	筒形測角儀
Goniometer.	角度計
Goods train.	荷物列車
Gothic architecture.	ゴシック派建築術
Governor.	平速機
Disengaging governor.	離合平速機
Gas "	瓦斯整調器
Loaded "	帶重平速機
Pendulum "	擺子平速機
Spring balanced "	發條平速機
Grade.	勾配
Gradient.	全上
Hydraulic gradient.	動水勾配
Graduation.	分度
Error of graduation.	分度差
Grain.	木理(グレイン)(刻金衡我一厘七三)
Gramme.	グラム(制衡量我二分六厘六六)
Granite.	花崗石

Graphic calculation.	圖算
Graphite.	黑鉛
Grate.	鐵格 爐格
Gravel.	礫
Graving dock.	修船渠
Gravity.	重力
Centre of gravity.	重心
Specific „	比重
Grease.	潤滑
Gridiron valve.	格子弁
Grillage.	格牀
Grindstone.	砥石
Grist.	制度(線)
Grit saw.	鐵石鋸
Groin.	制水
Groined arch.	十字拱
Groove.	凹線
Ground line.	基線 起圖線
„ weir.	暗壩
Grout.	膠泥液
Guard.	覆木道)
„ pile.	護工棧
„ rail.	護輪軌
Gudgeon.	支面(軸)
Guide.	導水機(水車)

Guide bar.	導桿
„ block.	導桿
„ pulley.	導桿車
Gully.	渠口
Gum.	護樹膠
Gun cotton.	爆發綿
„ metal.	砲銅
Gunter's chain.	ガントー氏測鏈
Gusset plate.	固鐵鐵板 控版
„ stay.	控桿
Gutta percha.	護膜
Gutter.	排水渠 通寬
Gypsum.	石膏
Gyration.	環動
Centre of gyration.	環動心
Radius of „	環動半徑

H.

Hammer.	錘
Set hammer.	小錘
Sledge „	大錘
Steam „	汽錘
Swage „	型鐵錘
Tilt „	反錘

Hammer beam.	雜柴
Hammered iron.	鑄鐵
Hand crane.	手動起重機
„ dredge.	鉤簾
„ pump.	手唧筒
„ rail.	墨斗
Hanger.	軸吊
Hank.	纜
Harbour.	港
Floating harbour.	游脚埠頭
Isolated „	孤港
Refuge harbour.	避難港
Harbour light.	港燈
Hardening.	硬固
Hardness.	硬度 硬性
Harmonic.	調和
„ motion.	循環動
Hatch.	閘 船口
Haulage machine.	起重機
Haul distance.	運送距離
Haunch.	拱腰
Head.	水頭
„ bay.	頭渠
„ race.	輸水溝
„ room.	頭空

Head stock.	裝軸臺(旋盤上部)
Hender.	露頭石
„ course.	露頭列
Heading of tunnel.	導坑
Headle.	綜撈絞取
Headway.	頭空
Heald.	綜撈絞取
Hearth.	爐心
Heart wheel.	心臟輪
Heat.	熱 熱學
Latent heat.	潛熱
Red „	赫熱
Sensible „	顯熱
Specific heat.	比熱
Heat engine.	熱機 機關
Heater.	暖水器
Feed water heater.	暖房器
Heating apparatus.	傳熱面
„ surface.	傳熱面
Hectare.	ヘクタール (佛) 八十九平方尺
Hectogramme.	ヘクトグラム (佛) 六十分六厘
Hectolitre.	ヘクトリートル (佛) 十斗五升四合四分五
Hectometre.	ヘクトメートル (佛) 線度我五十五間
Hectostere.	リクトステール (佛) 九三度我三五
Heddle.	綜撈絞取

Hot well.	湯溜
Hour.	時
Cosmopolitan hour.	通世時
Howe truss.	ハウ氏桁構
Hub.	鞞
Humidity.	濕度
Hundred weight.	ハンドレドウエイト (英) 百四十八磅 (我) 十三貫
Hydrant.	騰水噴
Hydraulic brake.	用水制動機
" cement.	水硬膠灰
" engine.	動水機關
" engineering.	治水工學
" gauge.	水壓計
" gradient.	動水勾配
" hoist.	水力起重機
" lime.	水硬石灰
" mean depth.	動水平均深
" mortar.	水硬膠泥
" motor.	水力動機
" press.	水動機
" ram.	自壓揚水機
" surveying.	水上測量
Hydraulics.	動水學。流體重學
Hydrodynamics.	動水學。流體力學
Hydrography.	水形學

Hydrokinetics.	流體動力學
Hydrometer.	浮秤
Hydrostatic arch.	靜水線拱
Hydrostatics.	靜水學。流體靜力學
Hygrometer.	驗濕器
Hygroscopic substance.	吸濕物
Hyperbola.	雙曲線
Hyperbolic logarithm.	ナピヤ對數
Hypocycloid.	內擺線
Hypothenuse.	弦

I.

I iron.	I 字鐵
Ice breaker.	防水構
Icosahedron.	二十面體
Identical equation.	恒方程式
Idle wheel.	遊輪
Ignition.	發火點火
Illumination.	照
Impact.	衝突
Implement.	器具
Agricultural implement.	農具
Impost.	拱基
Impulse.	撞擊

Incandescence.	白熱燐熱燐灼
Incandescent system.	白熱式
Inch.	イシチ(英) 長度我八分三厘八一八)
Incidence.	投射
Angle of incidence.	投射角
Inclination.	勾配傾角
Inclined plane.	斜面
Increment.	增
Incrustation.	凝結皮
Independent variable.	自變數
Index.	指數
,, error.	指數差
,, glass.	指數鏡
,, of refraction.	屈折率
India rubber.	護謨
Indicated horse power.	實馬力
Indicator.	指示
Steam indicator.	汽力指示器
Indicator diagram.	汽力圖
Induction port.	進汽門
Inertia.	慣性
Moment of inertia.	物量力率
Infinity.	無窮
Ingredient.	成分
Initial pressure.	首壓力

Initial velocity.	首速度
Injection.	注射
Injection condenser.	注射凝汽器
Injector.	注射器
Inkle loom.	紐織機
Inlet pipe.	給汽管
Inorganic acid.	無機酸
Inside lap.	內部餘面
Inspector.	監督
Instrument.	器械
Direction instrument.	視方測器
Reflecting ,,	返光測器
Repeating ,,	複測儀
Transit ,,	轉鏡儀子午儀
Insulator.	絕緣體
Intake.	取入口
Integer.	整數
Integral calculus.	積分學
Integration.	積分法
Intensity.	力度
,, of pressure.	壓力
,, of stress.	應力度
Intermediate frame.	間紡機
Intermittent motion.	間歇動
Internally fired boiler.	內火鐘

Interpolation.	挿入法
Intersection.	交切
Angle of intersection.	交切角
Intrados.	內弧
Invert arch.	仰拱
Inverted „	全上
Involute.	漸伸線
„ toothed wheel,	漸伸線齒輪
Involution.	自乘法
Inward flow turbine.	內射風輪水車
Ionic order.	アイオニック派
Iron.	鐵
Angle iron.	┌字鐵
Bar „	棒鐵
Bloom „	鍛塊鐵
Cast „	鑄鐵
Channel „	┌字鐵
Corrugated „	波形鐵
Galvanized „	鍍亞鉛鐵
Hammered „	鍛鐵
Malleable „	可鍛鐵
„ cast „	可鍛鑄鐵
Pig „	鑄鐵
Plate „	板鐵
Rolled „	展鐵

Scrap iron.	鐵屑
Sheet „	鐵葉
Wrought „	鍛鐵
Iron braced girder.	鐵材構桁鐵材構梁
„ bridge.	鐵橋
Irregular curve.	雲形定規
Isolated harbour.	孤港
Isometric projection.	均度射影。均度圖法
Isomorphism.	類分同形。均度射影。均度圖法
Isosceles triangle.	兩等邊三角形
Isothermal expansion.	等溫膨脹
„ line.	等溫線

J.

Jack.	打重器
Screw Jack.	螺旋打重器
Jam nut.	抑壓螺旋止
Jenny.	紡績機
Jetometer.	放水唧筒
Jet pump.	噴管揚水器
Jette.	殺水
Jetty.	埠頭
Jib.	臂(打重機)
„ crane.	定臂打重機

Jim crow.	曲軌器
Joggle joint.	衽接合
„ piece.	衽片
Joggles.	衽
Joint.	接合關節
Ball and socket joint.	球窩關節
Bed „	層狀接合
Break „	亂接互層接合
Butt „	衝頭接合
Coursing „	層狀接合
Expansion „	伸縮活節
Face „	觸面接合
Fish „	添板接合
Flush „	繕面接合
Hinge „	蝶鑰關節
Hook „	鈎聯
Hooke's universal „	フック氏自在關節
Joggle „	衽接合
Jump „	衝頭接合
Knuckle „	肘樣關節
Lap „	累頭接合
Lead „	鉛接合
Pin „	串串關節
„ and eye „	串眼關節
Riveted „	綴釘接合

Rust joint.	鑄鐵接合
Scarf „	犬牙接合
Side „	層邊接合
Steam tight „	阻汽接合
Tenon and mortise „	榫眼接合
Toggle „	肘樣關節
Universal „	自在關節
Joist.	小桁
Journal.	軸頸
„ box.	承軸櫃
Jumper.	長鑿
Jump joint.	衝頭接合
Junk ring.	扣壓環(呷子)

K.

