

略字	英語第一選択	英語第二選択	日本語第一選択	日本語第二選択	【備考】
4D-CT	four-dimensional chest computed tomography		胸部4次元CT	胸部4D-CT	
6MWD	six (6) -minute walk distance		6分間歩行距離		
6MWT	six (6) -minute walk test		6分間歩行テスト		
A/C	assist-control ventilation		補助調節換気		
a-aDCO ₂	arterial-alveolar carbon dioxide gradient (difference)		動脈血－肺胞気二酸化炭素分圧較差	動脈血－肺胞気炭酸ガス分圧較差	
A-aDO ₂	alveolar-arterial oxygen gradient (difference)		肺胞気－動脈血酸素分圧較差		
ABW	adjusted body weight		調節体重		理想体重 + 0.25 × (実体重 - 理想体重)
ACP	advance care planning		アドバンスケア計画(プランニング)	人生会議	
ACP	airway closing pressure		気道閉鎖圧		
ACTH	adrenocorticotrophic hormone		副腎皮質刺激ホルモン		
ACV	assist-control ventilation		補助調節換気		
AD	autogenic drainage		自立排痰法		
ADL	activities of daily living		日常生活活動		
AH	absolute humidity		絶対湿度		
AHRF	acute hypoxemic respiratory failure		急性低酸素性呼吸不全		
ALI	acute lung injury		急性肺傷害		
ALS	amyotrophic lateral sclerosis		筋萎縮性側索硬化症		
AMR	antimicrobial [drug] resistance		抗菌薬耐性	[微生物] 薬剤耐性	
AMV	assisted mechanical ventilation		補助換気		
AOP	airway opening pressure		気道開放圧		
APRV	airway pressure release ventilation		気道圧開放換気		
ARDS	acute respiratory distress syndrome		急性呼吸窮迫症候群		
ARF	acute respiratory failure		急性呼吸不全		
ASV	adaptive servo ventilation		—		
ASV	adaptive support ventilation		適応補助換気【暫定】		

略字	英語第一選択	英語第二選択	日本語第一選択	日本語第二選択	【備考】
AT	anaerobic threshold		嫌気性代謝閾値		
BAL	bronchoalveolar lavage		気管支肺胞洗浄		
BALF	bronchoalveolar lavage fluid		気管支肺胞洗浄液		
BB	buffer base		緩衝塩基		
BBi	Berg balance scale		バーグバランススケール		
BCV	biphasic cuirass ventilation		体外式陽陰圧換気		
BE	base excess		塩基余剰(過剰)	ベースエクセス	
BEE	basal energy expenditure		基礎エネルギー消費量	基礎代謝[量]	
BF	bronchofiberscope		気管支ファイバースコープ	気管支内視鏡	
BI	Barthel index		バーセルインデックス		
BIPAP	biphasic positive airway pressure [ventilation]		二相性気道[内]陽圧[換気]		BiPAPとは異なる
BMR	basal metabolic rate		基礎代謝[量]		
BPD	bronchopulmonary dysplasia		気管支肺異形成症		
BT	bacterial translocation		バクテリアルトランスロケーション		
CA	carbonic anhydrase		炭酸脱水酵素		
CaO ₂	arterial oxygen content		動脈血酸素含量		
CAP	community-acquired pneumonia		市中肺炎		
CAT	chronic obstructive pulmonary disease assessment test		COPDアセスメントテスト		
CC	closing capacity		クロージングキャパシティ		
CcO ₂	end-capillary oxygen content		終末毛細[血]管酸素含量		
Cdyn	dynamic compliance		動的コンプライアンス	ダイナミックコンプライアンス	
CE	clinical engineer		臨床工学技士		
CE	clinical engineering		臨床工学		
Ceff	effective compliance		実効コンプライアンス		換気中のプラトー圧から求めるC Cdyn<Ceff<Cst

