

地上設置式, 横型, 300kg 型 ~ 連続消費時間 対 発生能力

付表 1.31 300kg 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	16.6	14.3	12.0	9.8	7.7	5.6	3.6	1.6	付図 1.31 参照
	1.5	11.5	9.9	8.3	6.8	5.3	3.9	2.5	1.1	
	2.0	8.9	7.7	6.5	5.3	4.1	3.0	1.9	0.8	
	3.0	6.4	5.5	4.6	3.8	3.0	2.1	1.4	0.6	
	4.0	5.1	4.4	3.7	3.0	2.4	1.7	1.1	0.5	
	5.0	4.3	3.7	3.1	2.6	2.0	1.5	0.9	0.4	
	6.0	3.8	3.3	2.8	2.3	1.8	1.3	0.8	0.3	
	7.0	3.4	3.0	2.5	2.1	1.6	1.2	0.7	0.3	
8.0	3.2	2.7	2.3	1.9	1.5	1.1	0.7	0.3		

付表 1.32 300kg 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	14.2	12.0	9.8	7.6	5.5	3.5	1.5	0.0	付図 1.32 参照
	1.5	9.8	8.3	6.7	5.3	3.8	2.4	1.0	0.0	
	2.0	7.6	6.4	5.2	4.1	3.0	1.9	0.8	0.0	
	3.0	5.4	4.6	3.7	2.9	2.1	1.3	0.6	0.0	
	4.0	4.3	3.6	3.0	2.3	1.7	1.1	0.4	0.0	
	5.0	3.7	3.1	2.5	2.0	1.4	0.9	0.4	0.0	
	6.0	3.2	2.7	2.2	1.7	1.3	0.8	0.3	0.0	
	7.0	2.9	2.5	2.0	1.6	1.1	0.7	0.3	0.0	
8.0	2.7	2.3	1.9	1.5	1.0	0.6	0.3	0.0		

付表 1.33 300kg 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	9.8	7.6	5.5	3.4	1.4	0.0	0.0	0.0	付図 1.33 参照
	1.5	6.7	5.2	3.8	2.3	0.9	0.0	0.0	0.0	
	2.0	5.2	4.1	2.9	1.8	0.7	0.0	0.0	0.0	
	3.0	3.7	2.9	2.1	1.3	0.5	0.0	0.0	0.0	
	4.0	3.0	2.3	1.6	1.0	0.4	0.0	0.0	0.0	
	5.0	2.5	1.9	1.4	0.8	0.3	0.0	0.0	0.0	
	6.0	2.2	1.7	1.2	0.7	0.3	0.0	0.0	0.0	
	7.0	2.0	1.5	1.1	0.7	0.3	0.0	0.0	0.0	
8.0	1.8	1.4	1.0	0.6	0.2	0.0	0.0	0.0		

付表 1.34 300kg 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	20.3	17.6	14.9	12.4	9.8	7.3	4.9	2.5	付図 1.34 参照
	1.5	14.0	12.2	10.3	8.5	6.8	5.1	3.4	1.7	
	2.0	10.9	9.5	8.0	6.6	5.3	3.9	2.6	1.3	
	3.0	7.8	6.8	5.7	4.7	3.8	2.8	1.8	0.9	
	4.0	6.2	5.4	4.6	3.8	3.0	2.2	1.5	0.7	
	5.0	5.3	4.6	3.9	3.2	2.6	1.9	1.2	0.6	
	6.0	4.7	4.1	3.5	2.9	2.3	1.7	1.1	0.5	
	7.0	4.3	3.7	3.2	2.6	2.1	1.5	1.0	0.5	
8.0	3.9	3.4	2.9	2.4	1.9	1.4	0.9	0.4		

