

地上設置式, 横型, 5000リットル型~連続消費時間 対 発生能力

付表 1.76 5000リットル型, 残液量: 15wt%, 充填時組成 C₃H₈: 95mol%

充填時組成 (C ₃ H ₈ 分)	連続消費 時間 (h)	発生能力 (kg/h)								備考
		15℃	10℃	5℃	0℃	-5℃	-10℃	-15℃	-20℃	
95mol%	1.0	106.1	91.1	76.7	62.7	49.1	35.9	23.0	10.4	付図 1.76 参照
	1.5	71.8	61.7	51.9	42.5	33.3	24.3	15.6	7.0	
	2.0	54.7	47.0	39.6	32.4	25.3	18.5	11.8	5.3	
	3.0	37.6	32.3	27.2	22.2	17.4	12.7	8.1	3.6	
	4.0	29.0	25.0	21.0	17.2	13.4	9.8	6.2	2.8	
	5.0	23.9	20.6	17.3	14.2	11.1	8.1	5.1	2.3	
	6.0	20.5	17.6	14.9	12.1	9.5	6.9	4.4	1.9	
	7.0	18.1	15.6	13.1	10.7	8.4	6.1	3.9	1.7	
8.0	16.2	14.0	11.8	9.6	7.5	5.5	3.5	1.5		

付表 1.77 5000リットル型, 残液量: 15wt%, 充填時組成 C₃H₈: 90mol%

充填時組成 (C ₃ H ₈ 分)	連続消費 時間 (h)	発生能力 (kg/h)								備考
		15℃	10℃	5℃	0℃	-5℃	-10℃	-15℃	-20℃	
90mol%	1.0	90.7	76.2	62.3	48.7	35.5	22.5	9.9	0.0	付図 1.77 参照
	1.5	61.4	51.6	42.2	32.9	24.0	15.2	6.6	0.0	
	2.0	46.8	39.3	32.1	25.1	18.2	11.6	5.0	0.0	
	3.0	32.1	27.0	22.1	17.2	12.5	7.9	3.4	0.0	
	4.0	24.8	20.9	17.0	13.3	9.6	6.1	2.6	0.0	
	5.0	20.4	17.2	14.0	10.9	7.9	5.0	2.2	0.0	
	6.0	17.5	14.7	12.0	9.4	6.8	4.3	1.8	0.0	
	7.0	15.4	13.0	10.6	8.2	6.0	3.8	1.6	0.0	
8.0	13.8	11.6	9.5	7.4	5.4	3.4	1.4	0.0		

付表 1.78 5000リットル型, 残液量: 15wt%, 充填時組成 C₃H₈: 80mol%

充填時組成 (C ₃ H ₈ 分)	連続消費 時間 (h)	発生能力 (kg/h)								備考
		15℃	10℃	5℃	0℃	-5℃	-10℃	-15℃	-20℃	
80mol%	1.0	62.4	48.5	35.0	21.7	8.7	0.0	0.0	0.0	付図 1.78 参照
	1.5	42.2	32.8	23.6	14.7	5.9	0.0	0.0	0.0	
	2.0	32.1	25.0	18.0	11.1	4.5	0.0	0.0	0.0	
	3.0	22.1	17.1	12.3	7.6	3.0	0.0	0.0	0.0	
	4.0	17.0	13.2	9.5	5.9	2.3	0.0	0.0	0.0	
	5.0	14.0	10.8	7.8	4.8	1.9	0.0	0.0	0.0	
	6.0	12.0	9.3	6.7	4.1	1.6	0.0	0.0	0.0	
	7.0	10.5	8.2	5.8	3.6	1.4	0.0	0.0	0.0	
8.0	9.4	7.3	5.2	3.2	1.3	0.0	0.0	0.0		

付表 1.79 5000リットル型, 残液量: 20wt%, 充填時組成 C₃H₈: 95mol%

充填時組成 (C ₃ H ₈ 分)	連続消費 時間 (h)	発生能力 (kg/h)								備考
		15℃	10℃	5℃	0℃	-5℃	-10℃	-15℃	-20℃	
95mol%	1.0	129.2	112.0	95.2	78.8	62.7	46.9	31.3	15.8	付図 1.79 参照
	1.5	87.5	75.9	64.5	53.3	42.5	31.7	21.2	10.7	
	2.0	66.7	57.8	49.1	40.7	32.3	24.2	16.1	8.1	
	3.0	45.9	39.8	33.8	27.9	22.2	16.6	11.0	5.5	
	4.0	35.5	30.7	26.1	21.6	17.2	12.8	8.5	4.3	
	5.0	29.2	25.3	21.5	17.8	14.1	10.5	7.0	3.5	
	6.0	25.1	21.7	18.5	15.3	12.1	9.0	6.0	3.0	
	7.0	22.1	19.2	16.3	13.5	10.7	7.9	5.2	2.6	
8.0	19.9	17.3	14.7	12.1	9.6	7.1	4.7	2.3		

付表 1.80 5000リットル型, 残液量: 20wt%, 充填時組成 C₃H₈: 90mol%

充填時組成 (C ₃ H ₈ 分)	連続消費 時間 (h)	発生能力 (kg/h)								備考
		15℃	10℃	5℃	0℃	-5℃	-10℃	-15℃	-20℃	
90mol%	1.0	114.7	97.9	81.5	65.4	49.6	34.0	18.5	3.3	付図 1.80 参照
	1.5	77.7	66.3	55.2	44.3	33.5	23.0	12.5	2.2	
	2.0	59.1	50.5	42.0	33.7	25.5	17.5	9.5	1.7	
	3.0	40.7	34.7	28.9	23.1	17.5	12.0	6.5	1.1	
	4.0	31.4	26.8	22.3	17.9	13.5	9.2	5.0	0.9	
	5.0	25.9	22.1	18.4	14.7	11.1	7.6	4.1	0.7	
	6.0	22.2	18.9	15.7	12.6	9.5	6.5	3.5	0.6	
	7.0	19.6	16.7	13.9	11.1	8.4	5.7	3.0	0.5	
8.0	17.6	15.0	12.5	10.0	7.5	5.1	2.7	0.5		