略字	英語第一選択	英語第二選択	日本語第一選択	日本語第二選択	【備考】
CI	cardiac index		心係数		心拍出量/体表面積
C _L	lung compliance		肺コンプライアンス		
CMV	continuous mandatory ventilation		持続[的]強制換気		IMVに対する語
CMV	controlled mechanical ventilation		調節換気		
CMV	conventional mechanical ventilation		従来の人工呼吸		
CO	carbon monoxide		一酸化炭素		
CO-Hb	carboxyhemoglobin		一酸化炭素ヘモグロビン	一酸化炭素血色素	
COPD	chronic obstructive pulmonary diseases		慢性閉塞性肺疾患		
COVID-19	coronavirus disease-19		新型コロナウイルス感染症	コビッドナインティーン	
CPAP	continuous positive airway pressure		持続気道[内]陽圧		
CPB	cardiopulmonary bypass		人工心肺	心肺バイパス	
CPF	cough peak flow		咳嗽時最大呼気流量	カフピークフロー	
CPR	cardiopulmonary resuscitation		心肺蘇生[法]		
CPT	chest physiotherapy	chest physical therapy	呼吸理学療法[手技]		
CPX	cardiopulmonary exercise test		心肺運動負荷試験		
CRQ	chronic respiratory disease questionnaire		慢性呼吸器疾患質問票		
C _{RS}	lung thorax compliance		肺胸郭コンプライアンス		
CSAS	central sleep apnea syndrome		中枢性睡眠時無呼吸症候群		
CSV	continuous spontaneous ventilation		持続[的]自発換気		
CV	closing volume		クロージングボリューム		
CVCI	cannot ventilate cannot intubate		換気挿管困難		
CVCO	cannot ventilate cannot oxygenate		換気酸素化困難		
CvCO ₂	mixed-venous carbon dioxide content		混合静脈血二酸化炭素含量	混合静脈血炭酸ガス含量	vの上にバー(-)
CvO ₂	mixed-venous oxygen content		混合静脈血酸素含量		vの上にバー(-)

略字	英語第一選択	英語第二選択	日本語第一選択	日本語第二選択	【備考】
DAD	diffuse alveolar damage		びまん性肺胞傷害		
DCV	dual controlled ventilation		二重規定換気		ISO19223ではvolume target pressure control (vtPC)の名称が提案されている
DE	diaphragm excursion		横隔膜移動距離		
DLT	double-lumen tube		ダブルルーメンチューブ		
DLV	differential lung ventilation		分離肺換気	[左右別]独立肺換気	
DO ₂	oxygen delivery		酸素運搬[量]		Dの上にドット(・)
DPI	dry powder inhaler		ドライパウダー吸入器		
DVT	deep vein thrombosis		深部静脈血栓症		
EAdi	electrical activity of diaphragm		横隔膜電気活動	横隔膜活動電位	
ECCO ₂ R	extracorporeal carbon dioxide removal		体外式二酸化炭素除去	エコール	
ECMO	extracorporeal membrane oxygenation		体外式膜型人工肺		
Edi	electrical activity of diaphragm		横隔膜電気活動	横隔膜活動電位	
EIA	exercise induced asthma		運動誘発性喘息		
EID	exercise induced desaturation		運動誘発性低酸素血症		
EIH	exercise induced hypoxemia		運動誘発性低酸素血症		
EIP	end-inspiratory pause		吸気終末休止[期]	終末吸気休止[期]	
EIP	end-inspiratory plateau		吸気終末プラトー	終末吸気プラトー	
EIT	electrical impedance tomography		電気インピーダンストモグラフィー		
ELBW	extremely very low birth weight infant		超低出生体重児		出生時1000g未満
EMT	expiratory muscle training		呼気筋トレーニング		
EOL	end-of-life		エンドオブライフ	人生の最終段階	
EOLC	end-of-life care		エンドオブライフケア		
EPAP	expiratory positive airway pressure		呼気[時]気道[内]陽圧		

