

地上設置式, 横型, 500kg 型 ~ 連続消費時間 对 発生能力

付表 1.46 500kg 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°C	10°C	5°C	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	-20°C	
95mol%	1.0	27.2	23.4	19.7	16.1	12.6	9.2	5.9	2.6	付図 1.46 参照
	1.5	18.6	16.0	13.5	11.0	8.6	6.3	4.0	1.8	
	2.0	14.4	12.3	10.4	8.5	6.6	4.8	3.1	1.4	
	3.0	10.1	8.7	7.3	6.0	4.7	3.4	2.2	1.0	
	4.0	7.9	6.8	5.8	4.7	3.7	2.7	1.7	0.7	
	5.0	6.7	5.7	4.8	4.0	3.1	2.2	1.4	0.6	
	6.0	5.8	5.0	4.2	3.5	2.7	2.0	1.2	0.5	
	7.0	5.2	4.5	3.8	3.1	2.4	1.8	1.1	0.5	
8.0	4.7	4.1	3.5	2.8	2.2	1.6	1.0	0.4		

付表 1.47 500kg 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°C	10°C	5°C	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	-20°C	
90mol%	1.0	23.2	19.5	16.0	12.5	9.1	5.8	2.5	0.0	付図 1.47 参照
	1.5	15.9	13.4	10.9	8.5	6.2	3.9	1.7	0.0	
	2.0	12.3	10.3	8.4	6.6	4.8	3.0	1.3	0.0	
	3.0	8.6	7.2	5.9	4.6	3.3	2.1	0.9	0.0	
	4.0	6.8	5.7	4.7	3.7	2.6	1.6	0.7	0.0	
	5.0	5.7	4.8	3.9	3.0	2.2	1.4	0.6	0.0	
	6.0	4.9	4.2	3.4	2.7	1.9	1.2	0.5	0.0	
	7.0	4.4	3.7	3.0	2.4	1.7	1.1	0.4	0.0	
8.0	4.0	3.4	2.8	2.2	1.6	1.0	0.4	0.0		

付表 1.48 500kg 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°C	10°C	5°C	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	-20°C	
80mol%	1.0	16.0	12.4	8.9	5.5	2.2	0.0	0.0	0.0	付図 1.48 参照
	1.5	10.9	8.5	6.1	3.8	1.5	0.0	0.0	0.0	
	2.0	8.4	6.5	4.7	2.9	1.2	0.0	0.0	0.0	
	3.0	5.9	4.6	3.3	2.0	0.8	0.0	0.0	0.0	
	4.0	4.6	3.6	2.6	1.6	0.6	0.0	0.0	0.0	
	5.0	3.9	3.0	2.1	1.3	0.5	0.0	0.0	0.0	
	6.0	3.4	2.6	1.9	1.1	0.4	0.0	0.0	0.0	
	7.0	3.0	2.3	1.7	1.0	0.4	0.0	0.0	0.0	
8.0	2.7	2.1	1.5	0.9	0.4	0.0	0.0	0.0		

付表 1.49 500kg 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°C	10°C	5°C	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	-20°C	
95mol%	1.0	33.1	28.7	24.4	20.2	16.1	12.0	8.1	4.0	付図 1.49 参照
	1.5	22.7	19.7	16.7	13.8	11.0	8.2	5.5	2.7	
	2.0	17.5	15.2	12.9	10.7	8.5	6.3	4.2	2.1	
	3.0	12.3	10.7	9.1	7.5	6.0	4.4	2.9	1.5	
	4.0	9.7	8.4	7.2	5.9	4.7	3.5	2.3	1.1	
	5.0	8.2	7.1	6.0	5.0	4.0	2.9	1.9	1.0	
	6.0	7.1	6.2	5.3	4.4	3.5	2.6	1.7	0.8	
	7.0	6.4	5.6	4.7	3.9	3.1	2.3	1.5	0.7	
8.0	5.9	5.1	4.3	3.6	2.8	2.1	1.4	0.7		

付表 1.50 500kg 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°C	10°C	5°C	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	-20°C	
90mol%	1.0	29.4	25.1	20.9	16.7	12.7	8.7	4.7	0.8	付図 1.50 参照
	1.5	20.2	17.2	14.3	11.5	8.7	5.9	3.2	0.6	
	2.0	15.5	13.3	11.0	8.8	6.7	4.6	2.5	0.4	
	3.0	10.9	9.3	7.7	6.2	4.7	3.2	1.7	0.3	
	4.0	8.6	7.3	6.1	4.9	3.7	2.5	1.3	0.2	
	5.0	7.2	6.2	5.1	4.1	3.1	2.1	1.1	0.2	
	6.0	6.3	5.4	4.5	3.6	2.7	1.8	1.0	0.2	
	7.0	5.7	4.8	4.0	3.2	2.4	1.6	0.9	0.1	
8.0	5.2	4.4	3.7	2.9	2.2	1.5	0.8	0.1		

付表 1.51 500kg 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℃	10℃	5℃	0℃	-5℃	-10℃	-15℃	-20℃	
80mol%	1.0	22.2	18.0	13.9	9.8	5.8	1.9	0.0	0.0	付図 1.51 参照
	1.5	15.2	12.3	9.5	6.7	4.0	1.3	0.0	0.0	
	2.0	11.7	9.5	7.3	5.1	3.0	1.0	0.0	0.0	
	3.0	8.2	6.6	5.1	3.6	2.1	0.7	0.0	0.0	
	4.0	6.5	5.2	4.0	2.8	1.6	0.5	0.0	0.0	
	5.0	5.4	4.4	3.4	2.4	1.4	0.4	0.0	0.0	
	6.0	4.7	3.8	2.9	2.0	1.2	0.4	0.0	0.0	
	7.0	4.2	3.4	2.6	1.8	1.1	0.3	0.0	0.0	
8.0	3.8	3.1	2.4	1.7	1.0	0.3	0.0	0.0		