付表 1.81 5000リットル型, 残液量: 20wt%, 充填時組成 C₃H₈: 80mol%

充填時組成 (C ₃ H ₈ 分)	連続消費 時間 (h)	発生能力 (kg/h)								備考
		15°C	10°C	5°C	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	-20°C	
80mol%	1.0	86.7	70.4	54.3	38.5	22.8	7.3	0.0	0.0	付図 1.81 参照
	1.5	58.7	47.6	36.7	26.0	15.4	4.9	0.0	0.0	
	2.0	44.7	36.2	27.9	19.7	11.7	3.7	0.0	0.0	
	3.0	30.7	24.9	19.1	13.5	8.0	2.5	0.0	0.0	
	4.0	23.7	19.2	14.8	10.4	6.1	1.9	0.0	0.0	
	5.0	19.5	15.8	12.1	8.5	5.0	1.6	0.0	0.0	
	6.0	16.7	13.5	10.4	7.3	4.3	1.3	0.0	0.0	
	7.0	14.7	11.9	9.1	6.4	3.7	1.2	0.0	0.0	
8.0	13.2	10.7	8.2	5.7	3.4	1.0	0.0	0.0		

付表 1.82 5000リットル型, 残液量: 30wt%, 充填時組成 C₃H₈: 95mol%

充填時組成 (C ₃ H ₈ 分)	連続消費 時間 (h)	発生能力 (kg/h)								備考
		15°C	10°C	5°C	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	-20°C	
95mol%	1.0	174.3	152.7	131.3	110.2	89.2	68.2	47.3	26.3	付図 1.82 参照
	1.5	118.0	103.4	88.9	74.6	60.3	46.1	31.9	17.8	
	2.0	89.9	78.8	67.7	56.8	45.9	35.1	24.3	13.5	
	3.0	61.9	54.2	46.6	39.0	31.5	24.1	16.6	9.2	
	4.0	47.9	41.9	36.0	30.2	24.3	18.6	12.8	7.1	
	5.0	39.5	34.5	29.7	24.8	20.0	15.3	10.5	5.8	
	6.0	33.9	29.7	25.5	21.3	17.2	13.1	9.0	4.9	
	7.0	29.9	26.2	22.5	18.8	15.1	11.5	7.9	4.3	
8.0	26.9	23.6	20.2	16.9	13.6	10.3	7.1	3.9		

付表 1.83 5000リットル型, 残液量: 30wt%, 充填時組成 C₃H₈: 90mol%

充填時組成 (C ₃ H ₈ 分)	連続消費 時間 (h)	発生能力 (kg/h)								備考
		15°C	10°C	5°C	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	-20°C	
90mol%	1.0	160.7	139.3	118.2	97.3	76.4	55.6	34.8	13.9	付図 1.83 参照
	1.5	108.8	94.3	80.0	65.8	51.7	37.6	23.5	9.4	
	2.0	82.9	71.9	60.9	50.1	39.3	28.6	17.8	7.1	
	3.0	57.0	49.4	41.9	34.4	27.0	19.6	12.2	4.8	
	4.0	44.1	38.2	32.3	26.6	20.8	15.1	9.4	3.7	
	5.0	36.3	31.5	26.6	21.9	17.1	12.4	7.7	3.0	
	6.0	31.2	27.0	22.8	18.7	14.6	10.6	6.5	2.6	
	7.0	27.5	23.8	20.1	16.5	12.9	9.3	5.7	2.2	
8.0	24.7	21.4	18.1	14.8	11.6	8.3	5.1	2.0		

付表 1.84 5000リットル型, 残液量: 30wt%, 充填時組成 C₃H₈: 80mol%

充填時組成 (C ₃ H ₈ 分)	連続消費 時間 (h)	発生能力 (kg/h)								備考
		15°C	10°C	5°C	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	-20°C	
80mol%	1.0	133.2	112.2	91.3	70.5	49.8	29.0	8.2	0.0	付図 1.84 参照
	1.5	90.1	75.9	61.8	47.7	33.6	19.5	5.5	0.0	
	2.0	68.6	57.8	47.0	36.2	25.5	14.8	4.2	0.0	
	3.0	47.1	39.6	32.2	24.8	17.5	10.1	2.8	0.0	
	4.0	36.4	30.6	24.8	19.1	13.4	7.8	2.2	0.0	
	5.0	29.9	25.2	20.4	15.7	11.0	6.3	1.8	0.0	
	6.0	25.7	21.6	17.5	13.4	9.4	5.4	1.5	0.0	
	7.0	22.6	19.0	15.4	11.8	8.3	4.7	1.3	0.0	
8.0	20.3	17.1	13.8	10.6	7.4	4.2	1.1	0.0		

付表 1.85 5000リットル型, 残液量: 40wt%, 充填時組成 C₃H₈: 95mol%

充填時組成 (C ₃ H ₈ 分)	連続消費 時間 (h)	発生能力 (kg/h)								備考
		15°C	10°C	5°C	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	-20°C	
95mol%	1.0	218.9	193.0	167.1	141.3	115.4	89.3	63.1	36.6	付図 1.85 参照
	1.5	148.3	130.7	113.2	95.6	78.0	60.4	42.6	24.7	
	2.0	113.0	99.6	86.2	72.8	59.4	45.9	32.4	18.7	
	3.0	77.7	68.5	59.2	50.0	40.8	31.5	22.2	12.8	
	4.0	60.1	53.0	45.8	38.6	31.5	24.3	17.0	9.8	
	5.0	49.6	43.7	37.7	31.8	25.9	19.9	14.0	8.0	
	6.0	42.6	37.5	32.4	27.3	22.2	17.1	12.0	6.8	
	7.0	37.6	33.1	28.6	24.1	19.5	15.0	10.5	6.0	
8.0	33.9	29.8	25.7	21.7	17.6	13.5	9.4	5.4		

付表 1.86 5000リットル型, 残液量: 40wt%, 充填時組成 C₃H₈: 90mol%

充填時組成 (C ₃ H ₈ 分)	連続消費 時間 (h)	発生能力 (kg/h)								備考
		15℃	10℃	5℃	0℃	-5℃	-10℃	-15℃	-20℃	
90mol%	1.0	205.7	179.9	154.2	128.5	102.6	76.7	50.6	24.1	付図 1.86 参照
	1.5	139.3	121.8	104.4	87.0	69.5	51.9	34.1	16.2	
	2.0	106.1	92.8	79.5	66.2	52.8	39.4	25.9	12.3	
	3.0	73.0	63.8	54.6	45.4	36.2	27.0	17.7	8.4	
	4.0	56.4	49.3	42.2	35.1	27.9	20.8	13.6	6.4	
	5.0	46.5	40.6	34.7	28.9	23.0	17.1	11.1	5.2	
	6.0	39.9	34.8	29.8	24.7	19.7	14.6	9.5	4.5	
	7.0	35.2	30.7	26.3	21.8	17.3	12.8	8.3	3.9	
8.0	31.7	27.7	23.6	19.6	15.6	11.5	7.5	3.5		