略字	英語第一選択	英語第二選択	日本語第一選択	日本語第二選択	【備考】
ERV	expiratory reserve volume		呼気予備量		
EVLW	extravascular lung water		血管外肺水分量		
f	respiratory frequency		呼吸数		
FET	forced expiratory technique		強制呼出手技		
F _{ET} CO ₂	fraction of end-tidal carbon dioxide		呼気終末二酸化炭素分画		
FEV _{1.0}	forced expiratory volume in one (first) second		一秒量		
FEV _{1.0%}	forced expiratory volume % in one (first) second		一秒率		
FIM	functional independence measure		機能的自立度		
F _I O ₂	inspiratory oxygen fraction		吸入気酸素分画	吸入気酸素濃度	
FRC	functional residual capacity		機能的残気量		
FSS-ICU	functional status score for the ICU		—		
FTSST	five times sit to stand test		5回反復立ち上がりテスト		
FVC	forced vital capacity		努力[性]肺活量		
GPB	glossopharyngeal breathing		舌咽頭呼吸		
HAD	hospitalization-associated disability		入院関連能力低下	入院関連機能障害	
HADS	hospital anxiety and depression scale		—		
HbCO	carboxyhemoglobin		一酸化炭素ヘモグロビン	一酸化炭素血色素	
HBO	hyperbaric oxygen		高気圧酸素		
HFCWO	high frequency chest wall oscillation		高頻度胸壁振動法		
HFJV	high frequency jet ventilation		高頻度ジェット換気		
HFNC	high flow nasal cannula		高流量鼻カニュラ		器具の名称
HFNC	high flow nasal cannula oxygen therapy		高流量鼻カニュラ酸素療法		治療法
HFO	high frequency oscillation		高頻度振動[換気]		
HFOV	high frequency oscillatory ventilation		高頻度振動[換気]		

略字	英語第一選択	英語第二選択	日本語第一選択	日本語第二選択	【備考】
HFPPV	high frequency positive pressure ventilation		高頻度陽圧換気		
HFT	high flow therapy		高流量療法	ハイトフローセラピー	
HFV	high frequency ventilation		高頻度換気		
HME	heat and moisture exchanger		人工鼻		
HMV	home mechanical ventilation [therapy]		在宅人工呼吸[療法]		
HOT	home oxygen therapy		在宅酸素療法		
HRQOL	health-related quality of life		健康関連QOL		
I/E	inspiratory-expiratory ratio		吸気呼気[時間]比	吸呼気[相]比	
IADL	instrumental activities of daily living		手段の日常生活動作		
IBW	ideal body weight		理想体重		$22 \times \text{身長(m)}^2$
ICU-AW	intensive care unit-acquired weakness		—		
IIP	idiopathic interstitial pneumonia		特発性間質性肺炎		
ILD	interstitial lung disease		間質性肺疾患		
IMT	inspiratory muscle training		吸気筋トレーニング	呼気筋練習	
IMV	intermittent mandatory ventilation		間欠の強制換気		
IP	interstitial pneumonia		間質性肺炎		
IPAP	inspiratory positive airway pressure		吸気[時]気道[内]陽圧		
IPF	idiopathic pulmonary fibrosis		特発性肺線維症		
IPPV	invasive positive pressure ventilation		侵襲的陽圧換気		NPPVに対する語
IPV	intrapulmonary percussion ventilator		肺内パーカッションベンチレーター		
IRV	inspiratory reserve volume		予備吸気量		
IRV	inverse [I/E] ratio ventilation		[吸気呼気]逆比換気		
IS	incentive spirometry		インセンティブスパイロメトリー		
LBW	lean body weight		除脂肪体重		

略字	英語第一選択	英語第二選択	日本語第一選択	日本語第二選択	【備考】
LMA	laryngeal mask airway → supraglottic airway device (SGA)		ラリンジアルマスク[エアウェイ]		Teleflex社の商品名
LT	lactate threshold		乳酸閾値		
LTOT	long-term oxygen therapy		長期酸素療法	在宅酸素療法	
MAC	mechanically assisted cough		機械的咳嗽補助(介助)		
MAS	meconium aspiration syndrome		胎便吸引症候群		
MDI	metered dose inhaler		定量吸入器		
ME	medical engineer		医用工学技士		
ME	medical engineering		医用工学		
MEP	maximal expiratory pressure		最大呼気圧		peak expiratory pressureと同義
METs	metabolic equivalents		代謝当量		
MICS	minimally invasive cardiac surgery		低侵襲心臓手術		
MI-E	mechanical insufflation-exsufflation		機械的陽陰圧		
MIP	maximal inspiratory pressure		最大吸気圧		
mMRC	modified Medical Research Council dyspnea scale		修正 MRC 息切れスケール		
MMSE	mini mental state examination		ミニメンタルステート検査		
MMT	manual muscle test		徒手筋力テスト		
MMV	mandatory minute ventilation		強制分時換気		
MNA-SF	mini nutritional assessment-short form		簡易栄養状態評価表		
MODS	multiple organ dysfunction syndrome		多臓器機能障害症候群		
MOF	multiple organ failure		多臓器不全	複合臓器不全	
MRC	Medical Research Council dyspnea scale		MRC 息切れスケール		
MRSA	methicillin-resistant <i>Staphylococcus aureus</i>		メチシリン耐性黄色ブドウ球菌		
MV	minute ventilation	[respiratory] minute volume	分時換気量		
MWST	modified water swallowing test		改訂水飲みテスト		

