

# ガス溶接技能講習 用語集

Gas Welding (Gasu Yousetsu) Skill Training  
Glossary

ガス溶接技能講習 実務用語集  
Gas Welding (Gasu Yousetsu) Skill Training Practical terminology

Japanese	Pronunciation	English
<b>A</b>		
危ない	abunai	Dangerous
あぶりバーナー	aburi bana	Blowtorch
アーク光	aku kou	Arc light
アーク溶接	aku yousetu	Arc welding
安全器	anzen ki	Safety unit
アセチレン	asechiren	Acetylene
アセチレン用圧力調整器 (アセチレン用ゲージ)	asechiren you aturyoku chousei ki (asechiren you geji)	Acetylene pressure regulator (acetylene gauge)
アセチレンガス用のボンベ	asechiren you no gasubonbe	Cylinder for acetylene gas
アセチレン溶接装置	asechiren yousetuki	Acetylene welding equipment
圧接用トーチ	assetu you tochi	Pressure welding torch
圧縮	asshuku	Compression
圧縮アセチレンガス	asshuku asechiren gasu	Compressed acetylene gas
圧縮ガス	asshuku gasu	Compressed gas
圧力	aturyoku	Pressure
圧力調整ハンドル	aturyoku chousei handoru	Pressure control handle
圧力調整器	aturyoku chousei ki	Pressure regulator
圧力計	aturyoku kei	Pressure gauge
<b>B</b>		
バックナット	bakku natto	Back nut
爆発	bakughatu	Explosion
爆轟	bakugou	Detonation
爆発事故	bakuhatu jiko	Explosion
爆発上限界	bakuhatu jougen kai	Upper explosive limit
爆発下限界	bakuhatu kagen kai	Lower explosive limit
ばく露	bakuro	Exposure
バルブ	barubu	Valve
ボイラ溶接士免許	boira yousetu shi menkyo	Boiler welder license
ボンベ	bonbe	Cylinder
ボンベの色	bonbe no iro	Cylinder color
防炎シート	bouen shito	Flameproof sheet
防じんマスク	boujin masuku	Dustproof mask
母材	bozai	Base material
分解反応	bunkai hannou	Decomposition reaction
ブローアウト	bu-ro auto	Blowout
<b>C</b>		
着火源	chakkagen	Ignition source
着火器具	chakkakigu	Ignition equipment
調整ハンドル	chousei handoru	Control handle
中圧	chuuatsu	Medium pressure
中圧式溶接機	chuuatsu shiki yousetu ki	Medium-pressure welding machine
注意事項	chui jikou	Notes
<b>D</b>		
ダイヤフラム	daiyahuramu	Diaphragm
打刻	dakoku	Stamping
電動ファン付き呼吸用保護具	dendou fan tuki kokyuu you hogogu	Respiratory protective equipment with electric fan
デトネーション	detoneshon	Detonation
導管	doukan	Conduit
<b>E</b>		
液化ガス	ekika gasu	Liquefied gas
<b>G</b>		
外観検査	gaikan kensa	Visual inspection
外面	gaimen	Exterior
合併症	gappeishou	Complications
ガス	gasu	Gas
ガス漏れ	gasu more	Gas leak
ガスの性質	gasu no seishitu	Gas properties
ガス切断	gasu setudan	Gas cutting
ガス集合装置	gasu shuugou souchi	Gas manifold
ガス集合溶接装置	gasu shuugou yousetu souchi	Gas welding equipment using manifolds
ガス容器	gasu youki	Gas container
ガス溶接	gasu yousetu	Gas welding
ガス溶接作業主任者	gasu yousetu sagyou shuninsha	Gas welding operations chief
ガスケット	gasuketto	Gasket
ガウジング	gaujingu	Gouging
ゲージ (圧力調整器)	geji (aturyoku chousei ki)	Gauge (pressure regulator)

ガス溶接技能講習 実務用語集  
Gas Welding (Gasu Yousetsu) Skill Training Practical terminology