付表 1.87 5000リットル型, 残液量: 40wt%, 充填時組成 C₃H₈: 80mol%

充填時組成 (C ₃ H ₈ 分)	連続消費 時間 (h)	発生能力 (kg/h)								備考
		15℃	10℃	5℃	0℃	-5℃	-10℃	-15℃	-20℃	
80mol%	1.0	178.5	153.0	127.4	101.7	76.0	50.0	23.8	0.0	付図 1.87 参照
	1.5	120.8	103.5	86.2	68.8	51.3	33.8	16.0	0.0	
	2.0	92.0	78.8	65.6	52.3	39.0	25.6	12.1	0.0	
	3.0	63.1	54.1	45.0	35.8	26.7	17.5	8.3	0.0	
	4.0	48.8	41.7	34.7	27.6	20.5	13.4	6.3	0.0	
	5.0	40.1	34.3	28.5	22.7	16.8	11.0	5.2	0.0	
	6.0	34.4	29.4	24.4	19.4	14.4	9.4	4.4	0.0	
	7.0	30.3	25.9	21.5	17.1	12.6	8.2	3.8	0.0	
8.0	27.3	23.3	19.3	15.3	11.3	7.4	3.4	0.0		

付表 1.88 5000リットル型, 残液量: 50wt%, 充填時組成 C₃H₈: 95mol%

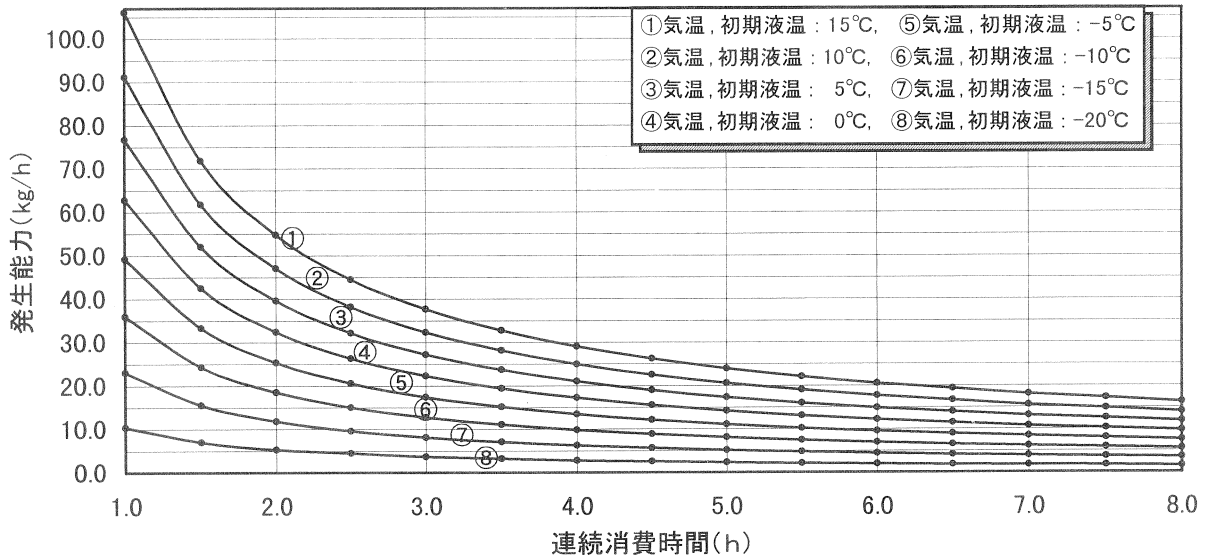
充填時組成 (C ₃ H ₈ 分)	連続消費 時間 (h)	発生能力 (kg/h)								備考
		15℃	10℃	5℃	0℃	-5℃	-10℃	-15℃	-20℃	
95mol%	1.0	263.6	233.3	203.0	172.4	141.6	110.5	78.9	46.9	付図 1.88 参照
	1.5	178.6	158.0	137.4	116.7	95.8	74.7	53.3	31.6	
	2.0	136.1	120.4	104.7	88.9	72.9	56.8	40.5	24.0	
	3.0	93.6	82.8	72.0	61.0	50.0	38.9	27.7	16.4	
	4.0	72.5	64.1	55.6	47.2	38.6	30.0	21.3	12.6	
	5.0	59.8	52.8	45.8	38.8	31.8	24.7	17.5	10.3	
	6.0	51.4	45.4	39.3	33.3	27.2	21.1	15.0	8.8	
	7.0	45.3	40.0	34.7	29.4	24.0	18.6	13.1	7.7	
8.0	40.8	36.1	31.3	26.4	21.6	16.7	11.8	6.9		

付表 1.89 5000リットル型, 残液量: 50wt%, 充填時組成 C₃H₈: 90mol%

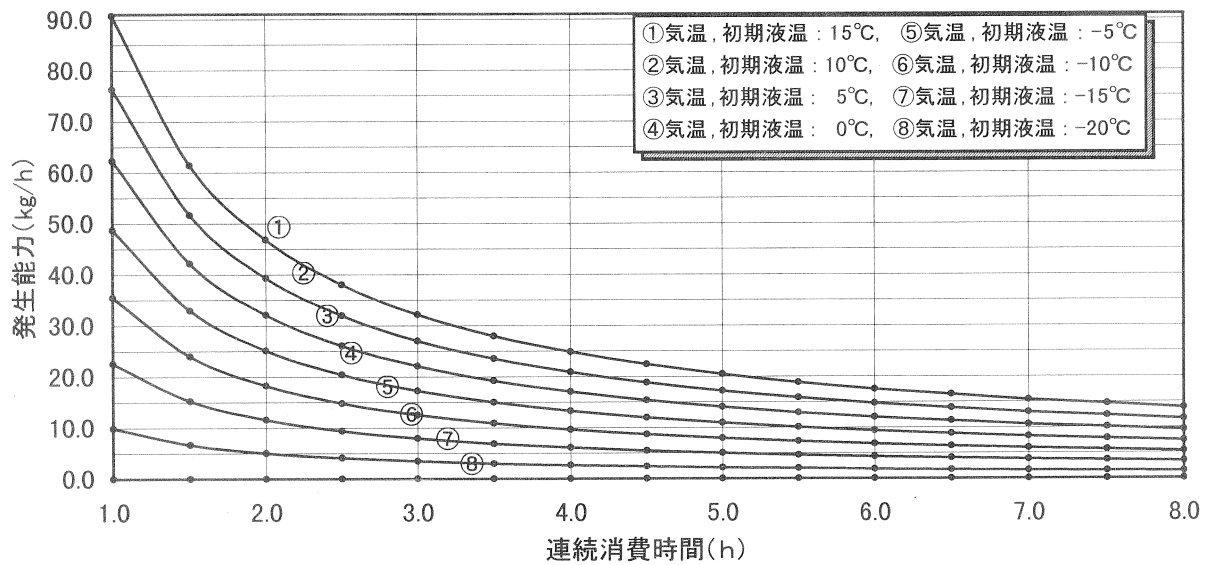
充填時組成 (C ₃ H ₈ 分)	連続消費 時間 (h)	発生能力 (kg/h)								備考
		15℃	10℃	5℃	0℃	-5℃	-10℃	-15℃	-20℃	
90mol%	1.0	250.5	220.4	190.1	159.7	128.9	97.8	66.3	34.2	付図 1.89 参照
	1.5	169.7	149.2	128.7	108.0	87.2	66.1	44.7	23.0	
	2.0	129.3	113.7	98.0	82.2	66.3	50.2	34.0	17.5	
	3.0	88.9	78.1	67.3	56.4	45.5	34.4	23.2	11.9	
	4.0	68.8	60.4	52.0	43.6	35.1	26.5	17.8	9.1	
	5.0	56.7	49.8	42.8	35.9	28.8	21.8	14.6	7.4	
	6.0	48.7	42.7	36.7	30.7	24.7	18.6	12.5	6.3	
	7.0	43.0	37.7	32.4	27.1	21.7	16.3	11.0	5.5	
8.0	38.7	33.9	29.2	24.4	19.5	14.7	9.8	5.0		