付表 1.52 500kg 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℃	10℃	5℃	0℃	-5℃	-10℃	-15℃	-20℃	
95mol%	1.0	44.7	39.1	33.7	28.2	22.8	17.4	12.1	6.7	付図 1.52 参照
	1.5	30.6	26.8	23.1	19.3	15.6	11.9	8.2	4.6	
	2.0	23.6	20.7	17.8	14.9	12.0	9.2	6.3	3.5	
	3.0	16.6	14.6	12.5	10.5	8.4	6.4	4.4	2.4	
	4.0	13.1	11.5	9.9	8.3	6.7	5.1	3.5	1.9	
	5.0	11.1	9.7	8.3	7.0	5.6	4.2	2.9	1.6	
	6.0	9.7	8.5	7.3	6.1	4.9	3.7	2.5	1.4	
	7.0	8.7	7.6	6.6	5.5	4.4	3.3	2.3	1.2	
8.0	8.0	7.0	6.0	5.0	4.0	3.0	2.1	1.1		

付表 1.53 500kg 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℃	10℃	5℃	0℃	-5℃	-10℃	-15℃	-20℃	
90mol%	1.0	41.2	35.7	30.3	24.9	19.6	14.2	8.9	3.5	付図 1.53 参照
	1.5	28.2	24.5	20.7	17.0	13.4	9.7	6.0	2.4	
	2.0	21.8	18.9	16.0	13.1	10.3	7.5	4.6	1.8	
	3.0	15.3	13.3	11.2	9.2	7.2	5.2	3.2	1.3	
	4.0	12.1	10.5	8.9	7.3	5.7	4.1	2.5	1.0	
	5.0	10.2	8.8	7.4	6.1	4.8	3.4	2.1	0.8	
	6.0	8.9	7.7	6.5	5.3	4.2	3.0	1.8	0.7	
	7.0	8.0	6.9	5.8	4.8	3.7	2.7	1.6	0.6	
8.0	7.3	6.3	5.4	4.4	3.4	2.4	1.5	0.6		

付表 1.54 500kg 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℃	10℃	5℃	0℃	-5℃	-10℃	-15℃	-20℃	
80mol%	1.0	34.1	28.7	23.4	18.0	12.7	7.4	2.1	0.0	付図 1.54 参照
	1.5	23.3	19.6	16.0	12.3	8.7	5.0	1.4	0.0	
	2.0	18.0	15.1	12.3	9.5	6.6	3.8	1.1	0.0	
	3.0	12.6	10.6	8.6	6.6	4.6	2.7	0.7	0.0	
	4.0	9.9	8.3	6.8	5.2	3.6	2.1	0.6	0.0	
	5.0	8.3	7.0	5.7	4.3	3.0	1.7	0.5	0.0	
	6.0	7.3	6.1	4.9	3.8	2.6	1.5	0.4	0.0	
	7.0	6.5	5.5	4.4	3.4	2.3	1.3	0.4	0.0	
8.0	6.0	5.0	4.0	3.1	2.1	1.2	0.3	0.0		

付表 1.55 500kg 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℃	10℃	5℃	0℃	-5℃	-10℃	-15℃	-20℃	
95mol%	1.0	56.1	49.5	42.8	36.2	29.5	22.8	16.1	9.3	付図 1.55 参照
	1.5	38.5	33.9	29.3	24.8	20.2	15.6	11.0	6.3	
	2.0	29.7	26.1	22.6	19.1	15.5	12.0	8.4	4.9	
	3.0	20.9	18.4	15.9	13.4	10.9	8.4	5.9	3.4	
	4.0	16.5	14.6	12.6	10.6	8.6	6.6	4.6	2.6	
	5.0	13.9	12.3	10.6	8.9	7.2	5.5	3.9	2.2	
	6.0	12.2	10.7	9.3	7.8	6.3	4.8	3.4	1.9	
	7.0	11.0	9.7	8.3	7.0	5.7	4.3	3.0	1.7	
8.0	10.1	8.9	7.6	6.4	5.2	4.0	2.7	1.5		

付表 1.56 500kg 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°C	10°C	5°C	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	-20°C	
90mol%	1.0	52.7	46.1	39.5	32.9	26.3	19.6	12.9	6.1	付図 1.56 参照
	1.5	36.1	31.6	27.0	22.5	18.0	13.4	8.8	4.2	
	2.0	27.9	24.3	20.8	17.3	13.8	10.3	6.7	3.2	
	3.0	19.6	17.1	14.6	12.1	9.7	7.2	4.7	2.2	
	4.0	15.5	13.5	11.6	9.6	7.6	5.6	3.7	1.7	
	5.0	13.0	11.4	9.7	8.0	6.4	4.7	3.1	1.4	
	6.0	11.4	10.0	8.5	7.0	5.6	4.1	2.7	1.2	
	7.0	10.3	8.9	7.6	6.3	5.0	3.7	2.4	1.1	
8.0	9.4	8.2	7.0	5.8	4.6	3.4	2.2	1.0		

付表 1.57 500kg 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°C	10°C	5°C	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	-20°C	
80mol%	1.0	45.7	39.1	32.6	26.0	19.4	12.7	6.0	0.0	付図 1.57 参照
	1.5	31.3	26.8	22.3	17.8	13.2	8.7	4.1	0.0	
	2.0	24.1	20.6	17.1	13.7	10.2	6.6	3.1	0.0	
	3.0	16.9	14.5	12.0	9.6	7.1	4.6	2.2	0.0	
	4.0	13.3	11.4	9.5	7.5	5.6	3.6	1.7	0.0	
	5.0	11.2	9.6	7.9	6.3	4.6	3.0	1.4	0.0	
	6.0	9.8	8.3	6.9	5.5	4.0	2.6	1.2	0.0	
	7.0	8.8	7.5	6.2	4.9	3.6	2.3	1.1	0.0	
8.0	8.0	6.8	5.7	4.5	3.3	2.1	1.0	0.0		