Keel.	龍骨
Keelson.	底材
Key.	栓楔
Cone key.	圓錐楔
Split „	割楔
Key stone.	樞石
„ way.	栓路
Kiln.	窯
Lime kiln.	石灰窯

Kilogramme.	キログラム (十佛) 量我二百六 (十) 六分六厘
Kilolitre.	キロリートル (石) 斗量及液量我五 (五) 斗四升四合
Kinematics.	動理學
Kinetic energy.	活勢
Kinetics.	動力學
King post.	雄柱
Kerb stone.	邊石
Knife edge.	寺子
Knitting machine.	編糸機械
Knot.	海里拾七町三尺二寸強)
Knotter.	繩器(製紙用)
Knuckle joint.	肘襟關節
Kyanizing.	木材保存ノ一法

L.

Ladle.	柄杓
Lagging.	外套(汽罐或ハ汽管ノ)
Lancet arch.	尖頂拱
Lamp black.	煤煙
Lancashire boiler.	ランカンヤ汽罐
Land boiler.	陸用汽罐
„ engine.	陸用汽機
„ mark.	陸標
„ plan.	敷地明刺圖

Land surveying.	陸地測量
Landing pier.	棧橋
Lap.	餘面(摺動弁ノ)
Inside lap.	內部餘面
Outside „	外部餘面
Lap coupling.	緊頭互聯機
Lap joint.	緊頭接合
Lappet loom.	刺繡織機
Latent heat.	潛熱
Lathe.	旋盤
Break lathe.	離合旋盤
Face „	削面旋盤
Foot „	踏旋盤
Gap „	成凹旋盤
Pole „	附架旋盤
Power „	機力旋盤
Screw cutting „	鑿螺絲旋盤
Latitude.	緯度(緯線) 橫距
„ and departure.	縱橫距
Lattice girder.	方格構(桁方格) 構梁
Laundry machine.	洗滌機
Law.	法則
Lazy tongs.	惰鉗
Lead.	鉛
Black lead.	黑鉛

Red lead.	光明丹
„ „ cement.	丹膠
Sounding „	測深鐘
White „	白鉛
Lead joint.	鉛接合
Lead.	導程
„ of eccentric.	側心盤之導程
„ of valve.	摺動弁之導程
Leakage.	漏洩
Least squares.	最小自乘算法
Leat.	支溝
Leather.	皮革
Buff leather.	麂革
Cup „	靈革(材料二用)
Leeside.	風裏
Left-hand screw.	左螺旋
Length.	長
Lens.	透鏡
Level.	水準儀 水平
Detached level.	散測水準
Dumpy „	短肥水準儀
Flying „	散測水準
Formation „	施工基面軌道底面
Gravatt's „	短肥水準儀

Sea level.	海面
Spirit „	酒精罐器
Striding „	駕脚水準器
Summit „	最高水準
Water „	水平面
Y level.	Y字水準儀
Level crossing.	橫亘路
Levelling.	水準測量
„ rod.	水準照尺 函尺
„ staff.	全上
Lever.	槌
Leverage.	槌率
Lewis.	鳩尾扛重器
Lift.	揚程
„ pump.	揚水唧筒
„ valve.	揚瓣
„ wall.	開絞壁
Lifting jack.	扛重器
Light.	光
Double light.	複燈
Electric „	電氣光 電氣燈
Harbour „	港燈
Range „	照景燈
Range of „	光程
Light house.	燈臺

Light ship.	燈船
Lightening rod.	避雷針
Lignum vitae.	リクナムガチ(堅木ノ名)
Lime.	石灰
Air lime.	氣種石灰
Fat lime.	肥石灰
Hydraulic „	水硬石灰
Meagre lime.	瘠石灰
Poor „	全上
Quick „	生石灰
Rich „	肥石灰
Slaked „	沸化石灰 消石灰
Lime kiln.	石灰窯
Limit.	際限
„ of elasticity.	彈性限度
Line.	線
Base line.	基線
Branch „	枝線
Broken „	破線
Centre „	中心線
Chalk „	白堊線
Datum „	水準基線
Dimension „	寸法線
Dotted „	點線 斷線
Full „	實線

Ground line.	起圖線 基線
Isothermal „	等溫線
Pitch „	筒線
Plumb „	錘線
Proof „	照套線
Ridge „	山脊線
Sounding „	測深錘
Springing „	起拱線
Straight „	直線
Tie „	繫線
Valley „	谿谷線
Vertical „	垂直線
Water „	水線
Water course „	水路線 谿谷線
Line of collimation.	視準線
„ of construction.	造成線
„ of sight.	視線
Linear arch.	線拱
„ expansion.	線膨脹
„ measure.	線度
„ velocity.	線速度
Lining.	內敷
Link.	鏈條 リンク 英線度我六寸六分三八
Connecting link.	連接條
Draw „	聯鈎

Link motion.	鏈條動機
„ work.	鏈條工
Linseed oil.	亞麻仁油
Liquefaction.	液化
Liquid.	液體
„ „ measure.	液量
„ fuel.	液體燃料
Litre.	リットル (佛) 五合五勺四四我
Load.	荷重
Dead load.	死重
Live „	活重
Proof „	試驗荷重
Working „	實用荷重
Loaded governor.	撥重平滾機
Loam.	肥土
Local attraction.	地方引力
Lock.	水閘
Air lock.	氣閘
Tide „	潮水閘
Lock gate.	閘門
„ nut.	抑壓螺旋止
„ sill.	閘閘
Locomotive.	機關車
„ boiler.	汽車鐘
„ engine.	機關車

Logarithm.	對數
Common logarithm.	普通對數
Hyperbolic „	予 ヒヤ對數
Naperian „	全上
Natural „	全上
Logarithmic curve.	對數曲線
„ table.	對數表
Longitude.	經度緯線經距
Double longitude.	倍經距
Mean „	平均經度
Longitudinal elasticity.	縱彈性
Modulus of longitudinal elasticity.	縱彈性係數
Longitudinal section.	縱剖面
„ strength.	縱強
Loom.	織機
Inkle loom.	杼織機
Lappet „	刺織機
Power „	力織機
Loose pulley.	游滑車
Low pressure engine.	低壓汽機
Lubricator.	給油器

M.

Macadam road.	▽カマダマ式道路
Macadamized ,,	碎石敷造
Machine.	機械機器
Centrifugal sugar machine.	離心動製糖機
Counting ,,	檢數器
Dividing ,,	分割機
Dredging ,,	浚泥機
Drilling ,,	鑽孔機
Drying ,,	乾燥機
Dynamo ,,	發電機
Embroidering ,,	刺繡機
Funicular ,,	吊車機
Haulage ,,	扛車機
Knitting ,,	編糸機械
Laundry ,,	洗滌機
Measuring ,,	計測機
Paper making ,,	製紙機械
Planing ,,	平削機
Printing ,,	印刷機械
Punching ,,	壓穿機
Riveting ,,	鍛釘機
Sawing ,,	鋸機
Sewing ,,	裁縫機

Shaping machine.	成形機
Shearing ,,	剪斷機
Sizing ,,	篩網機
Slotting ,,	鑿削機
Soaping ,,	洗滌機
Spinning ,,	紡績機
Tanning ,,	製革機
Tarring ,,	煤膠塗膠機
Testing ,,	暗弱試驗機
Tooth cutting ,,	製齒機
Weaving ,,	織機
Machinery.	機械
Wood working machinery.	木工機械
Magnet.	磁石
Magnetic bearing.	磁針方位
„ declination.	磁針偏差
„ dip.	磁針俯角
„ intensity.	磁力度
„ meridian.	磁針子午線
„ needle.	磁針
Magnetism.	磁力磁氣學
Magnifying glass.	鑷鏡
Magnitude.	大サ
Main.	木管
Marojaxis.	長軸

Male screw.	牡螺絲
Malleability.	被鍛性展性
Malleable cast iron.	可鍛鑄鐵
Malleable „	可鍛鐵
Mallet.	木槌
Mandril.	心軸、心棒
Man hole.	人孔
Manometer.	壓力計
Mantissa.	假數
Manufactory.	製造所
Map.	地圖
Maple.	楓
Marble.	大理石
Marine boiler.	船用汽罐
„ engine.	船用汽機
Mariner's compass.	船用羅針儀
Mark.	記標
Bench mark.	據標
Land „	陸標
Marking gauge.	野引
Masonry.	石工
Ashlar stone masonry.	裝石工
Brick „	煉瓦工
Coursed rubble „	整層素石工
Cut stone „	琢石工

Rubble masonry.	素石工
Mass.	質量
Mast.	樁電信柱
Material.	材料
Building material.	建築材料
Covering „	葺料屋蓋料
Strength of „	材料強弱
Mathematics.	數學
Matter.	物、物質
Organic matter.	有機物
Maximum.	極大
Meagre lime.	瘠石灰
Mean.	中數、平均數
„ effective pressure.	平均有效壓力
„ error.	平均誤差
„ longitude.	平均經度
„ pressure.	平均壓力
„ proportional.	比例中數
„ velocity.	平均速度
Means.	中二率
Measure.	度量、度量
Angular measure.	角度
Board „	ボールドメジャー (面量平方)
Circular „	弧度
Cubic „	體度