付表 1.90 5000リットル型, 残液量: 50wt%, 充填時組成 C₃H₈: 80mol%

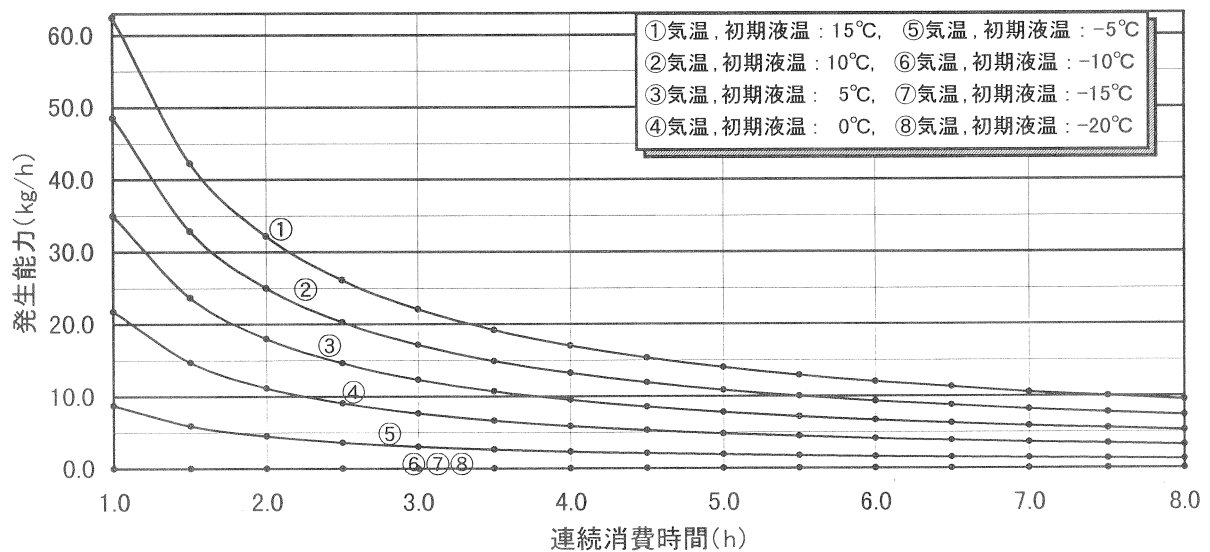
充填時組成 (C ₃ H ₈ 分)	連続消費 時間 (h)	発生能力 (kg/h)								備考
		15℃	10℃	5℃	0℃	-5℃	-10℃	-15℃	-20℃	
80mol%	1.0	223.3	193.3	163.2	132.7	101.9	70.8	39.1	7.0	付図 1.90 参照
	1.5	151.1	130.8	110.4	89.8	68.9	47.8	26.4	4.7	
	2.0	115.1	99.6	84.0	68.3	52.3	36.3	20.0	3.5	
	3.0	79.1	68.4	57.6	46.8	35.8	24.8	13.6	2.4	
	4.0	61.1	52.8	44.5	36.1	27.6	19.0	10.4	1.8	
	5.0	50.3	43.5	36.6	29.6	22.6	15.6	8.5	8.5	
	6.0	43.1	37.3	31.3	25.4	19.4	13.3	7.3	1.3	
	7.0	38.0	32.8	27.6	22.3	17.0	11.7	6.3	1.1	
8.0	34.2	29.5	24.8	20.0	15.3	10.5	5.7	1.0		



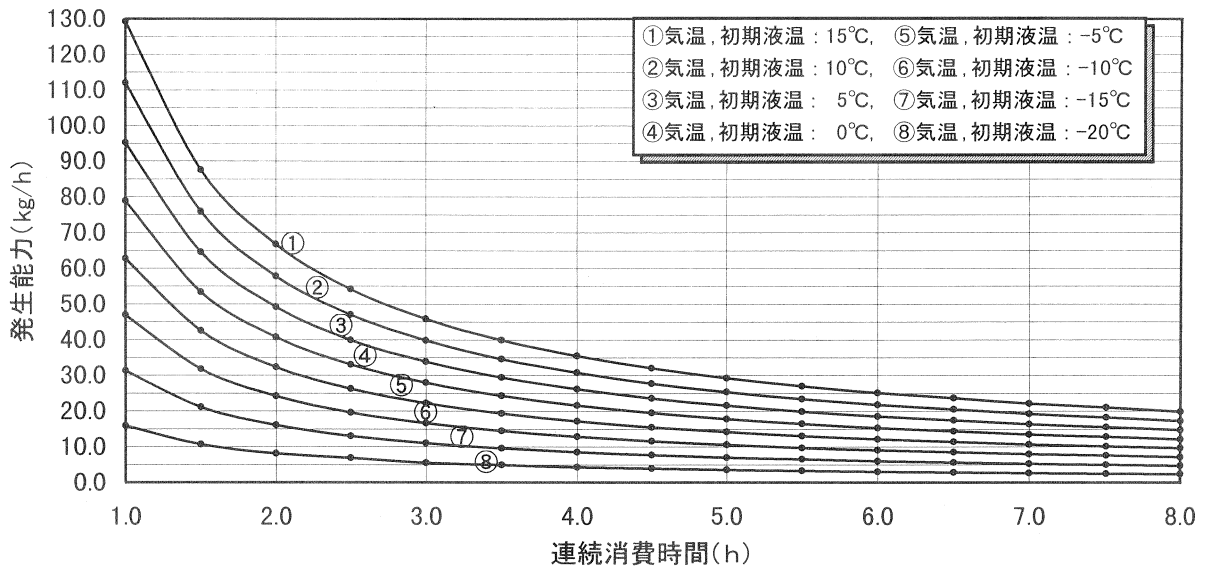
付図 1.76 5000リットル型, 残液量 : 15wt%, 充填時組成 C_3H_8 : 95mol%



