

# 索引

## 数字・欧文

- I型呼吸不全 ..... 27  
II型呼吸不全 ..... 27

## A～F

- ABCD ..... 155  
A-DROP ..... 11  
APLバルブ ..... 116  
ARDS ..... 158  
Assist/Control ventilation ..... 174  
ASV (adaptive servo ventilation) ..... 221  
atelectrauma ..... 157  
auto PEEP ..... 192  
AVAPS (average volume assured pressure support) モード ..... 142  
barotrauma ..... 157  
biotrauma ..... 157  
CMV (continuous mandatory ventilation) ..... 170  
CO<sub>2</sub>ナルコーシス ..... 240  
COPD急性増悪 ..... 142  
CPAP ..... 219  
CPAP モード ..... 138  
CSV (continuous spontaneous ventilation) ..... 170  
DCV ..... 179  
DOPE ..... 266  
EtCO<sub>2</sub> ..... 27  
Evita V500 ..... 149  
EWS (Early Warning Score) ..... 20  
Flow Pattern ..... 178  
F回路 ..... 153

## H～N

- HAMILTON-C6 ..... 149  
HFNC ..... 207, 215  
HFOT (high flow oxygen therapy) ..... 76, 249, 263  
HFTO ..... 102  
HOT (home oxygen therapy) ..... 209  
HPV (hypoxic pulmonary vasoconstriction) ..... 241

- hypoxemia ..... 12, 233  
hypoxia ..... 12, 233  
IMV (intermittent mandatory ventilation) ..... 170  
lung protective ventilation ..... 158  
MDRPU (medical device related pressure ulcer) ..... 242  
MDRPU 予防 ..... 247  
NPPV (noninvasive positive pressure ventilation) ..... 35, 130, 219, 226

## 0～S

- OSAS (obstructive sleep apnea syndrome) ..... 219  
PCV ..... 179  
PEEP ..... 103, 175, 189, 200  
PEEPバルブ ..... 115  
PI (perfusion index) ..... 26  
PRVC (pressure regulated volume control) モード ..... 142  
P-SILI (patient self-inflicted lung injury) ..... 12, 17  
PSV (pressure support ventilation) ..... 181  
quick SOFA (Sequential Organ Failure Assessment) ..... 20  
SBT (spontaneous breathing trial) ..... 204  
SIMV (synchronized intermittent mandatory ventilation) ..... 183  
SpO<sub>2</sub> ..... 234  
SPONT-PS モード ..... 138  
S/T (spontaneous/timed) モード ..... 140

## T～Y

- tcpCO<sub>2</sub> ..... 27  
THRIVE ..... 87  
TPPV (tracheostomy positive pressure ventilation) ..... 219, 226  
T型アダプター ..... 98  
VCV ..... 176, 179  
VILI (ventilator induced lung injury) ..... 157  
volutrauma ..... 157  
WOB (work of breathing) ..... 17  
Y回路 ..... 153

## 和文

### あ行

- アクティブ回路 ..... 225  
アシスト ..... 170  
アジャストフィット ..... 101

圧損傷	12
圧トリガー	168
アナトミカルマスク	231
アンインテンションナルリーク	135
一方弁	30
医療ガス	45
医療関連機器圧迫創傷	242
インターフェイス	131
インテンションナルリーク	135
ウイーニング	204
ウォータートラップ	152
ウォータートラップ機能付き呼気フィルター	153
エアクッションマスク	231
液体酸素装置	210
オーバーシュート	195
オープソルフェスマスク®	62
オキシマイザー®	65
オキシマスク™	62