Statute mile.	英里 (我四町四拾五)
Military engineering.	武科工學
Mill.	車輪機
Corn mill.	磨穀機
Flax "	麻糸紡績機
Floating "	浮水車
Mortar "	膠泥機
Pug "	澳土機
Rolling "	展軋
Saw "	鋸輪機
Sawing "	鋸工所
Steam "	汽輪機
Sugar "	製糖機
Tide "	潮水車
Tread "	踏車
Water "	水車 水輪機
Wind "	風車 風輪機
Woltman's "	ウォルトマン氏水素計
Milliare.	ミリアール (佛) 度我〇、〇八九平方尺
Millier.	ミリエール (佛) 重量我二百六十六
Milligramme.	ミリグラム (佛) 重量我〇、二六六毛
Millilitre.	ミリリートル (佛) 容量及液量我〇、〇五五四四分
Millimetre.	ミリメートル (佛) 線度我三厘三毛
Milling tool.	割線器
Millistere.	ミリステール (佛) 線度我〇、〇三五九立方尺

Mill-work.	磨機
„ wright.	磨機工
Mineral.	金石
„ acid.	礦酸
„ tar.	礦脂
Minimum.	極小
Mining engineering.	採礦工學
Minor axis.	短軸
Mirror.	鏡
Mitre sill.	等角合齒材
„ valve.	等角合瓣
„ wheel.	等角合齒輪
Mixture.	混合物
Freezing mixture.	生藥劑
Model.	雛形
Modulus.	定係數
„ of longitudinal elasticity.	縱彈性係數
„ of rupture.	破壞係數
„ of transverse elasticity.	橫彈性係數
Mole.	防浪石堤
Molecular force.	分子力
Molecule.	分子
Moment.	力率
Bending moment.	彎曲力率
Statical „	靜力率

Moment of flexure,	彎率曲力
„ of friction.	磨輒力率
„ of inertia.	物量力率
„ of rupture.	破壞力率
„ of stability.	鞏定力率
Momentum.	動量
Monkey.	活錘
„ engine.	跳槓打杙機
Mooring.	繫船具
Mortar.	膠泥
Hydraulic mortar.	水硬膠泥
Mortar mill.	膠泥機
Mortise.	筭眼
Tenon and mortise.	筭眼接合
Mortise chisel.	穿眼鑿
„ wheel.	植齒輪
Morton's slip.	跌船架
Motion.	運動
Absolute motion.	絕對動
Accelerated „	漸加動
Angular „	角動
Circular „	圓動
Compound „	複動
Curvilinear „	曲進動
Feed „	加功動

Freedom of motion	動之自在
Harmonic „	循環動
Intermittent „	間歇動
Link „	鏈條動機
Parallel „	平行動機
Quick return „	速返動
Reciprocating „	往復動
Rectilinear „	直進動
Relative „	相對動
Retarded „	漸減動
Return „	返動
Rotatory „	回旋動
Simple „	單動
Uniform „	平速動
Variable „	變速動
Vortex „	渦狀動
Motor.	動源機
Hydraulic motor.	水力動源機
Prime „	動源機
Mould.	型
Moulding.	鑄物器樣
Mountain barometer.	山頂氣壓器
Mud.	泥
„ hole.	泥孔
„ plug.	泥栓

Mule.	紡織器
Multiple.	倍數
Multiplier.	乘數
Multitubuler boiler.	多管汽罐
Muntz metal.	可鑄銅亞鉛二分銅二分(合金)
Muscular force.	筋力
Myriagramme.	メリアグラム (六佛) (百六十六貫)
Myrialitre.	メリアリートル (十佛) (百六十六升)
Myriametre.	メリアメートル (十佛) (百六十六里)

N.

Nadir.	對蹠點
Nail.	釘
Tree nail.	木釘
Naked flooring.	牀桁
„ roofing.	屋桁
Naperian logarithm.	ナピア對數
Narrow gauge.	狹軌間
Natural logarithm.	ナピア對數
„ seasoning.	自然乾燥法
Nautical almanac.	航海曆
„ mile.	海里 (合七町三尺二寸強)
Naval architecture.	造船學

Nave.	殿
Navigation.	航海術 航海
Needle.	針
Magnetic needle.	磁針
Needle of compass.	羅針
Negative.	負
Neutral axis.	中立線 伸縮中線
„ surface.	中立面 伸縮中面
Nippers.	鑷鉗
Nogging.	煉瓦壁
Nominal horse power.	公稱馬力
Nonagon.	九角形
Non-condensing engine.	不凝汽機
Non-conductor.	不導體
Non-metal.	非金屬
Nonius.	游標
Noria.	昂水車
Normal.	法線
„ equation.	合成方程式
Northing.	北距
Notation.	數位記法
Notch board.	欠邊量水版
Nozzle.	噴子
Number.	數
Even number.	偶數

Odd number	奇數
Nut.	螺 旋 止
Jam nut.	抑 壓 螺 旋 止
Lock „	全 止

O.

Oak.	樅
Oakum.	填 料
Object glass.	對 物 鏡
Oblate spheriod.	匾 球
Oblique arch.	斜 架 拱
„ section.	斜 截 面
Observation.	觀 測
Observatory.	觀 察 臺
Obtuse angle.	鈍 角
Octagon.	八 角 形
Octahedron.	八 面 體
Octant.	八 分 儀
Odd number.	奇 數
Odontograph.	輪 齒 畫 規
Odometer.	計 距 器
Offset.	支 距
Oil.	油
Linseed oil.	亞 麻 仁 油

Oil box.	滑 油 器
„ cup.	油 壺
„ hole.	滑 油 孔
„ press.	壓 油 器
„ stone.	滑 砑
Omnimeter.	全 能 測 器
Oolite.	魚 鱗 石
Opener.	開 縫 機
„ Cotton opener.	開 縫 機
Open belt.	直 行 開 帶
Operation.	演 算
Optical axis.	視 軸
„ square.	矩 鏡 直 角 儀
Optics.	光 學
Order.	派
„ Composite order.	集 合 派
„ Corinthian „	コ リ ン ス 派
„ Doric „	ド リ ッ ク 派
„ Ionic „	ア イ オ ニ ッ ク 派
„ Tuscan „	タ ス カ ン 派
Ordinate.	縱 距
Ore.	礦
„ Bog-iron ore.	沼 產 鐵 礦
„ Copper „	銅 礦
Organic acid.	有 機 酸

Organic matter.	有機物
Orientation.	指向法。標定法
Orifice.	孔
„ of efflux.	流射孔
Origin of co-ordinates.	縱橫距離點
Orthographic projection.	正射影。正射圖法
Oscillating engine.	搖搖汽機
Oscillation.	搖搖。擺動
Centre of oscillation.	擺心
Ounce.	オンス (英) 全磅我七又五分六厘九
Outside lap.	外部餘面
Outward flow turbine.	外射臥輪水車
Oval sewer.	卵形排污渠
Oven.	窯
Over bridge.	上設橋(鐵道)
Overfalling weir.	上溢堰
Overshot wheel.	上射水車
Oxidizing flame.	酸化焰

P.

Packing.	填料
Metallie packing.	金屬填料
Paddle.	輪葉
„ box.	輪箱

Paddle wheel.	駁船外輪
Pan.	皿盆
Ash pan.	灰承
Pantograph.	縮圖器
Pantometer.	程角測器
Paper.	紙
Emery paper.	礪紙
Profile „	剖面圖紙
Sand „	礪紙
Section „	方眼紙
Tracing „	覆寫紙
Paper cutter.	裁紙器
Paper making machine.	製紙機械
Parabola,	拋物線
Parallax.	視差
Parallel.	平行線。緯度圖
„ flow turbine.	平射臥輪水車
„ force.	平行力
„ motion.	平行動機
„ projection.	平行射影。平行圖法
Parallelogram.	平行方形
„ of forces.	平行力方形
Parallelopiped.	平行面體
Parapet.	欄干。胸壁
Parenthesis.	括弧

Parting sand.	界砂
„ tool.	切鏟
Passenger station.	乘客停車場
Passenger train.	客列車
Path.	道
Foot path.	人道
Pattern.	模型
Paul.	型子
Pavement.	鋪料鋪造
Flag pavement.	匾石道
Tile „	鋪瓦道
Pawl.	掣子
Peat.	泥灰
Pebble.	礫
Peck.	ベック 英 礫量我五升四勺弱
Pedestal.	承軸臺
Pedometer.	記步器
Peg.	標代
Split peg.	割楔
Pen.	筆
Bow pen.	筆規
Drawing „	鴨嘴筆
Road „	雙鴨嘴筆
Pencil.	鉛筆
Bow pencil.	鉛筆規

Pendulum.	擺子
Ballistic pendulum.	測衝擺子
Compound „	複合擺子
Simple „	單純擺子
Pendulum governor.	擺子平衡機
Pennyweight.	ペンニウエート 英 金衡錢 (分壹厘五毫四)
Penstock.	管
Pentagon.	五角形
Pentagraph.	縮圖器
Pent roof	單斜屋脊
Perambulator.	量程車
Percentage.	百分法
Perch.	ペルチ 英 面積我七坪六合五勺弱
Percussion.	撞擊
Centre of percussion.	撞心
Perimeter.	周界
Period.	周期
Permanent set.	恒久變形
„ shaft.	恒置坑井
„ way.	定道軌道
„ weight	恆重
Perpendicular.	垂線
„ lift.	垂直揚程
Persimmon.	柿
Personal error.	各人誤差