付表 1.58 500kg 型, 残液量 : 50wt%, 充填時組成 C₃H₈ : 95mol%

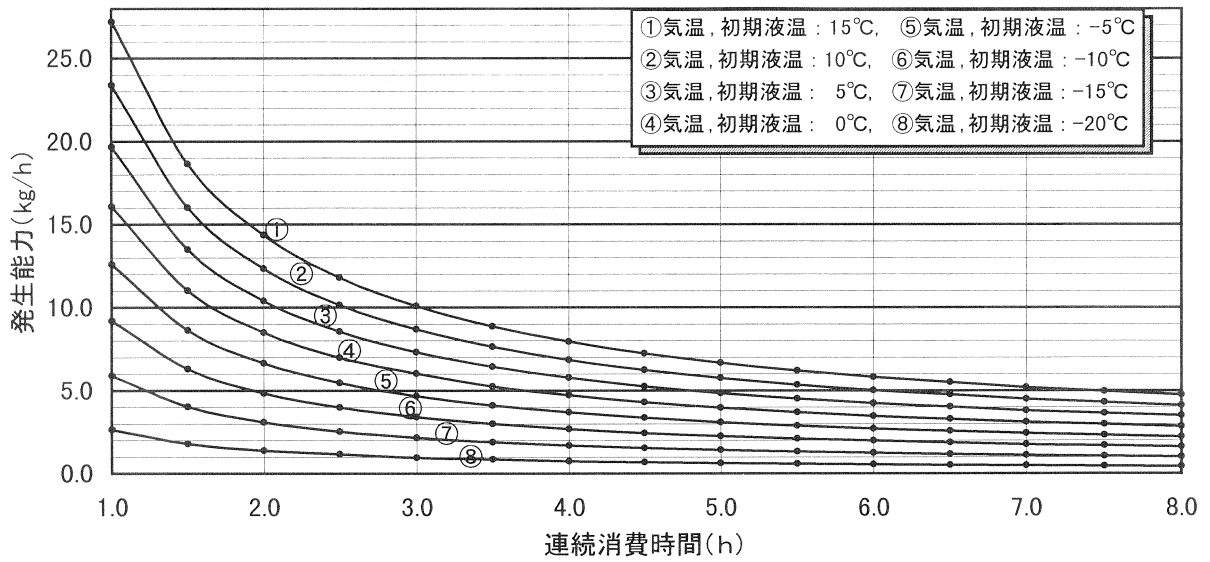
充填時組成 (C ₃ H ₈ 分)	連続消費 時間 (h)	発生能力 (kg/h)								備考
		15°C	10°C	5°C	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	-20°C	
95mol%	1.0	67.9	59.8	52.0	44.1	36.2	28.2	20.1	11.9	付図 1.58 参照
	1.5	46.6	41.0	35.6	30.2	24.8	19.3	13.7	8.1	
	2.0	35.9	31.6	27.5	23.3	19.1	14.8	10.5	6.2	
	3.0	25.3	22.3	19.3	16.4	13.4	10.4	7.4	4.3	
	4.0	20.0	17.6	15.3	12.9	10.5	8.2	5.8	3.4	
	5.0	16.9	14.8	12.9	10.9	8.9	6.8	4.8	2.8	
	6.0	14.8	13.0	11.3	9.5	7.7	6.0	4.2	2.4	
	7.0	13.3	11.7	10.1	8.5	6.9	5.4	3.8	2.2	
8.0	12.2	10.7	9.3	7.8	6.4	4.9	3.4	2.0		

付表 1.59 500kg 型, 残液量 : 50wt%, 充填時組成 C₃H₈ : 90mol%

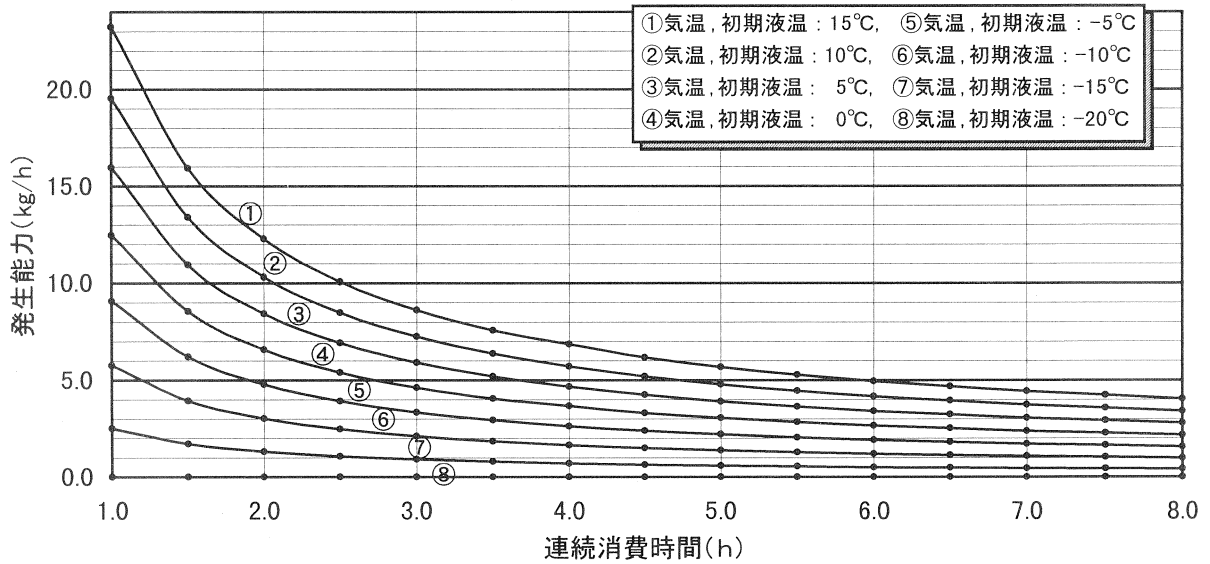
充填時組成 (C ₃ H ₈ 分)	連続消費 時間 (h)	発生能力 (kg/h)								備考
		15°C	10°C	5°C	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	-20°C	
90mol%	1.0	64.5	56.5	48.7	40.9	33.0	25.0	16.9	8.7	付図 1.59 参照
	1.5	44.2	38.7	33.3	28.0	22.5	17.1	11.5	5.9	
	2.0	34.1	29.8	25.7	21.5	17.3	13.1	8.8	4.5	
	3.0	24.0	21.0	18.0	15.1	12.1	9.2	6.1	3.1	
	4.0	19.0	16.6	14.2	11.9	9.6	7.2	4.8	2.4	
	5.0	16.0	14.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.0	2.0	
	6.0	14.0	12.2	10.5	8.7	7.0	5.2	3.5	1.7	
	7.0	12.6	11.0	9.4	7.8	6.3	4.7	3.1	1.5	
8.0	11.5	10.1	8.6	7.2	5.7	4.3	2.8	1.4		