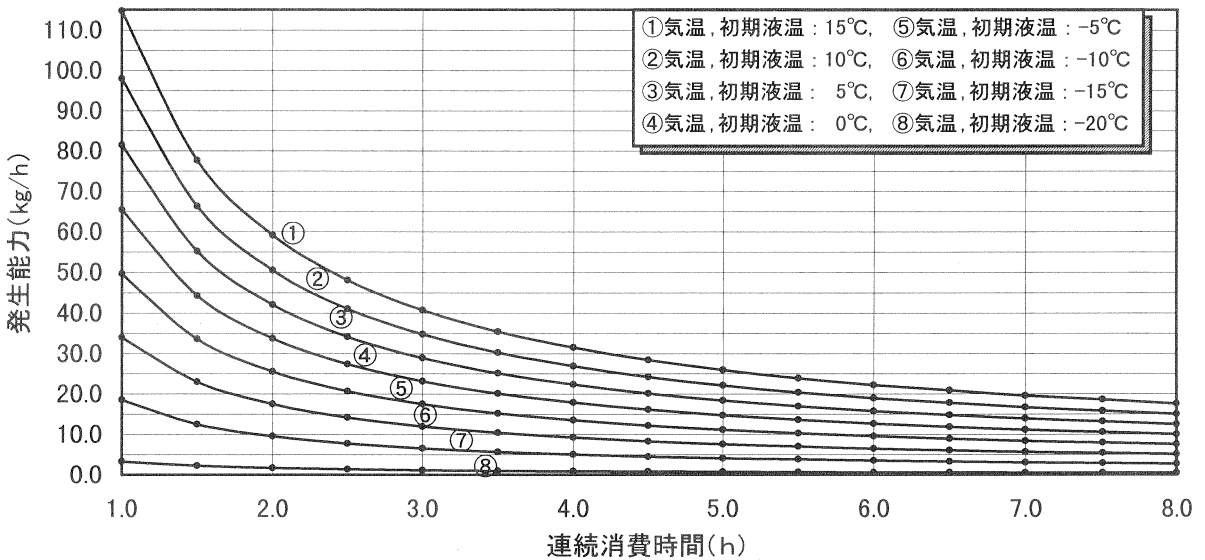
付図 1.77 5000リットル型, 残液量 : 15wt%, 充填時組成 C_3H_8 : 90mol%



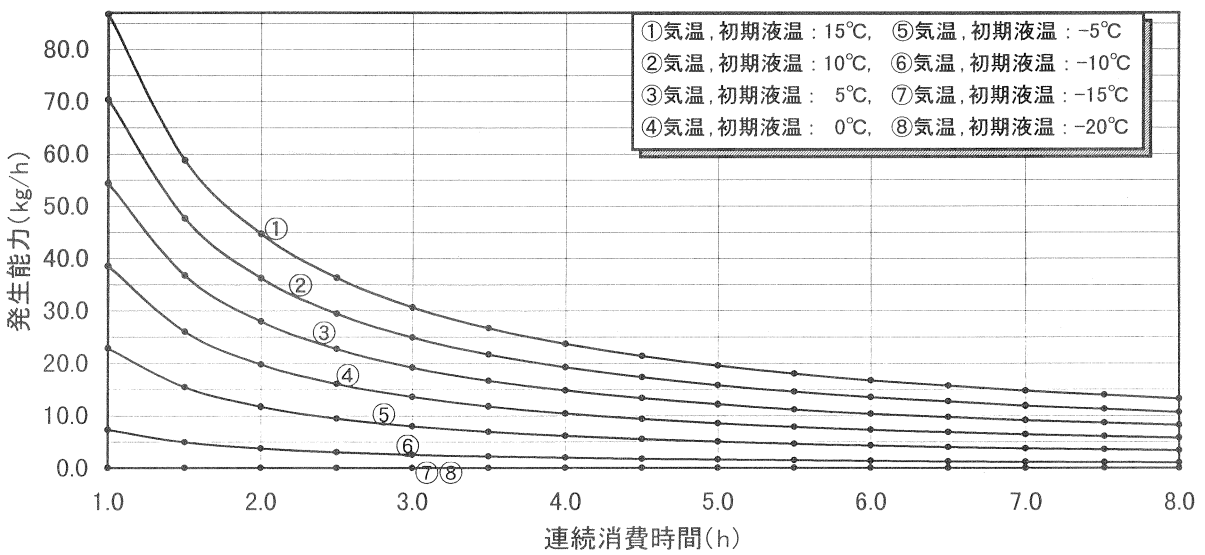
付図 1.78 5000リットル型, 残液量 : 15wt%, 充填時組成 C_3H_8 : 80mol%



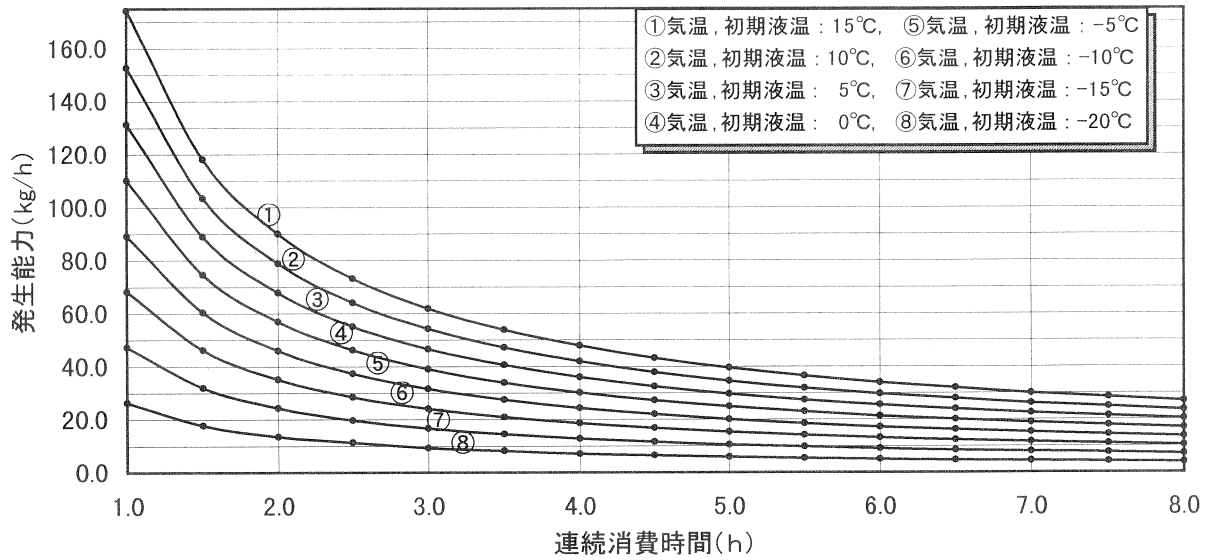
付図 1.79 5000リットル型, 残液量 : 20wt%, 充填時組成 C₃H₈ : 95mol%