略字	英語第一選択	英語第二選択	日本語第一選択	日本語第二選択	【備考】
N ₂ O	nitrous oxide		亜酸化窒素	笑気	
NAVA	neurally adjusted ventilatory assist		神経調節[補助]換気		
NETPV	negative extra-thoracic pressure ventilation		胸郭外陰圧[式]換気		
NIV	noninvasive ventilation		非侵襲的[人工]換気		
NMBA	neuromuscular blocking agent		神経筋遮断薬	筋弛緩薬	
NMD	normalized maximum distance		標準化最大距離	最大距離比	
NMES	neuromuscular electrical stimulation		神経筋電気刺激		
NO	nitric oxide		一酸化窒素		
NPPV	noninvasive positive pressure ventilation		非侵襲的陽圧換気		
OI	oxygenation index		酸素化指数		平均気道内圧 × F _I O ₂ × 100 ÷ PaO ₂
OLV	one-lung ventilation		一側肺換気	片肺換気	
OSAS	obstructive sleep apnea syndrome		閉塞型睡眠時無呼吸症候群		
OSI	oxygen saturation index		酸素飽和度指数		F _I O ₂ × 平均気道内圧 × 100/SpO ₂
OT	occupational therapist		作業療法士		
OT	occupational therapy		作業療法		
P/F	P/F ratio		P/F比		PaO ₂ /F _I O ₂
P _{0.1}	airway occlusion pressure at 100 milliseconds		ピーポイントワン		
PAC	pulmonary artery catheter		肺動脈カテーテル		
PaCO ₂	partial pressure of arterial carbon dioxide	arterial carbon dioxide tension	動脈血二酸化炭素分圧	動脈血炭酸ガス分圧	
Palv	alveolar pressure		肺泡内圧		
PaO ₂	partial pressure of arterial oxygen		動脈血酸素分圧		
PARDS	pediatric acute respiratory distress syndrome		小児急性呼吸窮迫症候群		
PAV	proportional assisted ventilation		比例補助換気		
Paw	airway pressure		気道内圧		

略字	英語第一選択	英語第二選択	日本語第一選択	日本語第二選択	【備考】
PAWP	pulmonary artery wedge pressure		肺動脈楔入圧		
PBW	predicted body weight		予測体重		女性: (身長-152.4)*0.91+45.5、男性: (身長-152.4)*0.91+50
PCFS	post-COVID-19 functional status		—		
PCO ₂	partial pressure of carbon dioxide		二酸化炭素分圧		
PCV	pressure controlled ventilation		圧規定換気		従圧式換気と呼ばれることもあるが、従来使われていたpressure cycleの意味での従圧式とは異なる
PCWP	pulmonary capillary wedge pressure		肺毛細[血]管楔入圧		
PD	postural drainage		体位ドレナージ[法]	体位排痰法	
Pdi	transdiaphragmatic pressure		経横膈膜圧		
PE	pulmonary embolism		肺[動脈]塞栓症		
peak VO ₂	peak oxygen consumption		最高酸素摂取量		Vの上にドット(・)
PEEP	positive end-expiratory pressure		呼気終末陽圧		
PEEPi	intrinsic PEEP → auto PEEP		内因性PEEP	オートPEEP	
PEFR	peak expiratory flow rate		最大呼気流量		
PEmax	maximal expiratory pressure		最大呼気圧		peak expiratoru pressureと同義
PEP	peak expiratory pressure		最大呼気圧		maximal expiratory pressureと同義
Pes	esophageal pressure		食道内圧		
P _{ET} CO ₂	partial pressure of end-tidal carbon dioxide		呼気終末二酸化炭素分圧		
PFR	peak flow rate		最大気流量	ピークフロー値	
Pga	gastric pressure		胃内圧		
PH	pulmonary hypertension		肺高血圧[症]		
PICS	postintensive care syndrome		集中治療後症候群		
PICS-F	postintensive care syndrome-family		患者家族における集中治療後症候群		

