

表1 機能によるモード分類

	モード	吸気認識	吸気制御	呼気認識	呼気制御	換気量認識
Conteneous Mandatory Ventilation (A/C)	CMV	(-)	従量	(-)	ZEEP, PEEP	(-)
	sCMV	(+)	従量	(-)	ZEEP, PEEP	(-)
	A/C(volume)	(+)	従量	(-)	ZEEP, PEEP	(-)
	PCV	(+)	従圧	(-)	ZEEP, PEEP	(-)
	PSV	(+)	従圧	(+)	ZEEP, PEEP	(-)
	VAPS	(+)	従圧+従量	(+)	ZEEP, PEEP	(+)
	PAV	(+)	従圧+従量	(+)	ZEEP, PEEP	(+)
	PRVC	(+)	従圧+従量	(-)	ZEEP, PEEP	(+)
	VS	(+)	従圧+従量	(+)	ZEEP, PEEP	(+)
	PLV	(+)	従圧+従量	(-)	ZEEP, PEEP	(+)
AutoFlow	(+)	従圧+従量	(-)	ZEEP, PEEP	(+)	
Intermittent Mandatory Ventilation	IMV(volume)	(-)	従量	(-)	ZEEP, PEEP	(-)
	IMV(pressure)	(-)	従圧	(-)	ZEEP, PEEP	(-)
	SIMV(volume)	(+)	従量	(-)	ZEEP, PEEP	(-)
	SIMV(volume)+PSV	(+)	従圧+従量	(+)	ZEEP, PEEP	(-)
	SIMV(pressure)+PSV	(+)	従圧+従量	(+)	ZEEP, PEEP	(-)
	SIMV(VAPS)+PSV	(+)	従圧+従量	(+)	ZEEP, PEEP	(-)
	SIMV(volume)+PAV	(+)	従圧+従量	(+)	ZEEP, PEEP	(+)
	SIMV(PAV)+PSV	(+)	従圧+従量	(+)	ZEEP, PEEP	(+)
	SIMV(AutoFlow)	(+)	従圧+従量	(+)	ZEEP, PEEP	(+)
	EMMV	(+)	従量	(-)	ZEEP, PEEP	(+)
	EMMV+PSV	(+)	従圧+従量	(+)	ZEEP, PEEP	(+)
	EMMV(AutoFlow)+PSV	(+)	従圧+従量	(+)	ZEEP, PEEP	(+)
	H-MMV	(+)	従圧+従量	(+)	ZEEP, PEEP	(+)
	AMV	(+)	従量	(-)	ZEEP, PEEP	(+)
	AMV+PSV	(+)	従圧+従量	(+)	ZEEP, PEEP	(+)
AMV(VAPS)+PSV	(+)	従圧+従量	(+)	ZEEP, PEEP	(+)	
Spontaneous Ventilation	CPAP(定常流)	(-)	(-)	(-)	ZEEP, PEEP	(-)
	CPAP(ダイヤモンド)	(+)	従圧	(+)	ZEEP, PEEP	(-)
	BIPAP	(+)	従圧	(+)	ZEEP, PEEP	(-)
	APRV	(+)	従圧	(+)	ZEEP, PEEP	(-)
	PSV	(+)	従圧	(+)	ZEEP, PEEP	(-)
	BiPAP	(+)	従圧	(+)	PEEP	(-)

注；

- A/C ; Assist and/or Control
- CMV ; Control Mechanical Ventilation
- sCMV ; synchronized CMV, assisted CMV
- PCV ; Pressure Control Ventilation
- PSV ; Pressure Support Ventilation
- VAPS ; Volume Assured Pressure Support
- PAV ; Proportional Assist Ventilation
- PRVC ; Pressure Regulated Volume Control
- VS ; Volume Support
- PLV ; Pressure Limitation Ventilation
- AutoFlow ; CMV(AutoFlow)
- IMV(volume) ; IMV(Volume Control)
- IMV(pressure) ; IMV(Pressure Control)
- SIMV(volume) ; SIMV(Volume Control)
- SIMV(pressure) ; SIMV(Pressure Control)
- EMMV ; Extended Mandatory Minute Volume Ventilation
- H-MMV ; Minimum Minute Ventilation (Hamilton方式)
- AMV ; Augumented Mandatory Ventilation
- BIPAP ; Bi-phasic Positive Airway Pressure
- APRV ; Airway Pressure Reliese Ventialtion
- PSV ; Pressure Support Ventilation
- BiPAP ; Bi-level Positive Airway Pressure