付表 1.60 500kg 型, 残液量 : 50wt%, 充填時組成 C₃H₈ : 80mol%

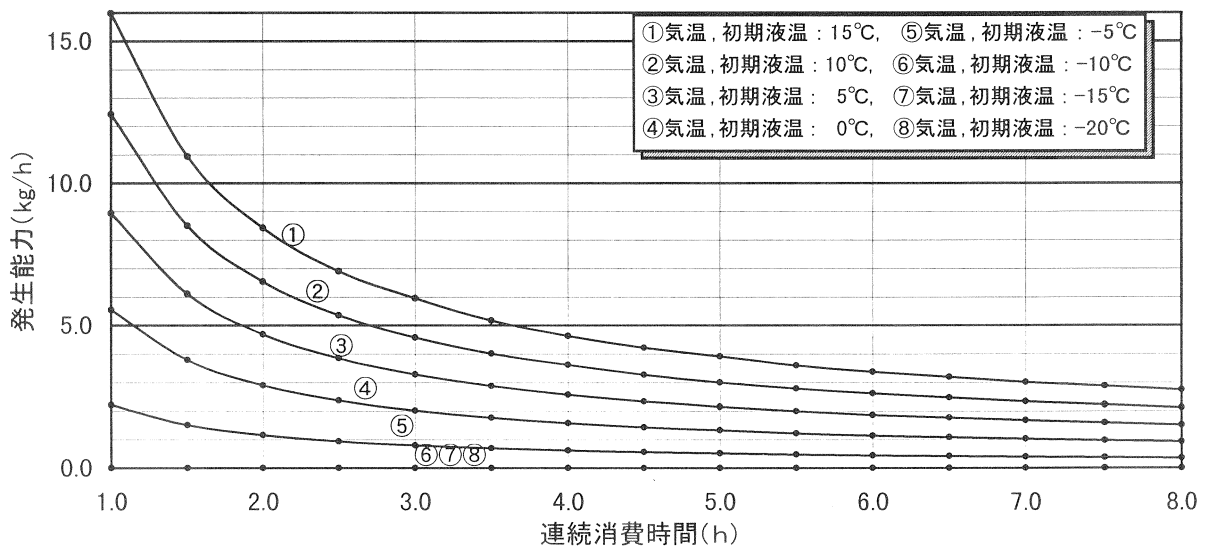
充填時組成 (C ₃ H ₈ 分)	連続消費 時間 (h)	発生能力 (kg/h)								備考
		15°C	10°C	5°C	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	-20°C	
80mol%	1.0	57.4	49.5	41.7	33.9	26.0	18.0	9.9	1.8	付図 1.60 参照
	1.5	39.3	33.9	28.6	23.2	17.8	12.3	6.8	1.2	
	2.0	30.3	26.1	22.0	17.8	13.6	9.4	5.2	0.9	
	3.0	21.3	18.3	15.4	12.5	9.5	6.6	3.6	0.6	
	4.0	16.8	14.4	12.1	9.8	7.5	5.1	2.8	0.5	
	5.0	14.1	12.1	10.2	8.2	6.2	4.3	2.3	0.4	
	6.0	12.3	10.6	8.9	7.2	5.4	3.7	2.0	0.3	
	7.0	11.1	9.5	8.0	6.4	4.9	3.3	1.8	0.3	
8.0	10.1	8.7	7.3	5.9	4.4	3.0	1.6	0.3		



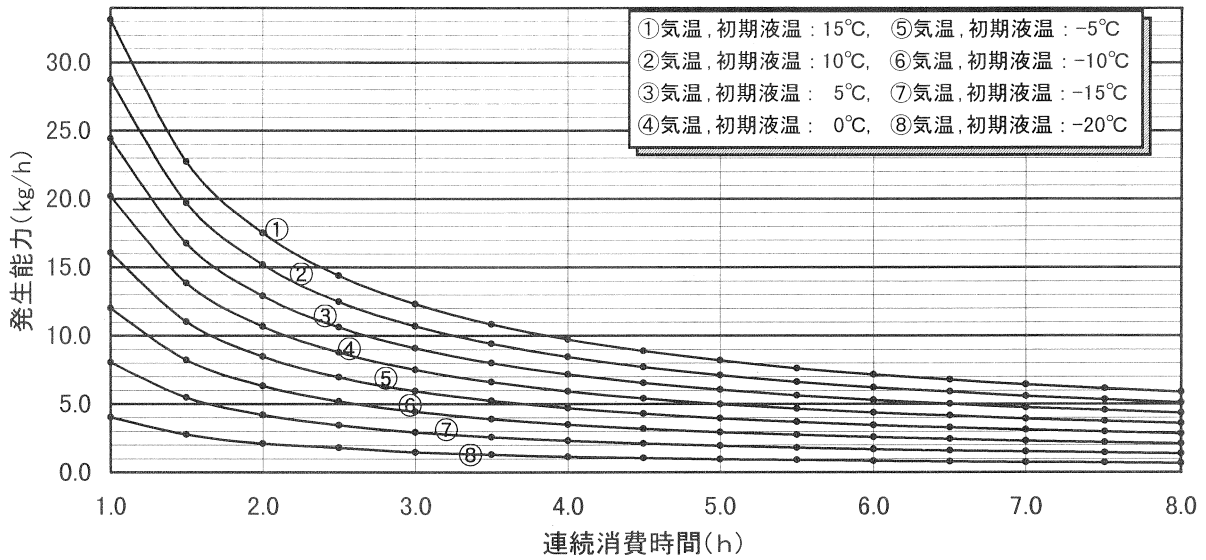
付図 1.46 500kg 型, 残液量: 15wt%, 充填時組成 C_3H_8 : 95mol%