Japanese	Pronunciation	English
月例点検	geturei tenken	Monthly inspection
GHS分類	GHS bunrui	GHS classification
技能講習	ginou koushu	Skill training
ゴムホース	gomu hosu	Rubber hose
逆火	gyakka	Flashback
逆火防止装置	gyakka boushi souchi	Flashback arrester
<b>H</b>		
発火	hakka	Ignition
発火源	hakka gen	Ignition source
発火温度	hakka ondo	Ignition temperature
白心	hakushin	White cone
白点	hakuten	White spots
破裂	haretu	Rupture
針弁	hari ben	Needle valve
はつり	haturi	Chipping
扁平気流	henpei kiryu	Flat airflow
火口	higuchi	Nozzle
飛翔事故	hishou jiko	Flight accident
保護衣	hogoi	Protective clothing
本質安全化	honshitu anzen ka	Intrinsic safety
ホース	housu	Hose
ホースバンド	housu bando	Hose band
不活性ガス	hu kassei gasu	Inert gas
吹き出し口	hukidashi guchi	Outlet
不燃シート	hunren shito	Non-flammable sheet
粉じん爆発	hunjin bakuhatu	Dust explosion
粉末消火剤	hunmatu shouka zai	Dry chemicals
フランジ	hurānji	Flange
沸点	hutton	Boiling point
標準炎	hyoujun en	Standard flame
ヒューム	hyumu	Fume
ヒューム熱	hyumu netu	Fume fever
<b>I</b>		
異状	ijou	Abnormality
インjekタ	injekuta	Injector
一酸化炭素	issankatanso	Carbon monoxide
<b>J</b>		
事故	jiko	Accident
じん肺	jinpai	Pneumoconiosis
充填	jyuuten	Filling
充填ガス	jyuuten gasu	Filling gas
重点事項	jyuuten jikou	Priority item
充填ラベル	jyuuten raberu	Filling label
<b>K</b>		
カーバイド	kabaido	Carbide
火炎温度	kaen ondo	Flame temperature
確認	kakunin	Verification
可燃性ガス	kanensei gasu	Flammable gas
可燃性ガス等検知器	kanensei gasu nado kenchi ki	Flammable gas detector
可燃性の物	kanensei no mono	Flammable material
加熱器	kanetu ki	Heater
還元炎	kangen en	Reducing flame
乾式安全器	kanshiki anzen ki	Flashback arrester
火災	kasai	Fire
可視光線	kashi kousen	Visible light
検知器	kenchi ki	Detector
健康障害	kenkou shougai	Health disorder
起因物	kiin butu	Cause
期間	kikan	Period
危険	kiken	Danger
危険性	kikensei	Risk
気密検査	kimitu kensa	Airtightness inspection
呼吸用保護具	kokyuu yuu hogo gu	Respiratory protective device
混合気	kougouki	Air-fuel mixture
混在作業	konzai sagyou	Mixed work
高圧バルブ	kouatsu barubu	High pressure valve

ガス溶接技能講習 実務用語集  
Gas Welding (Gasu Yousetsu) Skill Training Practical terminology

Japanese	Pronunciation	English
高圧ガス	kouatsu gasu	High-pressure gas
高圧ガス保安協会	kouatsu gasu hoan kyoukai	The High Pressure Gas Safety Institute of Japan
高圧ガス保安法	kouatsu gasu hoanhou	High Pressure Gas Safety Act
工具	kougu	Tool
クロム	kuromu	Chromium
場所排気装置	kyokusho haiki souchi	Local exhaust system
<b>L</b>		
LPG	LPG	LPG
<b>M</b>		
マンガ	mangan	Manganese
マス	masu	Mass
マスク	masuku	Mask
目視点検	mokushi tenken	Visual inspection
<b>N</b>		
内部構造	naibu kouzou	Internal structure
熱中症	neccchuushou	Heatstroke
年月日	nengappi	Date
年次点検	nenji tenen	Annual inspection
燃料ガスバルブ	nenryou gasu barubu	Fuel gas valve
燃焼	nenshou	Combustion
燃焼範囲/爆発範囲	nenshou hani/bakuhatu hani	Combustible range
燃焼速度	nenshou sokudo	Combustion rate
日常点検	nichijou tenken	Daily inspection
ニッケル	nikkeru	Nickel
臭いにおい	nioi	Smell
ノズルミキシング	nozukumikishingu	Nozzle mixing
<b>O</b>		
温度	ondo	Temperature
<b>P</b>		
パッキン	pakkin	Packing
プロパン	puropan	Propane
プッシュプル型換気装置	pusshu puru gata kanki souchi	Push-pull type ventilation system
<b>R</b>		
労働安全衛生法	roudou anzen eiseihou	Industrial Safety and Health Act
労働衛生の3管理	roudou eisei no san kanri	Three Types of Occupational Health Management
労働者死傷病報告	roudousha shishoubyou houkoku	Worker Death, Illness, or Injury Report
漏えい/漏洩	rouei	Leakage
劣朽化	roukyuu ka	Deterioration
留意事項	ryuuji jikou	Notes
<b>S</b>		
災害	saigai	Disaster
災害防止	saigai bouji	Disaster prevention
最小着火エネルギー	saishou chakka enerugi	Minimum ignition energy
酸化炎	sanka en	Oxidizing flame
酸素	sanso	Oxygen
酸素ボンベ	sanso bonbe	Oxygen cylinder
酸素欠乏/酸欠	sanso ketubou / sanketu	Oxygen deficiency
酸素用圧力調整器 (酸素ゲージ)	sanso you aturyoku chousei ki (sanso geji)	Oxygen pressure regulator (oxygen gauge)
SDS	SDS	SDS
赤外線	sekigaisen	Infrared
切断	setudan	Cutting
切断酸素	setudan sanso	Cutting oxygen
切断酸素バルブ	setudan sanso barubu	Cutting oxygen valve
切断器	setudanki	Cutter
しゃ光保護具	shakou hogogu	Eye protector for radiation
車両	sharyou	Vehicle
車両運送	sharyou unsou	Vehicle transportation
紫外線	shigaisen	Ultraviolet rays
資格	shikaku	Qualification
指針	shishin	Pointer
使用方法	shiyou houhou	Usage instructions
使用前点検	shiyou mae tenken	Pre-use inspection
消防法	shoubou hou	Fire Service Act
焼鈍	shoudon	Annealing
衝撃火花	shougeki hanabi	Sparks from impact
消火器	shoukaki	Fire extinguisher