略字	英語第一選択	英語第二選択	日本語第一選択	日本語第二選択	【備考】
P _{lmax}	maximal inspiratory pressure		最大吸気圧		
P _{IP}	peak inspiratory pressure		最大吸気圧		maximal inspiratory pressure と同義
pMDI	pressurized metered dose inhaler		加圧式定量噴霧吸入器		
PMI	pressure muscle index		呼吸筋[圧]カインデックス【暫定】		
P _{mus}	inspiratory muscle pressure	respiratory muscle pressure	吸気筋圧[力]	呼吸筋圧[力]	
P _{O₂}	partial pressure of oxygen	oxygen tension	酸素分圧		
POCUS	point-of-care ultrasound		ポイントオブケア超音波[検査]		
P _{pl}	[intra] pleural pressure		胸膜[内]圧	胸腔内圧	
PS	performance sataus		パフォーマンスステータス		
P-SILI	patient self-inflicted lung injury		自発呼吸関連肺傷害【暫定】		
PSV	pressure support ventilation		プレッシャーサポート換気		
PT	physiotherapist	physical therapist	理学療法士		
PT	physiotherapy	physical therapy	理学療法		
P _{tcCO₂}	transcutaneous carbon dioxide tension		経皮二酸化炭素分圧	経皮炭酸ガス分圧	
P _{tcO₂}	transcutaneous oxygen tension		経皮酸素分圧		
PTE	pulmonary thromboembolism		肺動脈血栓塞栓症		
PTP	pressure time product		—		
P _{vCO₂}	mixed-venous carbon dioxide tension		混合静脈血二酸化炭素分圧	混合静脈血炭酸ガス分圧	vの上にバー(-)
P _{vO₂}	partial pressure of mixed-venous oxygen	mixed-venous oxygen tension	混合静脈血酸素分圧		Vの上にバー(-)
PVR	pulmonary vascular resistance		肺血管抵抗		
Q _s	shunt flow		シャント血流量		Qの上にドット(・)
Q _s /Q _t	shunt fraction		シャント率		Qの上にドット(・)
R	respiratory quotient		呼吸商		
R/I	recruitment-to-inflation ratio		開放膨張比		

略字	英語第一選択	英語第二選択	日本語第一選択	日本語第二選択	【備考】
RA	room air		室内[空]気	大気	
RDS	respiratory distress syndrome		呼吸窮迫症候群		
REE	resting energy expenditure		安静時エネルギー消費量	安静時代謝量	
RH	relative humidity		相対湿度		
RM	repetition maximum		最大反復回数		
ROM	range of motion		関節可動域		
ROX index	respiratory rate-oxygenation index		—		SpO ₂ /F _I O ₂ /RR
RQ	respiratory quotient		呼吸商		
RR	respiratory rate		呼吸数		
RSBI	rapid shallow breathing index		浅速換気指数		
RSST	repetitive saline swallowing test		反復唾液嚥下テスト		
RV	residual volume		残気量		
S/F	S/F ratio		S/F比		SpO ₂ /F _I O ₂
SaO ₂	arterial oxygen saturation		動脈血酸素飽和度		
SAT	spontaneous awakening trial		自発覚醒トライアル		
SBT	spontaneous breathing trial		自発呼吸トライアル		
SDM	shared decision making		共同意思決定		
SGA	supraglottic airway device		声門上器具		
SGRQ	St. George's respiratory questionnaire		—		
SIMV	synchronized intermittent mandatory ventilation		同期式間欠の強制換気		
SIRS	systemic inflammatory response syndrome		全身性炎症反応症候群		
SO ₂	oxygen saturation		酸素飽和度		
SOD	superoxide dismutase		スーパーオキシドディスムターゼ	スーパーオキシドディスムターゼ	
SpO ₂	percutaneous oxygen saturation	arterial oxygen saturation of pulse oximetry	経皮的動脈血酸素飽和度	[パルスオキシメトリによる]動脈血酸素飽和度	