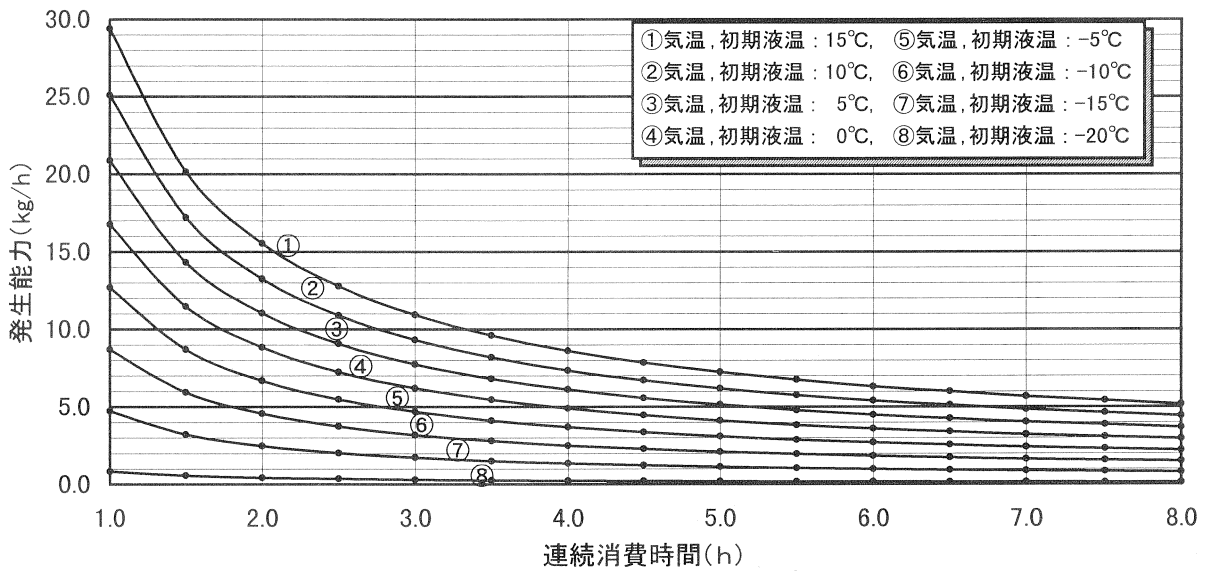
付図 1.47 500kg 型, 残液量: 15wt%, 充填時組成 C_3H_8 : 90mol%



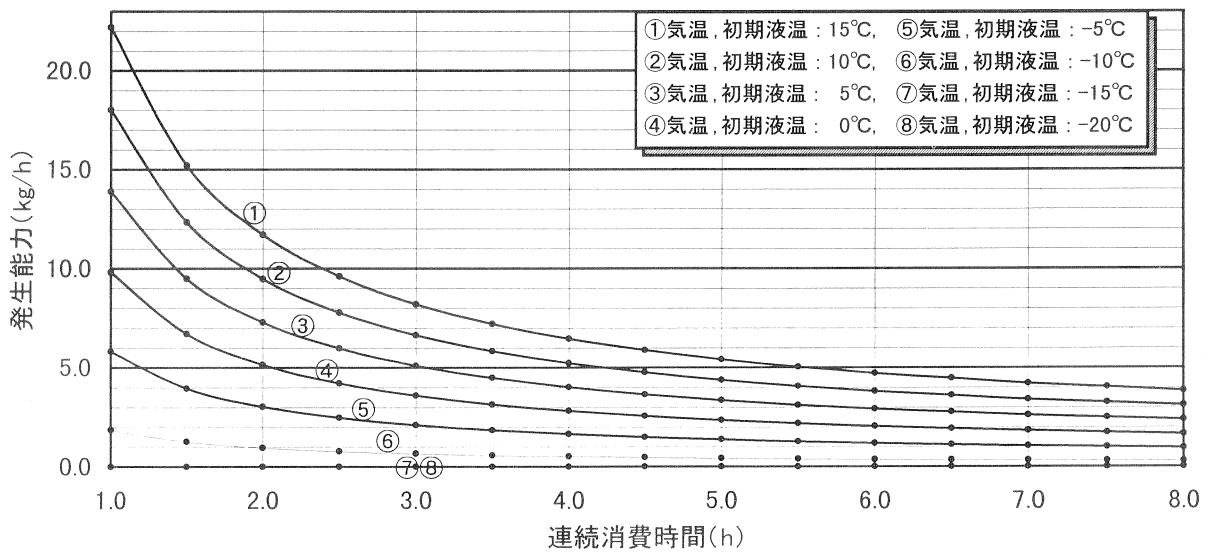
付図 1.48 500kg 型, 残液量: 15wt%, 充填時組成 C_3H_8 : 80mol%



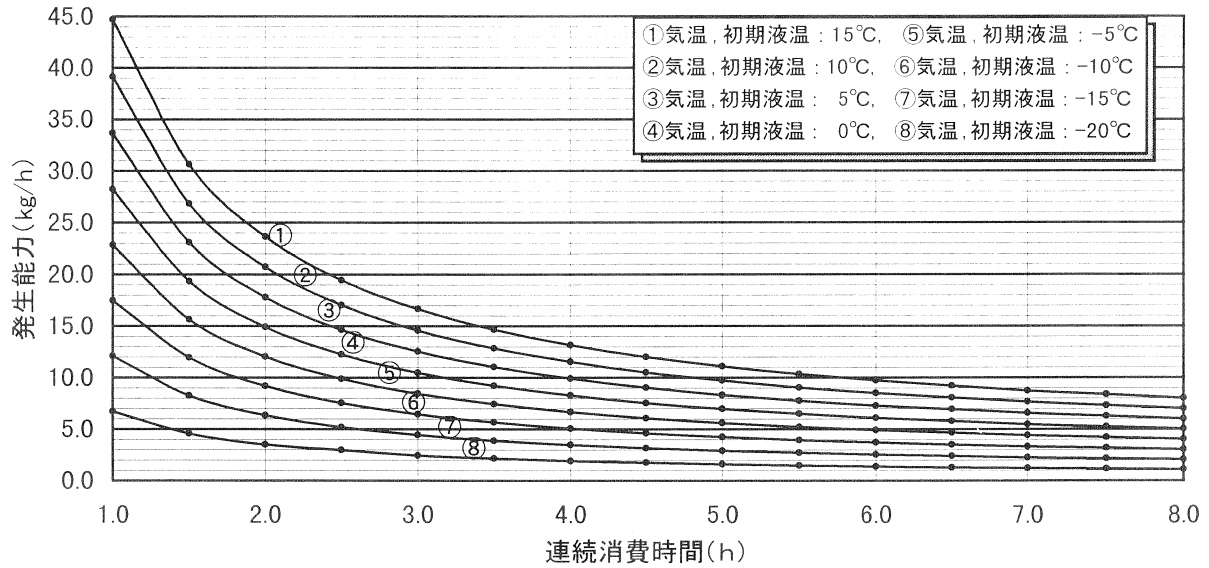
付図 1.49 500kg 型, 残液量: 20wt%, 充填時組成 C_3H_8 : 95mol%