Perspective projection.	配景射影配景圖法
Pet cock.	示水活嘴
Phase.	位相
Phonograph.	聲音器
Phosphor.	磷
Photometer.	光度計
Physics.	物理學
Pick.	鑿嘴
Piece.	材料
Cross piece.	緯材
Joggle „	柱峇
Pier.	埠頭橋脚
Landing pier.	棧橋
Pierre perdue.	濕下石
Piezometer.	水壓計
Pig iron.	銹鐵
Pile.	棧
Disc pile.	盤樁
Fender „	防衝棧
Foundation „	基棧
Gauge „	標外棧
Guard „	護工棧
Pneumatic „	潛氣定棧
Screw „	螺旋棧
Sheet „	柵棧

Pile driver.	打棧機
„ driving engine.	全土
„ shoe.	代鞋
„ work.	棧代工
Piling.	築棧
Sheet piling.	板柵
Pillar.	柱
Pillow block.	承軸臺
Pin.	留針測串軸串
Crank pin.	曲柄串
Split „	割釘
Pin and eye joint.	串眼關節
„ coupling.	串互聯機
„ joint.	軸串關節
Pine.	松
Pinion.	小齒輪 (同齒輪)
Pint.	パイント (英) 磅量及液量我三合壹
Pipe.	管パイプ (英) 磅量我三石壹斗七升
Blow pipe.	吹管
Cess „	瀾管
Discharge „	排出管
Exhaust „	放汽管
Feed „	給水管
Inlet „	給汽管
Stand „	堅管

Steam pipe	汽管
Suction "	吸水管
Supply "	給水管
Pipe cutter.	截管器
Piston.	啤子
" rod.	啤子桿
" valve.	啤子弁
Pit.	坑
Ash pit.	灰溜
Borrow pit.	採土坑
Pitch.	節 (螺旋或八齒輪等)
" circle.	節圓
" line.	節線
" point.	節點
" surface.	節面
Pivot.	樞軸
Plan.	平面圖
Land plan.	敷地明細圖
Plane.	平面鏡
Datum plane.	水準基面
Diametral "	通心面
Inclined "	斜面
Plane angle.	平面角
" geometry.	平面幾何學
" table.	平版割器

Plane triangle.	平三角形
" trigonometry.	平面三角學
Planimeter.	測圖器
Planing machine.	平削器
Planking.	鋪板
Planning.	計畫
Plaster of Paris.	石膏粉
Plasticity.	粘性可塑性
Plat.	實測圖
Plate.	版
Base plate.	牀版
Boiler "	鑪用鑄版
Corrugated plate.	波形版
Dead "	焙炭版
Dial "	指針盤
End "	鑄版
Fish "	揆接版
Gusset "	固綴鑄版控版
Holding "	板鑄
Screw "	螺旋鑄版
Sole "	底版
Surface "	平面版
Swash "	旋轉斜版
Tin "	錫覆鑄版
Turn	旋單版

Web plate.	行塵板
Plate bending roll.	曲板輾
„ guage.	版規
„ girder.	版梁 版柱
„ iron.	版鐵
Platform.	臺
Platinum.	白金
Platometer.	測面器
Platting.	實測製圖
Play.	游間
Plenum pneumatic process.	灌氣建基法
„ process.	填氣法
Pliability.	軟韌性
Pliar.	鉗仔
Plinth.	柱礎 柱脚
Plotting.	實測製圖
Prough.	溝 溝
Plug.	栓
Fusible plug.	可銻栓
Plum.	梅
Plumbago.	墨鉛
Plumb line.	錘線
Plummer block.	承軸臺
Plummet.	錘
Plunger.	圓環啤子

Plunger pump.	圓環啤子唧筒
Pneumatic pile.	灌氣定杆
„ process.	灌氣法
Pocket compass.	懷中羅針儀
„ compasses.	懷中兩脚規
Point.	點 轉數點 (鐵道)
Boiling point.	沸騰點
Cardinal „	基點
Datum „	水準基點
Dead „	死點
Driving „	動點
Facing „	前向轉數器
Freezing „	冰點
Melting „	銻點 融解點
Pitch „	節點
Solidifying „	凝固點
Vanishing „	合點
Point of contract.	觸點
Pointed arch.	尖頂拱
Pointer.	示點針
Station pointer.	示點器
Polar axis.	極徑
Pole.	半 (英) 八寸 半 (我) 五寸 半 (我) 六寸 半 (我) 六寸 半 (我)
„ lathe.	附杆旋盤
Poling board.	柵板

Polygon.	多邊形
Funicular polygon.	吊索多邊形
Polygon of forces.	示力多邊形
Polyhedron.	多面體
Pontoon bridge.	船橋
Pool.	池
Cess pool.	沍塵坑
Poor lime.	薄石灰
Poppet.	裝軸(旋盤背後)
Porphyry.	白班紅石
Port.	門港
Education port.	熟汽門
Exhaust „	放汽門
Induction „	進汽門
Steam „	給汽門
Port valve.	汽閘弁
Portable engine.	易搬汽機
Portland cement.	ポルトランド 膠灰
Positive.	正
Post.	柱 電桿柱
Distance post.	里程標
King „	雄柱(屋骨)
Queen „	雌柱(屋骨)
Potential energy.	伏勢
Pound.	ポンド (英制) 金衡我九拾九分五厘九厘

Power.	力 馬乘
Calorific power.	發熱力
Evaporative „	蒸發力
Horse	馬力
Indicated horse „	實馬力
Mechanical „	機械力
Nominal horse „	公稱馬力
Power arm.	力臂
„ lathe.	機力旋盤
„ loom.	力織機
Powder engine.	硝強機關
Pre-admission.	豫給汽
Press.	壓機
Bramah press.	ブラマハ氏水壓機
Centrifugal „	離心動壓機
Cutting „	剪孔機
Filter „	壓濾器
Hydraulic „	水壓機
Hydrostatic „	全上
Oil „	壓油器
Printing „	印刷器
Pressure.	壓 壓力
Back pressure.	背壓力
Bursting „	膨裂力
Collapsing „	陷縮壓力

Effective pressure.	實効壓力
Initial "	首壓力
Intensity of "	壓度
Mean "	平均壓力
Mean effective "	平均實効壓力
Working "	作用壓力
Pressure gauge.	壓力計
Pricker.	刺針
Printing press.	印刷器
" machine.	印刷機械
Primary triangle.	一等三角形
Prime meridian.	本初子午線
" motor.	動源機
" mover.	全上
Priming.	沸騰汽水去發
Principle.	原理
Prism.	三稜錐角榘
Prismatic compass.	裝稜鏡針儀
Prismoidal formula.	求容積公式
Probability.	諒必度
Probable error.	諒必誤差
Problem.	問題
Process.	法
Plenum process.	填氣法
Plenum pneumatic "	藉氣建基法

Pneumatic process.	藉氣法
Vacuum "	排氣法
Product	積
Profile.	縱剖面圖
" paper.	剖面圖紙
Projection.	射影
Isometric projection.	均度射影均度圖法
Orthographic "	正射影正射圖法
Parallel "	平行射影平行圖法
Perspective "	配景射影配景圖法
Scenographic "	全上
Stereographic "	貫圖圖法 貫圖圖法
Projection drawing.	射影圖
Progression.	級數
Arithmetical progression.	等差級數
Geometrical "	等比級數
Prolate spheroid.	長球
Proof.	證
" line.	照索線
" load.	試驗荷重
" strength.	試驗強
Prop.	柱
Propeller.	推進器
Screw propeller.	螺車
Property.	性質

Proportion.	比例
Proportional.	比例數
Mean proportional.	比例中數
Proportional compasses.	比例兩脚規
" part.	差分
Protractor.	分度規
Puddle.	混土
Puddling.	攪料精鐵方
" furnace.	精鐵爐
Pug mill.	滾土機
Pulley.	滑車 繩帶車
Cone pulley.	圓錐滑車
Fast "	緊滑車
Fixed "	全上
Guide "	導滑車
Loose "	遊滑車
Split "	割滑車
Pulley block.	滑車
Differential pulley "	微動滑車
Pulsometer.	汽壓揚水器
Pumice stone.	浮石
Pump.	唧筒
Air pump.	排氣唧筒 排氣機
Bilge "	船底用唧筒
Burr "	全上

Centrifugal pump	離心動唧筒
Chain. "	鏈唧筒
Circulating "	循環唧筒
Feed "	給水唧筒
Force "	壓水唧筒
Hand "	手唧筒
Jet "	噴管揚水器
Lift "	揚水唧筒
Plunger "	圓錐唧子唧筒
Screw "	螺旋揚水器
Suction "	吸水唧筒
Vacuum "	抽氣唧筒
Pumping engine.	唧筒機關
Punch.	壓穿具 打印具
Centre punch.	印心具
Square "	具打定規
Puncheon.	ハンチマン (英) 鐵我石 (臺) 鐵我石
Punching.	壓穿
" machine.	壓穿機
Puppet valve.	揚瓣
Purchase.	扛重裝置
Pure mechanics.	純正電學
Putty.	灰土膠
Pyramid.	角錐
Pyrometer.	高溫計

Q.

