

略記号一覧

下記は本誌においてしばしば使用される呼吸療法関連の用語と対応する略記号を参考として掲げます。

〈投稿時の注意〉略記号は、初出で「日本語（英語の full term:略記号）」の形式に従って記載してください。ただし、「full term を付けずに記載可能な略記号」（後続ページに掲載）として選定した語については、ここに示す意味で用いる場合に限り、対応する日本語ならびに英語の full term の併記を省略できるものとします。

A-aDO ₂	partial pressure difference of alveolar-arterial oxygen：肺胞気動脈血酸素分圧較差
ALI	acute lung injury：急性肺傷害（損傷）
APRV	airway pressure release ventilation：気道圧開放換気
ARDS	acute respiratory distress syndrome：急性呼吸促進症候群
BCV	biphasic cuirass ventilation：体外式陽陰圧人工呼吸器
BE	base excess：塩基過剰
BIPAP	biphasic positive airway pressure：二相性気道陽圧
BiPAP	bilevel positive airway pressure：バイレベル気道陽圧
CaO ₂	arterial oxygen content：動脈血酸素含量
CC	closing capacity：クロージングキャパシテイ
Cdyn	dynamic compliance：動的コンプライアンス
CI	cardiac index：心係数（心拍出量／体表面積）
COPD	chronic obstructive pulmonary disease：慢性閉塞性肺疾患
CPAP	continuous positive airway pressure：持続気道陽圧
CPPV	continuous positive pressure ventilation：持続陽圧換気
CV	closing volume：クロージングボリューム
Cv̄O ₂	mixed-venous oxygen content：混合静脈血酸素含量
ECMO	extracorporeal membrane oxygenation：体外式膜型人工肺
Edi	electrical activity of diaphragm：横隔膜電気活動
EIP	end-inspiratory pause (plateau)：吸気終末休止 [期]（プラトー）
F _{ET} CO ₂	fraction of end-tidal carbon dioxide：呼気終末二酸化炭素分画（濃度）
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
F _I O ₂	inspired oxygen fraction：吸入気酸素分画（濃度）
FRC	functional residual capacity：機能的残気量
FVC	forced vital capacity：努力 [性] 肺活量
HFJV	high frequency jet ventilation：高頻度ジェット換気
HFO	high frequency oscillation：高頻度振動
HFOV	high frequency oscillatory ventilation：高頻度振動換気
HFV	high frequency ventilation：高頻度換気
I/E ratio	inspiratory-expiratory ratio：吸気呼気 [時間] 比
IMV	intermittent mandatory ventilation：間欠的強制換気
IPPV	intermittent positive pressure ventilation：間欠的陽圧換気
IRV	inverse [I/E] ratio ventilation：[吸気呼気] 逆比換気
IRV	inspiratory reserve volume：予備吸気量
LMA	laryngeal mask airway：ラリンジアルマスク [エアウェイ]
MIP	maximal inspiratory pressure：最大吸気圧
MMV	mandatory minute ventilation：強制分時換気
NAVA	neurally adjusted ventilatory assist：神経調節換気または横隔膜電位調節換気
NIV	noninvasive ventilation：非侵襲的人工換気

NPPV	noninvasive positive pressure ventilation : 非侵襲的陽圧換気
PaCO ₂	partial pressure of arterial carbon dioxide : 動脈血二酸化炭素分圧
PaO ₂	partial pressure of arterial oxygen : 動脈血酸素分圧
Palv	alveolar pressure : 肺胞内圧
Paw	airway pressure : 気道内圧
PEEP	positive end-expiratory pressure : 呼気終末陽圧
P _{ET} CO ₂	partial pressure of end-tidal carbon dioxide : 呼気終末二酸化炭素分圧
PIP	peak inspiratory pressure : 最大吸気圧
Ppl	pleural pressure : 胸腔内圧
PRVC	pressure regulated volume control : 圧制御量規定
PSV	pressure support ventilation : プレッシャーサポート換気 (圧支持換気)
P \bar{V} O ₂	partial pressure of mixed-venous oxygen : 混合静脈血酸素分圧
Q _s	shunt flow : シヤント血流量
Q _s /Q _T	shunt fraction : シヤント率
RR	respiratory rate : 呼吸数
RSBI	rapid shallow breathing index : 浅速呼吸指数
RV	residual volume : 残気量
SIMV	synchronized intermittent mandatory ventilation : 同期式間欠的強制換気
SaO ₂	arterial oxygen saturation : 動脈血酸素飽和度
SpO ₂	arterial oxygen saturation of pulse oxymetry : (パルスオキシメトリによる) 動脈血酸素飽和度
S \bar{V} O ₂	mixed-venous oxygen saturation : 混合静脈血酸素飽和度
TLC	total lung capacity : 全肺気量
VC	vital capacity : 肺活量
\dot{V}_A	minute alveolar ventilation : 分時肺胞換気量
\dot{V}_A/\dot{Q}	ventilation perfusion ratio : 換気血流比
\dot{V}_{CO_2}	carbon dioxide production : 二酸化炭素産生量
V _D	dead space : 死腔
V _D /V _T	ratio of dead space to tidal volume : 死腔換気率
\dot{V}_E	minute ventilation : 分時換気量
\dot{V}_{O_2}	oxygen consumption : 酸素消費量
V _T	tidal volume : 一回換気量