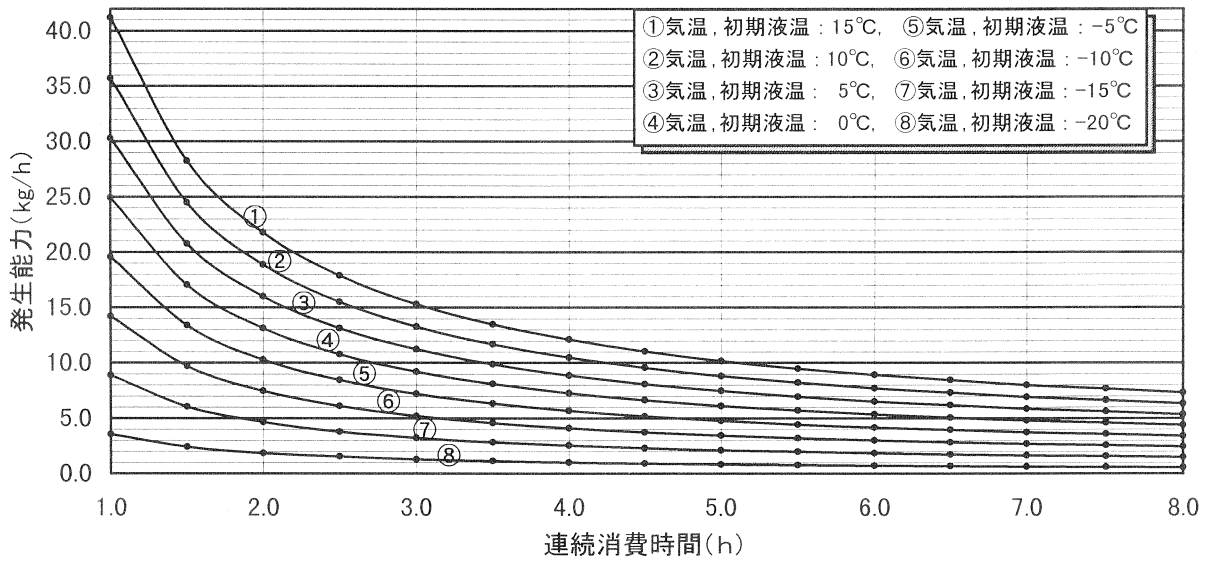
付図 1.50 500kg 型, 残液量: 20wt%, 充填時組成 C_3H_8 : 90mol%



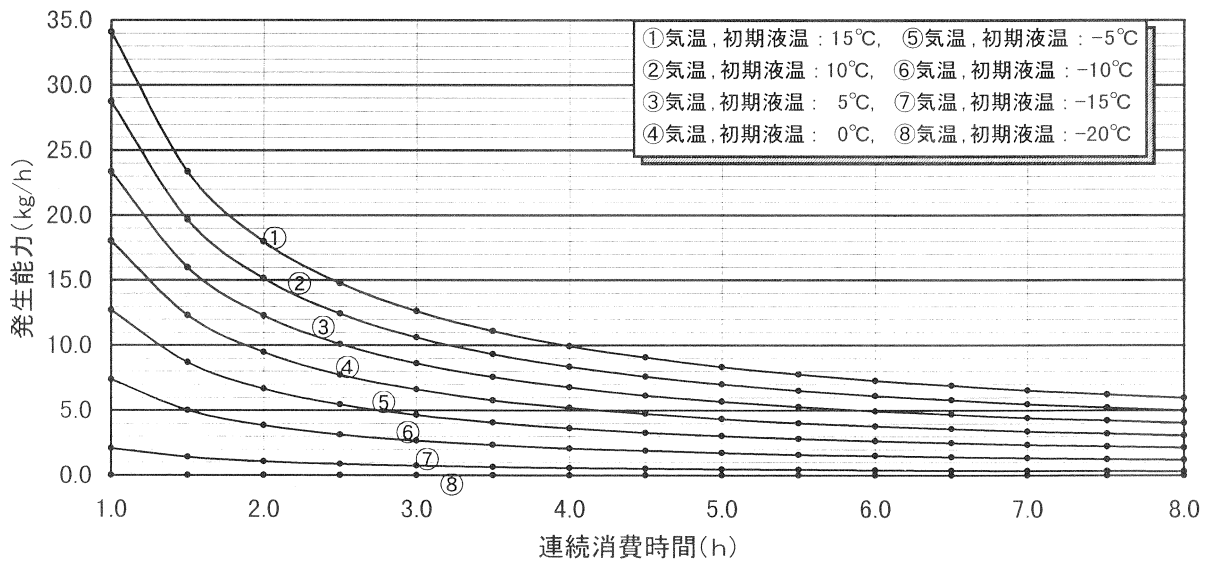
付図 1.51 500kg 型, 残液量: 20wt%, 充填時組成 C_3H_8 : 80mol%



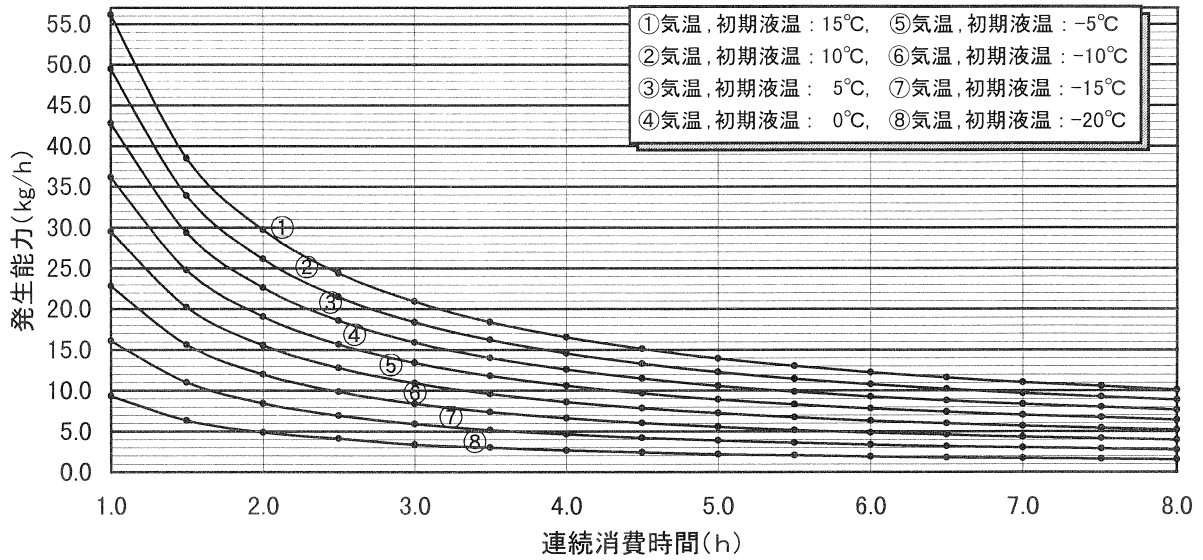
付図 1.52 500kg 型, 残液量 : 30wt%, 充填時組成 C_3H_8 : 95mol%