Quadrangle.	四角形
Quadrant.	象限 象限儀
Quadrilateral.	四邊形
Quadruplex system.	四重電信法
Quantity.	量
Quarry.	鑿石地
Quart.	クォールト (英) 液量我六合三与弱)
Quarter.	クォーター (英) 錢 量我壹毫石六 牙 壹升 量 合五与六)
Quartz.	石英
Quay.	馬頭
Queen post.	雌柱 (屋骨)
„ truss.	雌桁構 雌梁構
Quick line.	生石灰
„ return motion.	速返動
„ sand.	流砂
Quindecagon.	十五角形
Quintal.	クイントアル (剛) 買 量 我 六拾 六 匁)
Quotient.	商

R.

Race.	溝 (水車)
Head race.	輸水溝

Tail race.	放水溝
Rack.	齒樑
Radiation.	發射
Radius:	半徑
„ of curvature.	曲率半徑
„ of gyration.	環動半徑
„ rod.	導桿
„ vector.	動徑
Rafter.	樑
Rag boiler.	雜糞蒸氣鍋
„ cutter.	雜糞切斷機
„ engine.	雜糞推裂機
Rail.	軌條
Broad based rail.	闊基軌條
Double headed „	兩頭軌條
Flange „	平底軌條
Flat bottomed „	全上
Guard „	護軌軌
Hand „	欄干
Rail bender.	曲軌器
Railroad.	鐵道
Elevated railroad.	懸架鐵道
Railway.	鐵道
Underground railway.	地下鐵道
Railway appliance.	鐵道用具

Railway bridge.	鐵道橋
„ carriage.	鐵道客車
„ curve.	鐵道曲線
„ gauge.	軌間(鐵道)
Rain gauge.	雨量計
Ram.	撞錘(呷子水壓機)
Hydraulic ram.	自動揚水機
Water „	全上
Rampant arch.	傾拱
Random course.	不整層
„ stone.	墜下石
Range light.	照星燈
„ of light.	光程
Rasp.	大目鋸
Ratchet brace.	棘輪鑽孔器
„ wheel.	制輪棘齒輪
Ratio.	比
Arithmetical ratio.	算數比
Geometrical „	幾何比
Velocity „	速比
Reaction.	反働
„ wheel.	反働車
Reading.	表示示數
Receiver.	受器(汽機、水壓機、電機)
Reciprocal.	反數

Reciprocal angle.	互角
„ figure.	示力圖
Reciprocating engine.	往復呷子汽機
„ motion.	往復動
Recoil escapement.	反動撥絲機
Reconnaissance.	概查地形概查
Rectangle.	矩形
Rectilinear motion.	直運動
Red ochre.	光明丹
„ heat.	赫熱
„ lead.	光明丹、丹
„ „ cement.	丹膠
„ short.	熱脆
Reducing flame.	脫酸焰
Reed.	箴
Reel.	篋
Reflection.	反射
Angle of reflection.	反射角
Reflecting circle.	返光全圓儀
„ instrument.	返光割器
Refraction.	屈折折光
Angle of refraction.	折光角、屈折角
Coefficient of „	折光係數
Index of „	屈折率
Refrigerator.	水筒冷箱

Refuge harbour.	避難港
Regimen.	川況
Regular course.	整層
Regulator.	調和器 整調器
Relative humidity.	比濕度
" motion.	比濕動
Release.	泄汽
Relieving arch.	扶拱
Repeating instrument.	覆測儀
Repulsion.	斥力
Reservoir.	溜池 標貯水池
" dam.	貯水堤
Resilience.	動作彈性限度內)
Resistance.	抵抗
Resolution.	分解
" of forces.	力之分解
Rest.	靜止
Slide rest.	利器活量(旋盤)
Restraint of motion.	動之限制
Result.	成數 成果
Resultant.	合成
Retaining valve.	攔水瓣
" wall.	攔壁
Retardation of velocity.	漸減速 減速度
Retarded motion.	漸減動

Retarding force.	漸減力
Return motion.	返動
Quick return motion.	速返動
Return stroke.	返衝 返衝程
Reverberatory furnace.	反射爐
Reversed curve	轉向曲線
Reversible engine.	反用汽機
Reversing gear.	反動齒機
Revetment wall.	護壁
Revolution.	回轉
Rhomb.	菱形
Rhomboid.	偏菱形
Rhombus.	菱形
Rib.	彎梁 肋
Ribbed arch.	肋拱
Rich lime.	肥石灰
Ridge line.	山脊線
Right angle.	直角
" ascension.	赤經 星經
" handed screw.	右旋 旋
Rigidity.	硬性
Rim.	輪
Rimer.	整理器 仕上鑽
Ring.	環
Annular ring.	鐵環

Junk ring	卸壓環(呷子)
Ringing engine.	繩下打機
Rip-rap.	亂石基礎
Rise.	起拱矢
River.	河
Delta of river.	河口洲
Rivet.	鐵釘
Countersunk rivet.	埋頭鐵釘
Riveted joint.	鐵釘接合
Riveting machine.	鐵釘機
Road.	道路
Branch road.	枝道
Broken stone. "	碎石道
Cable "	用纜鐵道
Macadam "	マカダム式道路
Macadamized "	碎石敷道
Telford "	テルフールド式道路
Road bed.	道底
" pen.	雙層溝渠
" stead.	泊船所
" way.	車道
Rock work.	粗面石工
Rocking shaft.	搖軸
Rod.	桿竿、ロッド (尺英) 五線度我壹丈六
Base rod.	基礎測桿

Boring rod.	鑽地桿
Connecting "	連接桿
Levelling "	水準照尺、函尺
Lightening "	避雷針
Piston "	呷子桿
Radius "	彎桿
Roll.	轉機
Plate bending roll.	曲版機
Rolled iron.	展鐵
Roller.	修造轉子
Rolling bridge.	轉開橋
" circle.	轉圈
" contact.	轉觸
" curve.	轉曲線
" friction.	轉軋
" mill.	展機
" stock.	鐵軌車車輛(鐵道)
Road.	レード (刻面度我壹尺〇寸六分)
Roof.	屋背
Curb roof.	覆折屋背
Gabled "	截端屋背
Hipped "	方形屋背
Pent "	單斜屋背
Roof truss.	屋樑
Roofing.	屋背材料、屋背

Naked roofing.	屋桁
Room.	室
Head room.	頭空
Root.	根 根數
Cube root.	三乘根
Fourth „	四乘根
Square „	平方根
Rope.	繩
Wire rope.	鐵繩
Rot.	腐蝕
Dry rot.	乾蝕
Wet „	濕蝕
Rotary engine.	迴旋汽機
„ valve.	迴旋弁
Rotation.	迴旋
Rotatory motion.	迴旋動
Round end.	圓端
Roving frame.	練紡機
Rubber.	字消護謨器具
India rubber.	護謨
Rubble masonry.	素石工
Coursed rubble masonry.	整層素石工
Rule	定規 規則
Slide rule.	計算尺
Ruler.	定規

Rupture.	破壞
Modulus of rupture.	破壞係數
Moment of „	破壞力率
Rust.	鏽
Rust joint.	鏽銹接合
Rut.	轍
S.	
Saddle.	鞍 (鐵橋)
Saddle boiler.	鞍形汽罐
Safety valve.	保安瓣
Sand.	砂
Parting sand.	界砂
Quick „	流砂
Sand cloth.	鑄布
„ paper.	鑄紙
Sandstone.	砂石
Sanitary engineering.	衛生工學
Saturation.	飽和
Saw.	鋸
Band saw.	帶鋸
Bow „	木匠鋸
Circular „	圓鋸
Grit „	礮石鋸

Saw mill.	鋸輪機
Sawing machine.	鋸機
„ mill.	鋸工所
Scaffold.	假構
Scaffolding.	全工
Scale.	尺 比例尺 鑄皮
Diagonal scale.	斜線尺
Vernier „	游標尺
Scalene triangle.	不等邊三角形
Scarf joint.	犬牙接合
Scenographic projection.	配景射影 配景圖法
Scrap iron.	鐵屑
Scraper.	削子
Screen.	篩
Screw.	螺旋
Archimedes' screw.	螺旋揚水器
Binding „	收結螺旋
Clamp „	止螺旋
Differential „	微動複螺旋
Endless „	轉輪螺旋
Female „	牝螺旋
Left-handed „	左螺旋
Male „	牡螺旋
Micrometer „	測微螺旋
Right-handed „	右螺旋

Set screw.	固結螺旋
Tangent „	切線螺旋
Thread of „	螺絲
Wood „	木螺旋
Worm „	轉輪螺旋
Screw coupling.	螺旋互聯機
„ cutting lathe.	鑽螺絲旋盤
„ driver.	螺旋迴
„ jack.	螺旋打重器
„ plate.	螺旋鑽版
„ pile.	螺旋杙
„ propeller.	脛車
„ pump.	螺旋揚水器
„ thread.	螺絲
„ valve.	螺旋傘
Scriber.	畫線器
Sea level.	海面
Seam.	縫隙
Seasoning.	乾燥法
Artificial seasoning.	人工乾燥法
Natural „	自然乾燥法
Secant.	正割割線
Secondary battery.	蓄電池
„ triangle.	二等三角形
Section.	截面 截面圖