ガス溶接技能講習 実務用語集  
Gas Welding (Gasu Yousetsu) Skill Training Practical terminology

Japanese	Pronunciation	English
水封式安全器	suihuushiki anzenki	Hydraulic back pressure valve
水蒸気爆発	suijoki bakuhatu	Steam explosion
吹置	suikan	Blowpipe
水素	suiso	Hydrogen
スカーフィング	sukafingu	Scarfig
スパッタ	supatta	Splatter
スラグ	suragu	Slag
すす/煤	susu	Soot
<b>I</b>		
たがね	tagane	Chisel
炭化炎	tankaen	Carbonizing flame
低圧	teiatu	Low pressure
低圧バルブ	teiatu barubu	Low-pressure valve
低圧式切断器	teiatu shiki yousetu ki	Low-pressure cutter
定期自主検査	teiki jishu kensa	Periodic self-inspection
点検	tenken	Inspection
点検項目	tenken koumoku	Inspection item
トーチ	tochi	Torch
トーチヘッド	tochi heddo	Torch head
取付け	torituke	Fitting
取付ナット型	toritukenattogata	Mounting nut type
取付ネジ型	toritukenejigata	Mounting screw type
都市ガス	toshi gasu	City gas
墜落	tuiraku	Crash
墜落災害	tuiraku saigai	Fall accident
墜落防止用器具	tuiraku seishi you kigu	Fall prevention equipment
<b>U</b>		
ウエス	uesu	Waste cloth
運送	unsou	Shipping
ウレタンフォーム	uretanfomu	Urethane foam
<b>W</b>		
ワンタッチ継手 (雄型 凸、雌型 凹)	wantacchi tugite (osugata 凸, mesu gata 凹)	One-touch joint (Male: convex, female: concave)
WBG	WBG	WBG
<b>Y</b>		
火傷	yakedo	Burn
焼き入れ	yakiire	Quenching
呼び径 (内径)	yobikei (naikai)	Nominal diameter (inner diameter)
予熱	yometu	Preheating
予熱炎	yometu en	Preheating flame
予熱混合ガス	yometu kongou gasu	Preheated mixed gas
予熱酸素バルブ	yometu sanso barubu	Preheated oxygen valve
溶断	youdan	Fusing
溶断器用ゴムホース継手	youdan ki you gomou housu tugite	Rubber hose joint for fusing device
溶栓	yousen	Fusible plug
溶接	yousetu	Welding
溶接・切断用ゴムホース	yousetu・setudan you gomou housu	Rubber hose for welding/cutting
溶接用ライター	yousetu you raita	Welding lighter
溶接用トーチ	yousetu you tochi	Welding torch
溶融池	youyuu ike	Welding pool
有害	yuugai	Harmful
有害光線	yuugai kousen	Harmful rays
<b>Z</b>		
残存ガス容器	zanzon gasu	Residual gas container
全体換気装置	zentai kankisouchi	General ventilation system
ずい道	zuidou	Tunnel