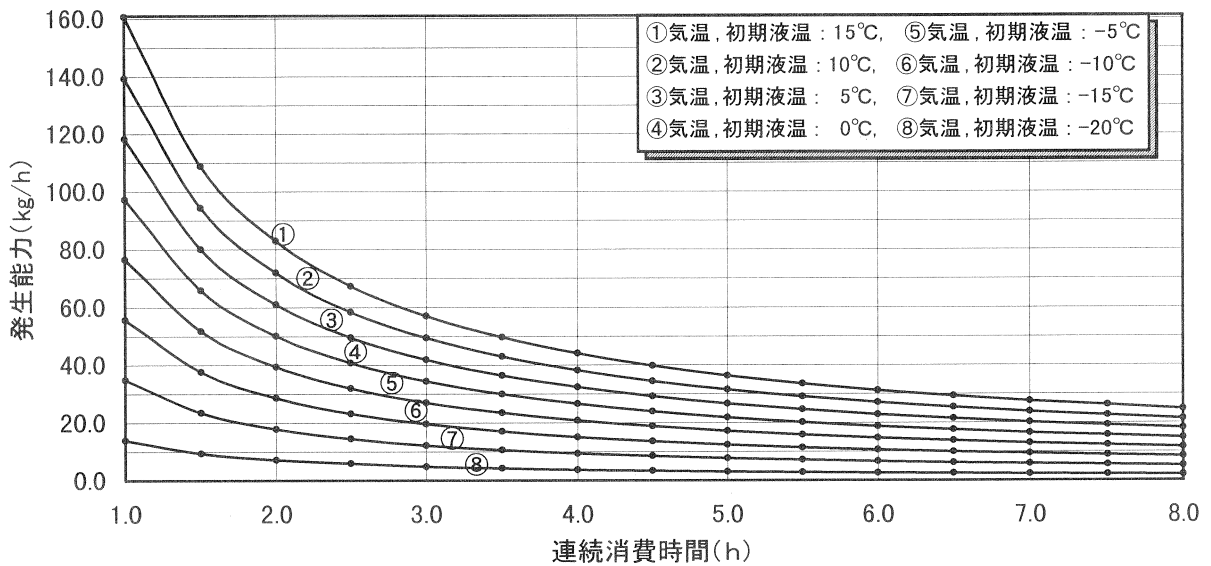
付図 1.80 5000リットル型, 残液量 : 20wt%, 充填時組成 C₃H₈ : 90mol%



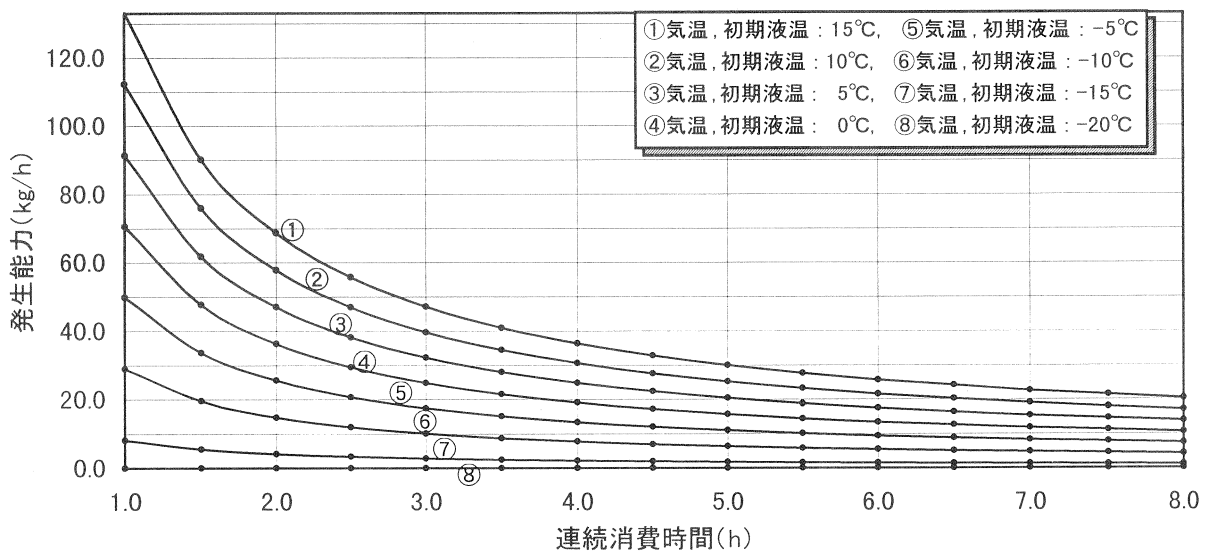
付図 1.81 5000リットル型, 残液量 : 20wt%, 充填時組成 C₃H₈ : 80mol%