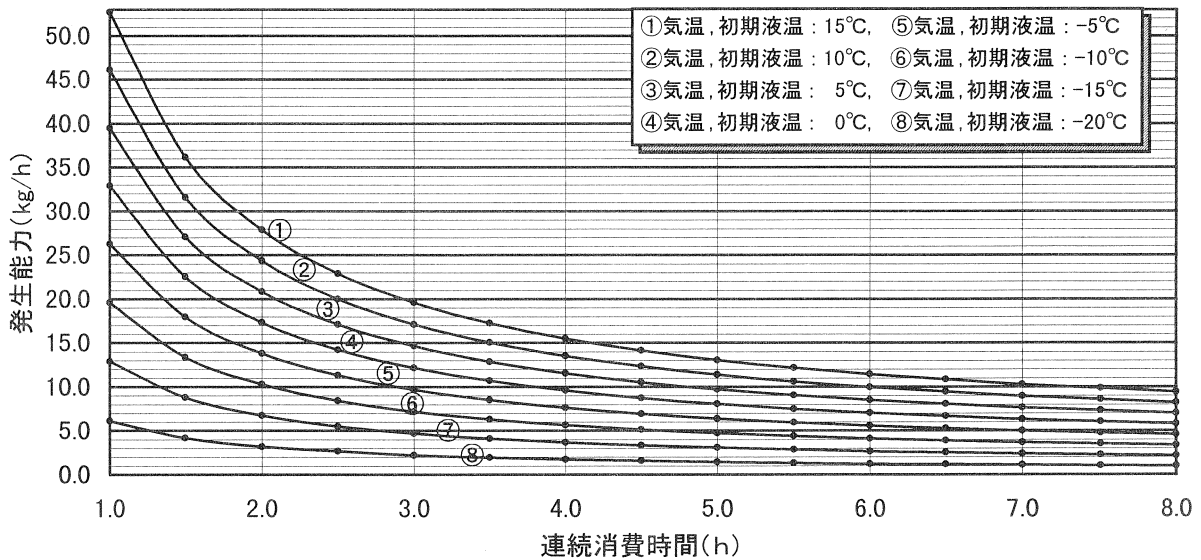
付図 1.53 500kg 型, 残液量 : 30wt%, 充填時組成 C_3H_8 : 90mol%



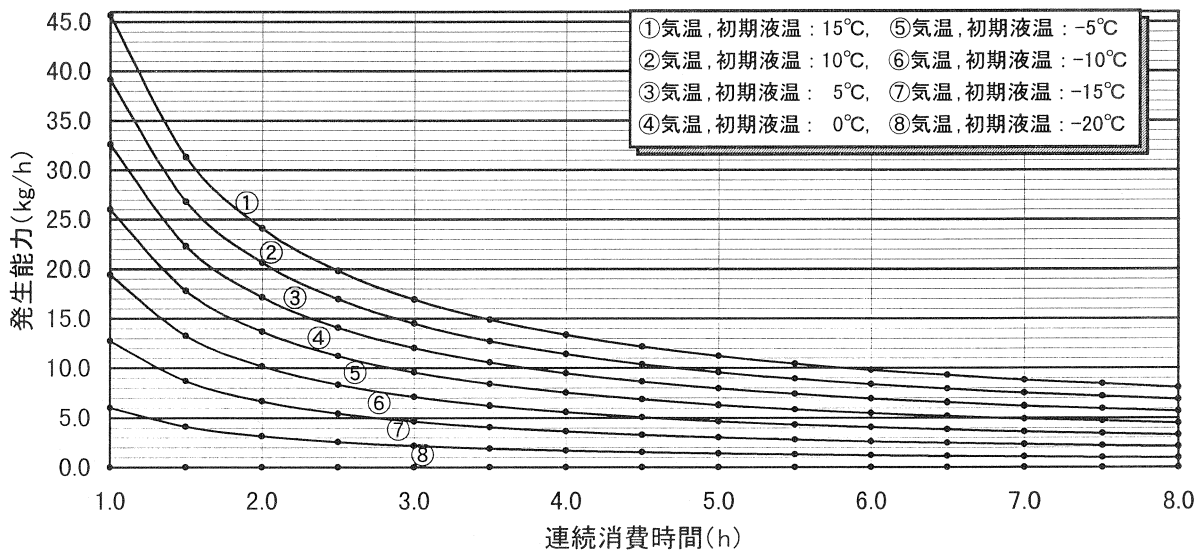
付図 1.54 500kg 型, 残液量 : 30wt%, 充填時組成 C_3H_8 : 80mol%