Conic section.	圓錐曲線學
Cross „	橫截面
Horizontal „	平截面
Longitudinal „	縱截面
Oblique „	斜截面
Vertical „	豎截面
Working „	工作截面圖
Section paper.	方眼紙
Sectional dock.	港船浮廠
Sector.	扇形
Sediment.	澱渣
Segment.	圓缺
Segmental arch.	圓缺拱
Semicircle.	半圓
Semicircular arch.	半圓拱
Sensible heat.	顯熱
Separator.	分離器
Series.	級數
Set.	變形
„ hammer.	小錘
„ screw.	固結螺旋
Permanent set.	永久變形
Setting.	凝結(膠泥等)定置
„ out.	經始
Settlement.	定著

Settling tank.	沉澱池
Sewage.	污物
Sewer.	排污渠
„ „	卵形排污渠
Sewerage.	排污法
Sewing machine.	縫紉機
Sextant.	六分儀
„ „	儀器六分儀
Shade.	陰
Shadow.	影
Shaft.	軸 豎坑井柱身 煙突
Chimney shaft.	煙筒身
Counter „	間軸
Crank „	曲柄軸
Driving „	動軸
Paddle „	輪軸
Permanent „	恒置坑井
Rocking „	搖軸
Trial „	試驗坑井
Working „	作業坑井
Shakes.	割目
Shaping machine.	成形機
Shearing force.	剪斷力
„ „	剪斷機
„ „	應剪力
„ „	剪斷機
„ „	應剪力

Shear-leg.	扛重脚
„ pole.	全上
Shears.	鋏
Sheave.	滑車輪
„ block.	滑車
Sheet iron.	鐵葉
„ pile.	柵棧
„ piling.	板柵
Shelf.	暗礁架
Shell.	甲
„ of boiler.	鑊甲
Shieve.	篩
Shingle.	砂礫(海邊)屋板
Ship.	船
Light ship.	燈船
Shoar.	支柱
Shock.	激動
Shoe.	鞋(鋪承水管)
Pile shoe.	棧鞋
Shore.	支柱
Shoulder.	肩
Shrinkage.	收縮
Shrouding.	輾(水車)
Shuttle.	梭
„ box.	梭匣

Side.	邊
„ equation.	整邊方程式
„ joint.	屋邊接合
„ lever engine.	側裂汽機
„ view.	側面圖
„ walk.	人道
Siding.	避線
Sight.	視視視門
Back sight.	後視
Fore „	前視
Line of „	視線
Sign.	符號
Signal.	目標信號
Silica.	硅酸
Sill.	閘
Lock sill.	閘閘
Mitre „	等角合閘材
Straining „	覆梁
Window „	窗基
Silver.	銀
Simple curve.	單心曲線
„ motion.	單動
„ pendulum.	單槓擺子
Sine.	正弦
Coversed sine.	餘矢

Versed sine.	正矢
Single acting engine.	單動汽機
Sinking.	穿降
Siphon.	變管吸上
Size.	糊
Sizing machine.	施糊機
Sketch.	見取圖
Sketching board.	見取圖板
Skew arch.	斜架拱
„ bevel wheel.	歪角斜齒輪
„ bridge.	斜橋
Skewback.	起拱石
Slaked lime.	沸化石灰。消石灰
Slate.	石盤
Covering slate.	屋蓋石盤
Sledge hammer.	大錘
Sleeper.	枕木
Slide bar.	導桿
„ block.	摺動子
„ rest.	利諾活臺(旋盤)
„ rule.	計算尺
„ valve.	摺動弁
D slide valve.	D字摺動弁
Sliding bolt.	滑鑰
contact.	摺觸

Sliding friction.	摺阻
„ vane.	翼的
Slip.	跌輪架摺降
Slope.	勾配
Slotting machine.	鑿割機
Slubbing frame.	粗紡機
Slug.	鐵滓
Sluice.	導水口水門
Smelting.	鑄礦
Smith.	鍛治
Smoke box.	煙櫃
Snail.	蝸形板
Snatch block.	配向滑車
Snifting valve.	排氣弁
Snow shed.	遮雪蓋
Soaping machine.	洗滌機
Socket.	承口(管)
Soffit.	內弧面拱)
Solder.	白鐵
Sole plate.	底板
Solid.	固體
„ geometry.	立體幾何學
Solidification.	凝固
Solidifying point.	凝固點
Solution.	解式解方

Songh.	小渠
Sounding.	深淺測量
„ lead.	測深鐘
„ line.	全上
Southing.	南距
Space.	空處
Steam space.	汽部
Water „	水部
Span.	徑間(橋梁等)
Spandrel.	拱腹
Spanner.	螺旋迴
Box spanner.	匣形螺旋迴
Double „	雙頭螺旋迴
Specification.	平方書
Specific gravity.	比重
„ heat.	比熱
Specimen.	見本試驗材
Speed.	速
„ cone.	螺旋滑車
Spherical angle.	球面角
„ excess.	弧餘
„ triangle.	球面三角形
„ trigonometry.	球面三角學
„ valve.	球弁
Spheroid.	球狀體

Oblate spheroid.	扁球
Prolate „	長球
Spheroidal state.	球形狀
Spigot.	榫口(管入)
Spike.	大釘
Spindle.	小軸
Spinning-jenny.	紡績機
„ machine.	全上
Spiral.	螺旋線
Spire.	單面螺旋線
Spirit level.	酒精儀器
Spline.	止轉楔
Split key.	割楔
„ peg.	割楔
„ pin.	割釘
„ pulley.	割滑車
Spoil bank.	冗餘堆土
Spoke.	輻
Spout.	管嘴
Spring.	彈簧發條
Buffer spring.	緩衝彈簧
Spring balanced governor.	發條平衡機
„ balance safety valve.	發條保安瓣
„ tide.	大潮
Springer.	起拱石

Springing line.	起拱線
Spruce fir.	檜
Spur wheel.	正齒輪
Square.	方形自乘
Bevel square.	框曲尺
Least „	最小自乘法
Optical „	矩鏡直角儀
T „	丁字定規
Square end.	方端
„ measure.	面度
„ punch.	直打定規
„ root.	平方根
Stability.	安定度 安危 穩定
Frictional stability.	磨軋穩定
Moment of „	穩定力率
Stable.	安定
„ equilibrium.	安定平衡
Staff.	標桿
Cross staff.	十字杆
Levelling „	水準照尺 函尺
Staging.	足場
Stake.	杆
Standard.	本位 原位
„ bar.	原尺桿
„ chain.	原測鏈

Standard gauge.	原軌間 原測器
Stand pipe.	豎管
Staple.	鐵耳釘
Starling.	殺水
Star wheel.	星輪
Statistical electricity.	靜電氣
„ friction.	電軋
„ moment.	靜力率
Statics.	靜力學
Station.	測點 停車場
Passenger station.	乘客停車場
Terminal „	區端停車場
Station pointer.	示驗器
Stationary engine.	定置汽機
Statute mile.	英陸里 我拾四町四拾五間壹尺七寸弱
Stave.	桶板
Stay.	撐柱
Gusset stay.	撐桿
Steam.	汽 蒸氣
Dry steam.	乾汽
Exhaust „	廢汽
Full „	滿汽
Saturated „	飽和汽
Superheated „	過熱汽
Wet „	濕汽

Steam boat.	汽船
" boiler.	汽鑪
" chamber	汽室
" chest.	汽櫃
" crane.	汽動起重機
" dome.	鐘形汽室
" engine.	汽機
" gauge.	汽壓計
" hammer.	汽錘
" indicator.	汽力示器
" jacket.	筒套
" mill.	汽磨機
" pipe.	汽管
" port.	給汽門
" room.	汽室
" space.	汽部
" tight.	阻汽
" tight joint.	阻汽接合
" trap.	停汽排水裝置
Steel.	鋼
Blister steel.	有泡鋼
Cast "	鑄鋼
Mild "	柔鋼
Steel tape.	鋼製卷尺
Steelyard.	天秤

Step.	階步
Foot step.	直腳承臺
Stepped wheel.	階狀齒輪
Stere.	字一七九 (制體度我三五)
Stereographic projection.	實圓視圖 實圓視圖法
Stereometry.	量體術
Stiffness.	硬性
Stock.	臺
Die and stock.	鑄絲鑄具
Stoke hole.	爐口
Stoker.	火夫 火撥
Stone.	石
Artificial stone.	人造石
Ashlar "	礮石
Bridge "	蓋道石
Broken "	碎石
Buhr "	磨石
Burr "	全上
Curb "	邊石
Cut "	斫石
Emery "	金剛砂 砥石
Fire. "	耐火石
Hewn "	切石
Key "	樞石
Kirb "	邊石

Oil stone.	滑砥
Pumice „	浮石
Rondom „	退下石
Stone bridge.	石橋
Stop cock.	活嘴
„ valve.	阻止弁
Straight edge.	直定規
„ line.	直線
Strain.	應力變形
Strainer.	過濾器
Straining beam.	覆梁 覆桁
„ sill.	覆梁
Strap.	帶
Straw boiler.	麥蘆鐘
„ coupling.	帶互聯機
Strata.	層
Street fountain.	市街噴泉
Strength.	堅強
Crushing strength.	抗壓強
Longitudinal „	縱強
Proof „	試驗強
Tensile „	抗張強
Torsional „	抗扭強
Transverse „	抗折強
Ultimate	極強