略字	英語第一選択	英語第二選択	日本語第一選択	日本語第二選択	【備考】
SPPB	short physical performance battery		—		
ST	speech-language-hearing therapist		言語聴覚士		
ST	speech-language-hearing therapy		言語聴覚療法		
SvO ₂	mixed-venous oxygen saturation		混合静脈血酸素飽和度		vの上にバー(-)
TBT	tracheobronchial toileting		気管気管支内洗浄	トイレットティング	
TC	time constant		時定数		
Tdi	diaphragm thickness		横隔膜筋厚		
TDI	transition dyspnea index		呼吸困難変化指数		
TEE	total energy expenditure		総エネルギー消費量	必要エネルギー量	
TEE	transesophageal echocardiogram		経食道心エコー図		
TEE	transesophageal echocardiography		経食道心エコー(心臓超音波)検査		
TLC	total lung capacity		全肺気量		
TLT	time-limited trial		時間制限つきトライアル		
TPN	total parenteral nutrition		全静脈栄養		
TPP	transpulmonary pressure		経肺[胞]圧	肺胞内外圧差	
TTE	transthoracic echocardiogram		経胸壁心エコー図		
TTE	transthoracic echocardiography		経胸壁心エコー(心臓超音波)検査		
TUG	timed up & go test		—		
V _A	minute alveolar ventilation		分時肺胞換気量		Vの上にドット(・)
V _A /Q	ventilation-perfusion distribution		換気血流分布		VとQの上にドット(・)
V _A /Q	ventilation-perfusion ratio		換気血流比		VとQの上にドット(・)
VAE	ventilator-associated event		人工呼吸器関連イベント	人工呼吸器関連事象	
VALI	ventilator-associated lung injury		人工呼吸器関連肺傷害		人工呼吸で助長される肺傷害:主に臨床で用いる
VAP	ventilator-associated pneumonia		人工呼吸器関連肺炎		

略字	英語第一選択	英語第二選択	日本語第一選択	日本語第二選択	【備考】
VAS	visual analog (analogue) scale		視覚アナログ尺度		
VC	vital capacity		肺活量		pulmonary capacityと同義
VCO ₂	carbon dioxide elimination/excretion/output		二酸化炭素排出(泄)[量]	炭酸ガス排出(泄)[量]	Vの上にドット
VCO ₂	carbon dioxide production		二酸化炭素産生量		Vの上にドット
VCV	volume controlled ventilation		量規定換気		従量式換気と呼ばれることもあるが、従来使われていたvolume cycleの意味での従量式とは異なる
V _D	[respiratory] dead space		[呼吸]死腔		
V _D	dead space ventilation		死腔換気		
V _D /V _T	dead space [to tidal volume] ratio (fraction)		死腔[換気]率		
V _E	minute ventilation	minute volume	分時換気量		Vの上にドット(・)
VFD	ventilator-free days		人工呼吸器離脱日数	人工呼吸器非使用日数	
VIDD	ventilator-induced diaphragmatic dysfunction		人工呼吸器関連横隔膜障害		
VILI	ventilator-induced lung injury		人工呼吸器関連肺傷害		人工呼吸による肺傷害:おもに動物実験で用いる
VLBW	very low birth weight infant		極低出生体重児		出生時1000g以上、1500g未満
VMN	vibrating mesh nebulizer		振動メッシュネブライザー		
VO ₂	oxygen consumption		酸素消費量		Vの上にドット(・)
VR	ventilatory ratio		換気比		
VRSA	vancomycin-resistant <i>Staphylococcus aureus</i>		バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌		
Vt	tidal volume		一回換気量		
VT	ventilatory threshold		換気性閾値		
WOB	work of breathing		呼吸仕事量		
Δp _{oc}	airway occlusion pressure		気道閉塞圧		
ΔTdi%	change ratio of diaphragm thickness		横隔膜筋厚変化率		