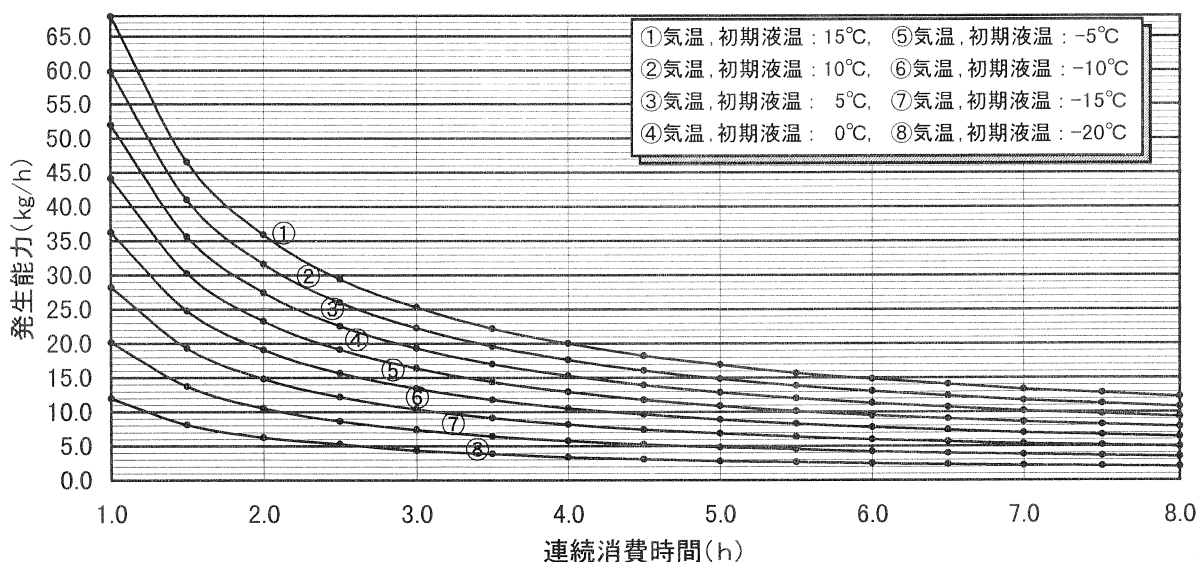
付図 1.55 500kg 型, 残液量 : 40wt%, 充填時組成 C_3H_8 : 95mol%



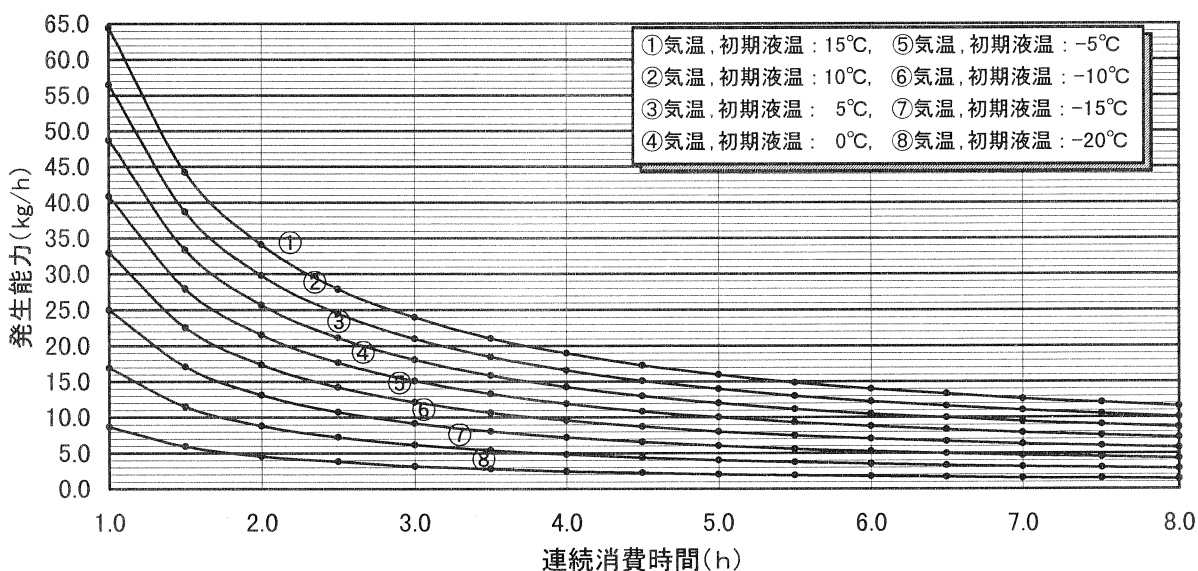
付図 1.56 500kg 型, 残液量 : 40wt%, 充填時組成 C_3H_8 : 90mol%



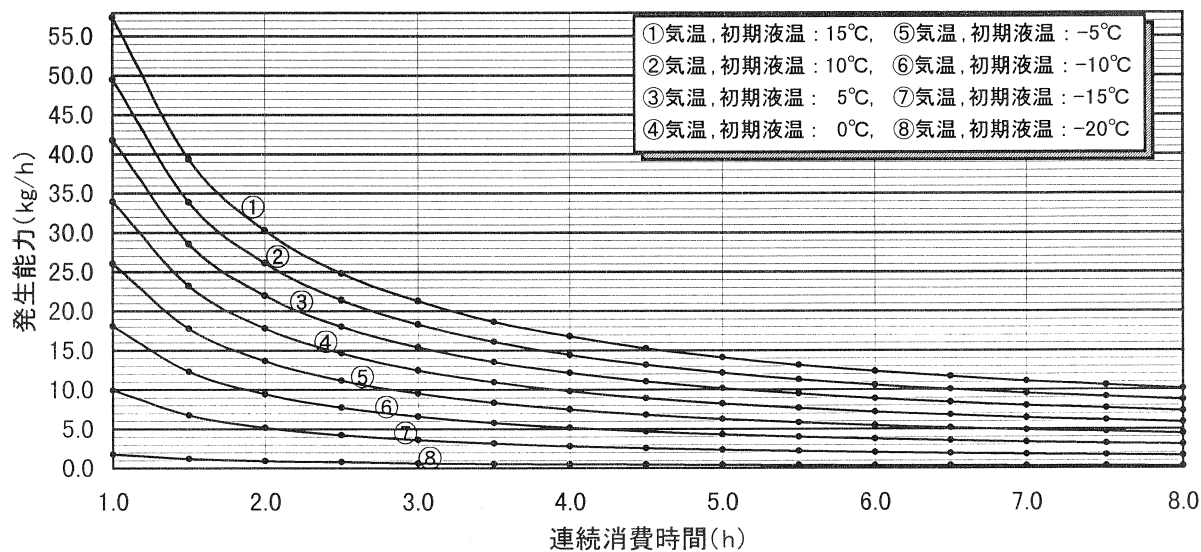
付図 1.57 500kg 型, 残液量 : 40wt%, 充填時組成 C_3H_8 : 80mol%



付図 1.58 500kg 型, 残液量 : 50wt%, 充填時組成 C_3H_8 : 95mol%



付図 1.59 500kg 型, 残液量 : 50wt%, 充填時組成 C_3H_8 : 90mol%



付図 1.60 500kg 型, 残液量 : 50wt%, 充填時組成 C_3H_8 : 80mol%