Uniform strength.	等強
Working „	適用強
Strength of material.	材料堅弱
„ of structure.	結構堅弱
Stress.	應力
Conjugate stress.	相屬應力
Compressive „	應壓力
Intensity of „	應力度
Principal „	主要應力
Shearing „	應剪力
Tangential „	切線應力
Tensile „	應張力
Torsional „	應扭力
Uniform „	等布應力
Uniformly varying „	等變應力
Working „	作用應力
Stress diagram.	應力圖
Stretcher.	鑿側石
„ course.	鑿側列
Striding level.	駕動水煙器
Stringer.	縱材
String piece.	全上
Stroke.	衝衝程
Backward stroke.	退衝 退衝程
Forward „	進衝 進衝程

Return stroke.	返衝返衝程
Structure.	結構
Strength of structure.	結構薄弱
Strut.	支柱
Stuffing box.	填料盒
Sublimation.	昇昇
Substance.	物
Hygroscopic substance.	吸濕物
Substructure.	下部結構
Subtangent.	次切線
Subway.	交叉下道(鐵道)
Suction pipe.	吸水管
„ pump.	吸水唧筒
Sugar.	糖
Centrifugal sugar machine.	離心動裝糖機
Sugar mill.	製糖機
Sulphur.	硫黃
Summit-level.	最高水準
Sun and planet wheel.	日星輪
Sun dial.	日晷儀
Superheated steam.	過熱蒸汽
Superintendent.	監丞
Superstructure.	上部結構
Supplement.	外角
Supply pipe.	給水管

Support.	支柱
Surface.	面
Heating surface.	傳熱面
Horizontal „	水平面
Neutral „	中立面伸縮中面
Pitch „	傾面
Surface condenser.	冷面凝汽器
„ gauge.	平面器
„ plate.	平面版
„ tension.	面張力
„ velocity.	表面速度
Survey.	測量
Plat of survey.	測量圖
Topographical „	地誌測量
Surveying.	測量術
Hydraulic surveying.	水上測量
Land „	陸地測量
Triangular „	三角測量
Surveying chain.	測鏈
Surveyor.	測量師
Surveyor's compass.	測量用羅針儀
„ cross.	直角儀
Suspension bridge.	懸橋吊橋
Swage block.	型鐵砧
„ hammer.	型鐵錘

Swash plate.	旋轉斜版
Swing bridge.	旋開橋
Switch.	轉轍器
Three-throw switch.	三條轉轍器
Swivel.	轉環
„ bridge.	旋開橋
Syenite.	墨花園石
Symbol.	記號
Symmetry.	等對
Syphon.	彎管吸上管
System.	法式系
Block system.	區畫信號法
Catoptric „	反射法燈臺)
Dioptric „	屈折法燈臺)
Duplex „	二重電信法
Metric „	メートル式
Quadruplex „	四重電信法

H.

T iron.	丁字鐵
T shaped iron.	全上
T square.	丁字定規
Table.	臺表
Logarithmic table.	對數表

Plane table.	平板測器
Traverse „	縱橫表 (測量汽車)
Turn „	旋車盤
Tacheometer.	神速測器
Tachometer.	水速計
Tackle.	複滑車
Tail.	尾
Dove tail.	鳩尾
Fox „	薄楔
Tail bay.	尾渠
„ race.	放水溝
Tallow.	獸脂
Tangent.	正切切線
„ screw.	切線螺絲
Tangential force.	切線動力
„ stress.	切線壓力
Tannery.	製革場
Tanning machine.	製革機
Tap.	吐螺絲型活嘴栓
„ wrench.	迴柱型吐螺絲型迴
Tape.	卷尺
Steel tape.	鋼製卷尺
Tappet.	凸子
Tar.	煤膠
Tarring machine.	煤膠塗漆機

Mineral tar.	礦脂
Target.	靶板
Teak.	麻栗樹
Tearing force.	裂力
Telegraph-wire.	電信線
Telegraphic cable.	電信纜
Telescope.	望遠鏡
Equatorial telescope.	赤道儀
Telford road.	テルフード式道路
Temperature.	溫度
Tempering.	淬硬法
Template.	模板
Templet.	全上
Tenacity.	粘韌性
Tender.	炭水車
Tenon.	筍
„ and mortise joint.	筍榫接合
Tension.	張力
Surface tension.	面張力
Tension member.	抗張材
Terminal station.	區端停車場
Terminus.	全上
Tertiary triangle.	二等三角形
Test cock.	汽水活嘴
Testing machine.	脆弱試驗機

Tetrahedron.	四面體
Theodolite.	經緯儀
Transit theodolite.	轉鏡經緯儀
Theory.	理論
Thermal capacity.	容熱量
„ unit.	熱量單位
Thermodynamics.	熱力學
Thermometer.	寒度計 驗溫器
Thickness.	厚
Thread.	絲
„ of screw.	螺絲
Three centred arch.	三心拱
„ throw switch.	三條轉動器
Throttle valve.	節汽弁
Through bridge.	下路橋
Throw of eccentric.	側心盤 / 衝程
Thrust.	推力
Horizontal thrust.	橫推力
Ticket office.	出札所
Tide.	潮
Ebb tide.	下潮
Flood „	上潮
High „	滿潮
Low „	干潮
Mean „	干潮平均潮

Neap tide.	小潮
Spring „	大潮
Tide gauge.	驗潮器
„ lock.	潮水閘
„ mill.	潮水車
Tie.	繫柱 枕木
Cross tie.	枕木
Tie beam.	繫梁
„ line.	繫線
Tile.	瓦
Flat tile.	平瓦
Tile pavement.	鋪瓦道
Tilt.	橫傾
„ hammer.	反錘
Timber.	木材
„ braced girder.	木材 橫桁 木材 構梁
Time chart.	時刻表
Tin.	錫
„ plate.	錫 覆鐵板
Tint.	色 着色
Flat tint.	均 不着色
Tire.	輪 鐵
Toggle joint.	肘 膝關節
Ton.	噸 英 常衡 我 貳 百 四 拾 壹 貳 百 九 拾 貳 磅
Tongs.	鐵 鉗 英 常衡 我 貳 百 七 拾 壹 貳 百 九 拾 伍 磅

Lazy tongs.	懶鉗
Tool.	工具
Cutting tool.	割截工具
Milling „	割線器
Parting „	切齒
Turning „	旋盤用工具
Tool holder.	工具夾
Tooth.	齒
Back of tooth.	後齒面
Cycloidal „	擺線狀齒
Front of „	前齒面
Trochoidal „	擺線齒(齒輪)
Tooth cutting machine.	製齒機
Toothed gearing.	齒合機
„ wheel.	齒輪
Top chord.	上臥材
Topographical drawing.	地誌圖
„ survey.	地誌測量
Topography.	地誌
Torsion.	轉扭
Angle of torsion.	轉扭角
Torsional strength.	抗扭強
„ stress.	應扭力
Total.	總計
Toughness.	韌韌性

Tower.	塔
Water tower.	水塔
Towpath.	曳船路
Tracing cloth.	覆寫布
„ paper.	覆寫紙
Track.	軌
Traction.	曳引
Force of traction.	曳引力
Traffic.	陸路貨物
Train.	列車
Epicyclic train.	外擺線動機
Goods „	貨物列車
Passenger „	客列車
Trammel.	橈圓圖規
Tramway.	馬車鐵道
Transit.	轉鏡儀
Astronomical transit.	子午儀
Transit-theodolite.	轉鏡緯線儀
Translation.	直移
Translucent.	半透明
Transmission.	傳達
Transparent.	透明
Transversal.	截斷線
Transverse elasticity.	橫彈性

Modulus of transverse elasticity.	橫彈性係數
Transverse section.	橫截面
„ strength.	抗折強
Trap.	防臭瓣; 凝汽瓣
Trapezium.	不平行四邊形; 菱形
Trapezoidal truss.	梯形桁構
Travel.	動程
Travelling crane.	自在起重機
Transverse table.	經緯表; 連車盤(汽車)
Traverser.	遷車臺
Traversing.	縱橫測量
Tread mill.	踏車
Treadle.	踏子
Tree nail.	木釘
Trestle.	架臺
Trial and error.	視差屢試
„ line.	試施線
„ shaft.	試鑿坑井
Triangle.	三角形
Equilateral triangle.	等邊三角形
Isosceles „	兩等邊三角形
Plane „	平三角形
Primary „	一等三角形
Scalene „	不等邊三角形

Secondary triangle.	二等三角形
Spherical „	球面三角形
Tertiary „	三等三角形
Triangle of forces.	力三角形
Triangular surveying.	三角測量
Triangulation.	三角測量法
Trigonometrical function.	三角學函數
Trigonometry.	三角學
Plane trigonometry.	平面三角學
Spherical „	球面三角學
Tripod.	三脚鼎足
Trochoid.	擺線
Trochoidal tooth.	擺線齒(齒輪)
Trochometer.	回轉計
Troy weight.	金衡
Truck.	荷車(鐵道)
Trunk engine.	管桿汽機
Trunnion.	筒耳
Truss.	桁構
Arched truss.	拱構
Howe „	Howe 氏桁構
Queen „	雌桁構 雌梁構
Roof „	屋構
Trapezoidal „	梯形桁構
Truss bridge.	桁構橋

Trussed girder.	桁構構架
Trussel.	架盤
Tube.	管
Fire tube.	火管
Flame „	焰管 烟路
Friction „	摩擦發火管
Tube expander.	擴管器
Tubular boiler.	火管鑪
„ bridge.	函狀橋洞橋
„ girder.	管狀桁構
Tubulous boiler.	湯筒鑪
Tug.	曳船
Tunnel.	隧道
Drift of tunnel.	導坑
Heading of „	全上
Turbine.	臥輪水車
Inward flow turbine.	內射臥輪水車
Outward flow „	外射臥輪水車
Parallel flow „	平射臥輪水車
Turf.	泥炭芝工
Turning.	旋盤細工
„ bridge.	旋開橋
„ tool.	旋盤用工具
Turn-out.	避線
„ plate.	旋車盤

Turn table.	旋車盤
Tuscan order.	タスカン派
Twist.	轉扭
„ drill.	螺狀鑽
Type.	活字

U.