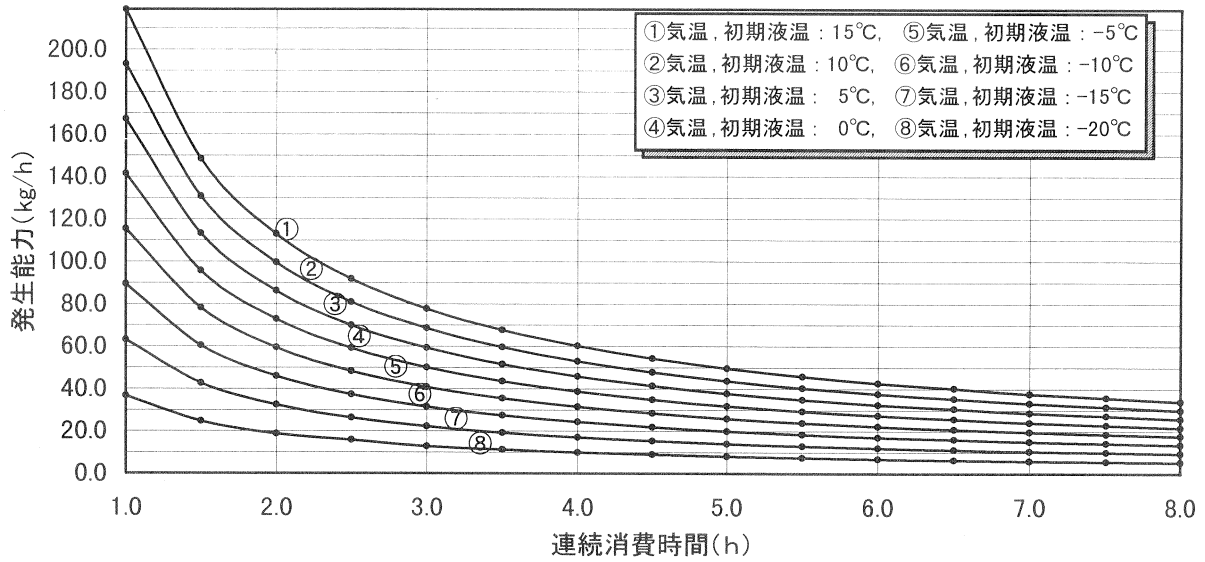
付図 1.82 5000リットル型, 残液量 : 30wt%, 充填時組成 C₃H₈ : 95mol%



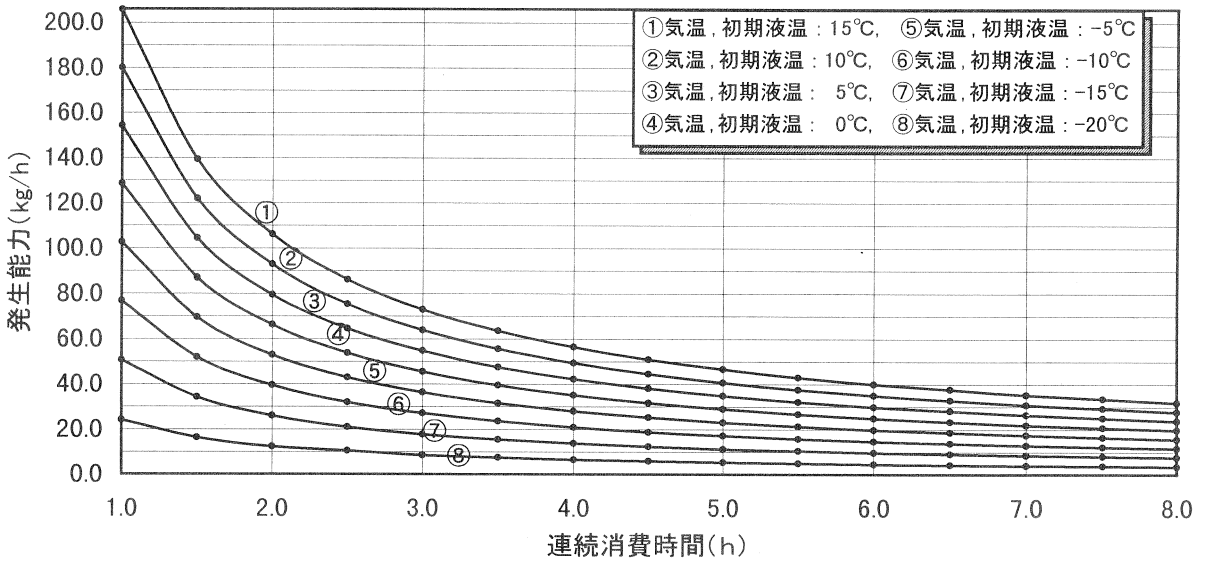
付図 1.83 5000リットル型, 残液量 : 30wt%, 充填時組成 C₃H₈ : 90mol%



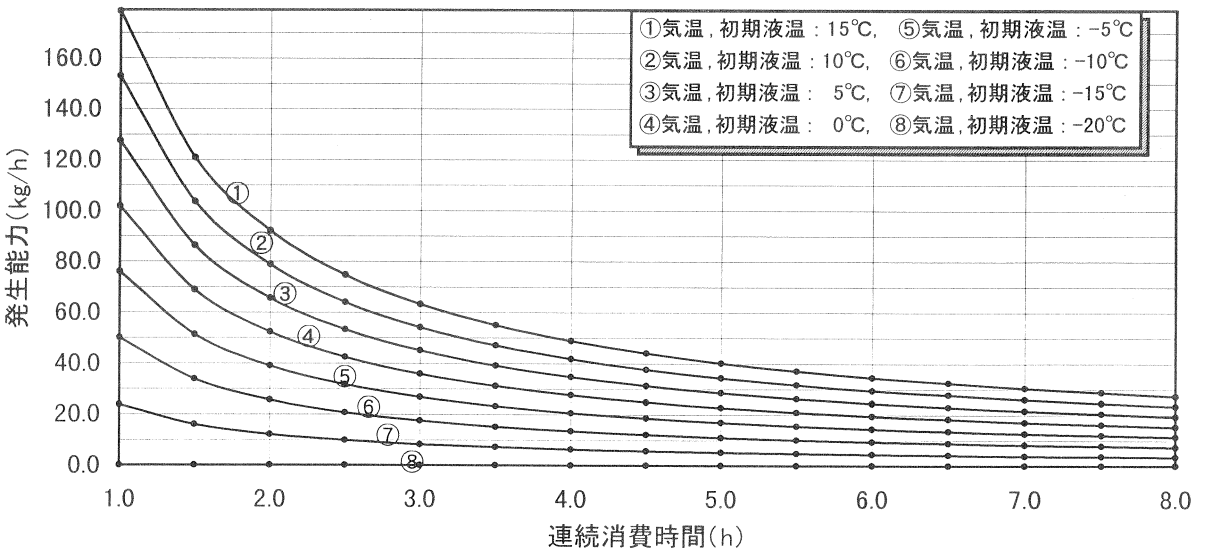
付図 1.84 5000リットル型, 残液量 : 30wt%, 充填時組成 C₃H₈ : 80mol%