### か行

解剖学的死腔	78
開放型酸素マスク	62
開放式回路	225
回路先端温度	102
加温加湿	42
加温加湿器	49, 83, 149, 260, 263
拡散障害	14
加湿不足	50
カプノーメーター	27
換気回数	194
換気血流不均衡	14
換気条件	188, 198
換気設定	138
換気モード	138, 188
間歇的強制換気	170
灌流指標	26
気管切開孔	257
気管切開チューブ	33, 92
気管挿管チューブ	32
気管挿管のタイミング	146
気管挿管の適応	155
気道確保	109
吸気圧	190
吸気時間	192
吸気立ち上がり	195, 202
吸気トリガー	196, 202
吸収性無気肺	238
強制換気モード	142
空気配管	154

### さ行

サイクル	169
最高気道内圧	159
在宅CPAP	221
在宅HFNC	209, 216
在宅呼吸療法	209
在宅酸素療法	209
在宅持続陽圧呼吸療法	219
在宅人工呼吸患者の入院時対応	229
在宅人工呼吸療法	209, 219
在宅人工呼吸療法（狭義）	223
在宅ハイフローセラピー	213
サポート圧	201
酸素回路の不具合	253
酸素吸入用メガネ	213
酸素供給源	210
酸素中毒	238
酸素チューブ	53, 257
酸素濃縮装置	210
酸素濃度	197, 203
酸素配管	154
酸素ボンベ	211, 249
酸素流量	108
酸素療法デバイス	50
時間トリガー	168
自然気道	47
持続的強制換気	170
持続的自発換気	170
至適PEEP	189
自発呼吸	200

自発呼吸 + 強制換気モード	140
自発呼吸トライアル	204
自発呼吸向けモード	138
ジャクソンリース回路	35, 111, 114, 117, 231
シャント	14
初期設定	142, 187
シングル回路	153
心原性肺水腫	144
人工気道	48
人工呼吸管理	187
人工呼吸関連肺障害	157
人工呼吸器	148, 200, 249
人工呼吸器の設定	187
人工呼吸器離脱	204
人工呼吸の適応	155
人工鼻	49, 95, 149, 260
侵襲的人工呼吸器	36
身体所見	20
睡眠時無呼吸症候群	219
接続不良	255
絶対湿度	42
騒音被害	243
相対湿度	42

## た行

ダイリューター	71
窒息防止弁	135
調節換気	170
低酸素血症	12, 233
低酸素症	12, 233
低酸素状態の改善	233
低酸素性肺血管収縮	241
低流量システム	46, 52
デュアル回路	153
同調性	145
トータルフェイスマスク	131
トラキマスク	94, 98
トリガー	168
努力呼吸	10, 234

## な行

ネブライザー	261
ネブライザー式酸素投与	74, 98
ネブライザー方式	48

## は行

肺水腫	12
バイタルサイン	24
排痰	216
排痰ケア	227
肺胞低換気	14

肺保護換気	158, 198
バクテリアルフィルター	153
抜管	204
バッグバルブマスク	35, 111, 117, 231
パッシブ回路	225
鼻カニュラ	35, 53, 81, 213
鼻マスク	131
パルスオキシメーター	24
鼻呼吸	44
非侵襲的の陽圧換気	35
皮膚トラブル	242, 247
ヒューミディファイサー方式	47
フェイステント	70
フェイスマスク	35, 55
プラトー圧	159
フルフェイスマスク	131, 132
フローセンサー	265
フロートリガー	168
ブローニング	53
閉鎖式回路	225
閉塞性睡眠時無呼吸症候群	219
ヘルメット型マスク	132
ベンチュリーマスク	71, 98
ベンチュリ効果	72
飽和水蒸気量	42
補助換気	170

## ま行

マスクフィッティング	135
マノメーター	115
慢性心不全	219
無呼吸時の設定	203
モニタリング	144

## や行

用手換気	109
容量損傷	12

## ら行

ラリンクアルマスク	33
リーク量	145
リザーバー	52
リザーバーカニュラ	65
リザーバー付き酸素マスク	30, 58
リザーバー付き鼻カニュラ	35, 65
リザーバー付きマスク	35
リザーバーバッグ	58
理想体重	158
リミット	169
流量トリガー	168
流量膨張式呼吸回路	114