Ultimate strength.	極強
Under bridge.	下設橋(鐵道)
„ frame.	牀構
„ ground railway.	地下鐵道
„ ground wire.	埋線
„ shot wheel.	下射水車
Unguent.	膏劑料
Uniform motion.	平速動
„ strength.	等強
„ stress.	等力應力
Uniformly distributed force.	等布力
„ varying stress.	等變應力
Unit.	單位
Absolute unit.	絕對單位
Derived „	因單位
Fundamental „	原單位
Thermal „	熱量單位

Universal joint.	自在關節
Hooke's universal joint.	フック氏自在關節
Unstable.	不安定
„ equilibrium.	不安定平衡
Upper crossing.	橋上橋
Uptake.	前部煙櫃

V.

Vacuum.	真空
„ brake.	真空制動機
„ gauge.	真空計
„ process.	排氣法
„ pump.	抽氣機
„ valve.	容氣瓣
Valley line.	谷線
Value.	價值
Valve.	弁瓣
Alarm valve.	警報瓣
Ball „	球弁
Blowthrough „	放吹弁
Bonnet „	帽形瓣
Bucket „	吸子弁
Butterfly „	蝶瓣
Conical „	圓錐瓣

Cut off valve.	阻汽弁
D slide "	D字摺動弁
Delivery "	輸送弁
Disc "	盤瓣
Discharge "	排出弁
Double-beat "	雙瓣弁
Equilibrium "	平衡弁
Escape "	逃水弁
Expansion "	阻汽弁
Flap "	翼瓣
Foot "	底瓣
Glove "	球形弁
Gridiron "	格子弁
Lead of "	摺動弁，導程
Lift. "	揚瓣
Mitre "	等角合瓣
Piston "	啣子弁
Port "	汽角弁
Puppet "	揚瓣
Relief "	防危瓣
Retaining "	鎖水瓣
Rotary. "	側旋弁
Safety "	保安瓣
Screw "	螺旋弁
Slide "	摺動弁

Snifting valve.	排氣弁
Spherical "	球弁
Stop "	阻止弁
Throttle "	節汽弁
Vacuum "	容氣弁
Variable expansion "	可變阻汽弁
Valve chest.	弁匣
" gear.	整弁機
Van.	荷車
Brake van.	緩急車
Vane.	隔板，單翼
Sliding vane.	滑的
Vanishing point.	合點
Vaporization.	氣化
Vapour.	蒸氣
Variable.	變數
Independent variable.	自變數
Variable expansion gear.	可變阻汽裝置
" motion.	變速動
Varnish.	假漆
Varying stress.	變應力
Uniformly varying stress.	等變應力
Vector.	力徑示線
Radius vector.	動徑
Velocity.	速速度

Acceleration of velocity.	漸加速加速度
Angular	角速度
Initial	首速度
Linear	線速度
Mean	平均速度
Retardation of	漸減減速度
Surface	表面速度
Virtual	假定速度
Velocity ratio.	速比
Vena contracta.	約流
Ventilation.	通風法
Ventilator.	通風機
Vernier.	游標
„ scale.	游標尺
Verification.	驗徵
Vertical.	垂直
„ boiler.	豎立罐
„ circle.	高度圖
„ curve.	縱截面曲線
„ engine.	豎立汽機
„ line.	垂直線
„ section.	豎截面
„ water wheel.	豎輪水車
Versed sine.	正矢
Vertex.	頂點

Viaduct.	棧道
Vibration.	震動
Vice.	萬力
View.	圖
End view.	端面圖
Front „	正面圖
Side „	側面圖
Vis viva.	活力
Volume.	容積
Volute.	渦形
Vortex motion.	渦狀動
Vousoir.	拱石

W.

Waggon.	車
Wale.	橫線材
Wall.	壁
Back of wall.	壁背
Core of „	壁心
Face of „	壁面
Flank „	側壁
Lift „	閘級壁
Retaining „	擁壁
Revetment „	全上

Wing wall	翼壁
Wall box.	壁匣
„ bracket.	壁架
Warehouse.	倉庫
Warp.	經緯
Warping.	反歪
Warren girder.	鋸齒狀桁構
Washer.	坐機
Waste gate.	放水閘
„ pipe.	放水管
„ steam pipe.	放汽管
„ weir.	放水堰
Water.	水
Feed water heater.	暖水器
Water course line.	水路線
„ crane.	給水器
„ cutting.	水切
„ gauge.	驗水器
„ level.	水平面
„ line.	水線
„ meter.	水壘計
„ mill.	水車
„ pressure engine.	水壓機關
„ ram.	自動揚水器
„ shed line.	分水界

Water space.	水部
„ station.	蓄水所(鐵道)
„ supply.	給水法
„ tight.	阻水
„ tower.	水塔
„ wheel.	水車
Horizontal water-wheel.	臥輪水車
Vertical „	豎輪水車
Water work.	用水工場
Way.	道
Key way.	棧路
Permanent „	定道
Road „	車道
Wear.	磨損
Weaving machine.	織機
Web.	桁底布
„ glass.	檢織鏡
„ member.	桁底材
„ plate.	桁底板
Wedge.	楔
Folding wedge.	雙楔
Weft.	緯
Weight.	重衡法
Apothecaries weight.	藥衡
Avoirdupois „	常衡

Counter weight.	平衡鐘
Permanent „	磅重
Troy „	金衡
Weir.	堰
Drown'd weir.	暗堰
Over falling „	上流堰
Waste „	放水堰
Welding.	鑲接
Well.	井
Artesian well.	鑿井
Cold „	水溜
Hot „	湯溜
Wet dock.	泊船渠
„ rot.	濕餽
„ steam.	濕汽
Wharf.	埠頭
Wheel.	車輪
Annular wheel.	內齒輪
Balance „	平衡輪
Bevel „	歪角齒輪
Breast „	胸射水車
Change „	換輪
Crown „	冠齒輪
Dead „	死輪
Driven „	從輪

Driving wheel.	動輪
Emery „	金剛砂
Escapement „	機縱齒輪
Fly „	節動輪
Friction „	減阻輪
Heart „	心臟輪
Horizontal water „	臥輪水車
Idle „	游輪
Involute toothed „	漸伸線齒輪
Mitre „	等角合齒輪
Mortice „	植齒輪
Over shot „	上射水車
Paddle „	駁船外輪
Poncelet's „	ポンセレト氏水車
Ratchet „	制輪棘齒輪
Reaction „	反動車
Skew-bevel „	歪角斜齒輪
Spur „	正齒輪
Star „	星輪
Stepped „	階狀齒輪
Sun and planet „	日星輪
Toothed „	齒輪
Under-shot „	下射水車
Vertical water „	豎輪水車
Water „	水車

Worm wheel.	螺絲齒輪
Wheel-barrow.	土車
„ base.	輪軸距
Whet stone.	砥石
Whim.	速轉輪
Whistle.	汽笛
White lead.	白鉛
Width.	幅
Winch.	卷揚機
Winding engine.	起重機
Windlass.	攪動輪
Wind mill.	風車風輪機
Window.	窓
Bay window.	突出窓
Bow „	全上
Window sill.	窗基
Wind sail.	風帆(風車)
Wing dam.	翼堰
„ wall.	翼壁
Wiper.	轉動舌輪
Wire.	線
Cross wire.	交叉線
Telegraphic „	電信線
Underground „	埋線
Wire drawing.	絞約

Wire gauge.	線規
„ rope.	線繩
Woltman's mill.	ウオルトマン氏水錶計
Wood brick.	木磚
„ screw.	木螺旋
„ working machinery.	木工機械
Wooden bridge.	木橋
Work.	工事仕事工業工作動作工程
Black work.	鐵工
Crib „	木匣工
Field „	野業
Link „	鏈條工
Pile „	礎柱工
Rock „	粗面石工
Water „	用水工專用木工場
Working drawing.	作工圖
„ load.	實用荷重作用荷重
„ pressure.	作用壓力
„ section.	作工截面圖
„ shaft.	作業坑井
„ strength.	適用強作用強
„ stress.	作用壓力
Workmanship.	巧造方
Works.	工場工事
Workshop.	工場

Workshop appliance.	工場用具
Worm screw.	轉輪螺旋
„ wheel.	螺絲齒輪
Wrench.	螺旋迴
Coach wrench.	橫手螺旋迴
Double „	雙頭螺旋迴
Tap „	迴栓器。此螺絲型迴
Wrought iron.	鍛鐵

Y.

Y level.	Y字水準儀
Yard.	帆桁。Y字。 (英) 線度我三尺 (寸) 壹線度我三厘五毛 (分)
Dock yard.	造船所
Yarn.	織
„ beam.	的扛。經糸綳
Yellow ochre.	石黃

Z.

Zenith.	天頂
„ distance.	天頂距離
Zero.	零
„ meridian.	本初子午線
Zig-zag girder.	鋸齒狀桁構
Zone.	帶