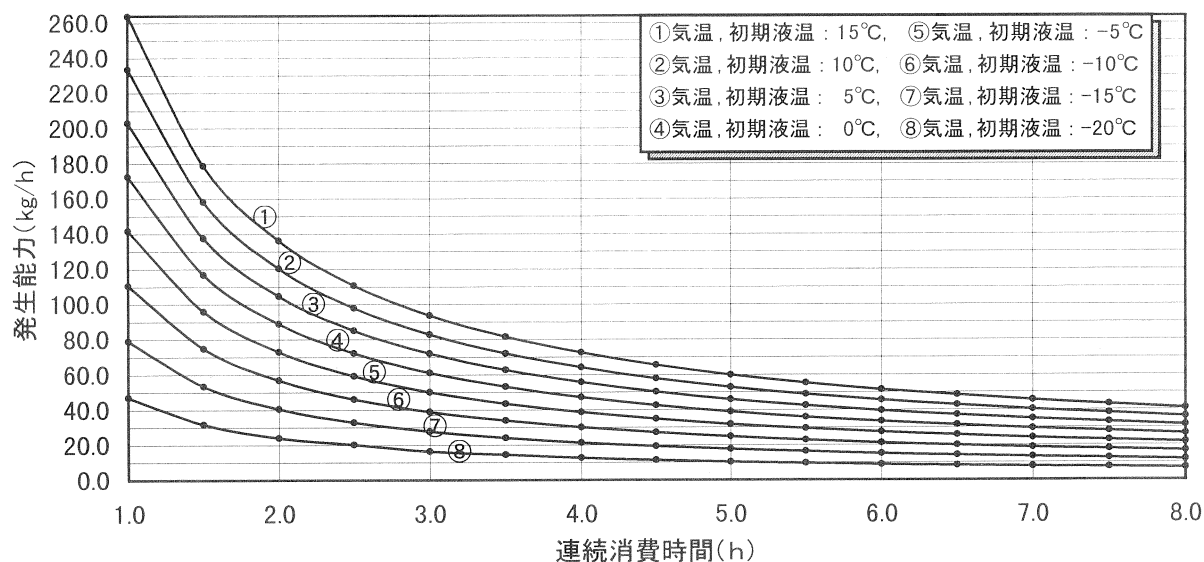
付図 1.85 5000リットル型, 残液量 : 40wt%, 充填時組成 C₃H₈ : 95mol%



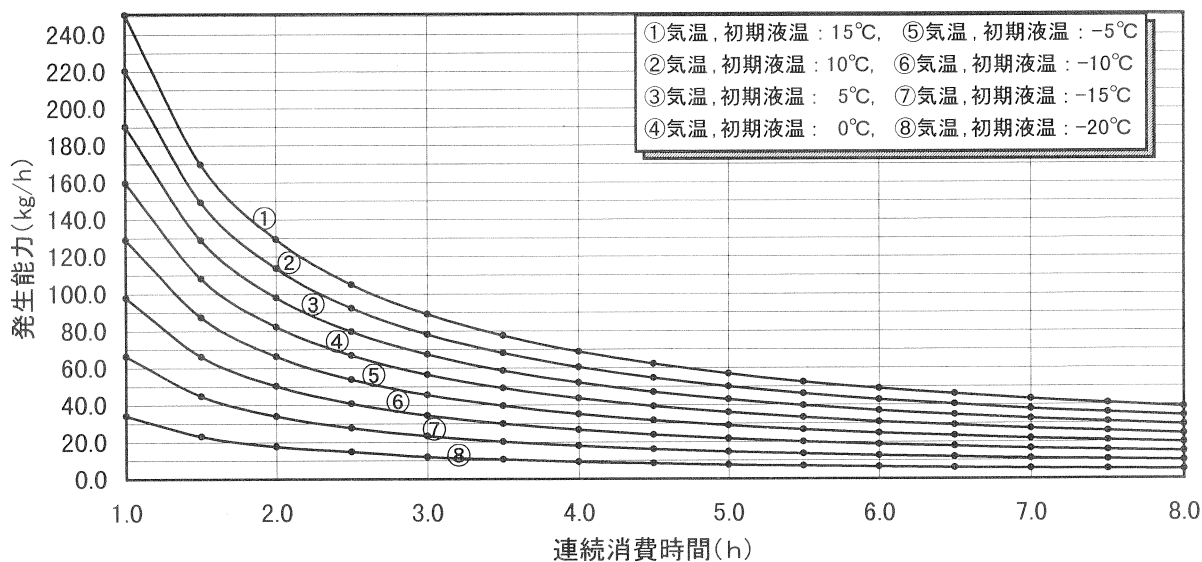
付図 1.86 5000リットル型, 残液量 : 40wt%, 充填時組成 C₃H₈ : 90mol%



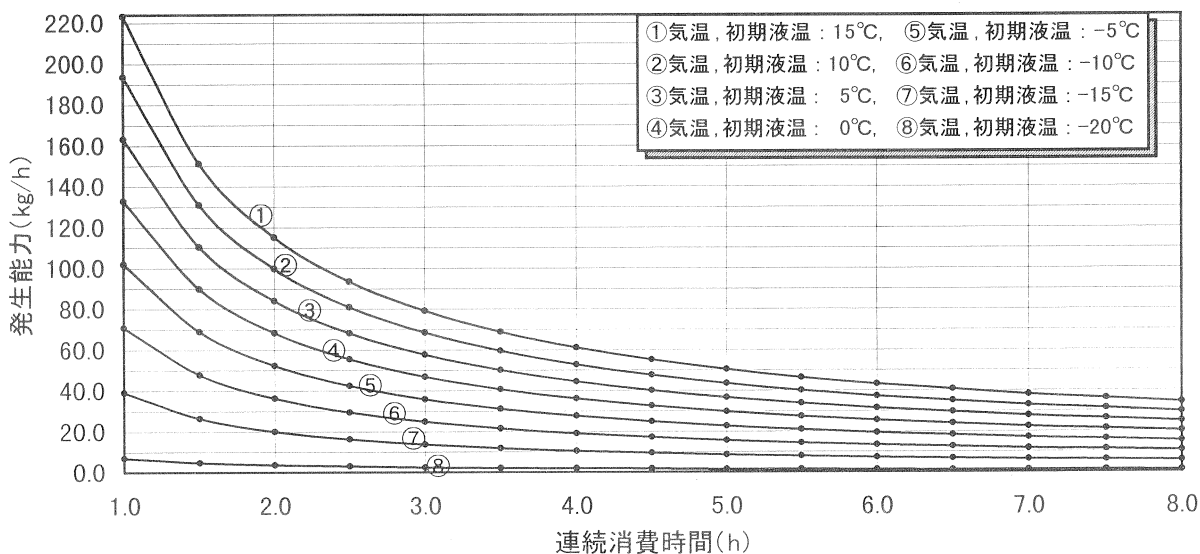
付図 1.87 5000リットル型, 残液量 : 40wt%, 充填時組成 C₃H₈ : 80mol%



付図 1.88 5000リットル型, 残液量 : 50wt%, 充填時組成 C₃H₈ : 95mol%



付図 1.89 5000リットル型, 残液量 : 50wt%, 充填時組成 C₃H₈ : 90mol%



付図 1.90 5000リットル型, 残液量 : 50wt%, 充填時組成 C₃H₈ : 80mol%