付表 1.35 300kg 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	18.0	15.3	12.8	10.2	7.7	5.3	2.9	0.5	付図 1.35 参照
	1.5	12.4	10.6	8.8	7.1	5.3	3.6	2.0	0.3	
	2.0	9.7	8.2	6.9	5.5	4.1	2.8	1.5	0.3	
	3.0	6.9	5.9	4.9	3.9	2.9	2.0	1.1	0.2	
	4.0	5.5	4.7	3.9	3.1	2.4	1.6	0.8	0.1	
	5.0	4.7	4.0	3.3	2.7	2.0	1.3	0.7	0.1	
	6.0	4.1	3.5	2.9	2.4	1.8	1.2	0.6	0.1	
	7.0	3.7	3.2	2.7	2.1	1.6	1.1	0.6	0.1	
8.0	3.5	3.0	2.5	2.0	1.5	1.0	0.5	0.1		

付表 1.36 300kg 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	13.6	11.0	8.5	6.0	3.5	1.1	0.0	0.0	付図 1.36 参照
	1.5	9.4	7.6	5.8	4.1	2.4	0.8	0.0	0.0	
	2.0	7.3	5.9	4.5	3.2	1.9	0.6	0.0	0.0	
	3.0	5.2	4.2	3.2	2.3	1.3	0.4	0.0	0.0	
	4.0	4.1	3.3	2.6	1.8	1.0	0.3	0.0	0.0	
	5.0	3.5	2.8	2.2	1.5	0.9	0.3	0.0	0.0	
	6.0	3.1	2.5	1.9	1.3	0.8	0.2	0.0	0.0	
	7.0	2.8	2.2	1.7	1.2	0.7	0.2	0.0	0.0	
8.0	2.6	2.1	1.6	1.1	0.6	0.2	0.0	0.0		

付表 1.37 300kg 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	27.3	23.9	20.6	17.2	13.9	10.6	7.4	4.1	付図 1.37 参照
	1.5	18.9	16.5	14.2	11.9	9.6	7.3	5.1	2.8	
	2.0	14.7	12.9	11.1	9.3	7.5	5.7	3.9	2.2	
	3.0	10.5	9.2	7.9	6.6	5.3	4.0	2.8	1.5	
	4.0	8.4	7.4	6.3	5.3	4.3	3.2	2.2	1.2	
	5.0	7.2	6.3	5.4	4.5	3.6	2.7	1.9	1.0	
	6.0	6.4	5.6	4.8	4.0	3.2	2.4	1.6	0.9	
	7.0	5.8	5.1	4.4	3.6	2.9	2.2	1.5	0.8	
8.0	5.4	4.7	4.1	3.4	2.7	2.0	1.4	0.7		

付表 1.38 300kg 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	25.2	21.8	18.5	15.2	11.9	8.7	5.4	2.1	付図 1.38 参照
	1.5	17.4	15.1	12.8	10.5	8.2	6.0	3.7	1.5	
	2.0	13.5	11.7	9.9	8.1	6.4	4.6	2.9	1.1	
	3.0	9.7	8.4	7.1	5.8	4.5	3.3	2.0	0.8	
	4.0	7.7	6.7	5.7	4.6	3.6	2.6	1.6	0.6	
	5.0	6.6	5.7	4.8	4.0	3.1	2.2	1.3	0.5	
	6.0	5.8	5.1	4.3	3.5	2.7	1.9	1.2	0.4	
	7.0	5.3	4.6	3.9	3.2	2.5	1.8	1.1	0.4	
8.0	4.9	4.3	3.6	2.9	2.3	1.6	1.0	0.4		

付表 1.39 300kg 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	20.8	17.5	14.2	11.0	7.7	4.5	1.3	0.0	付図 1.39 参照
	1.5	14.4	12.1	9.8	7.6	5.3	3.1	0.9	0.0	
	2.0	11.2	9.4	7.6	5.9	4.1	2.4	0.7	0.0	
	3.0	7.9	6.7	5.4	4.1	2.9	1.7	0.5	0.0	
	4.0	6.3	5.3	4.3	3.3	2.3	1.3	0.4	0.0	
	5.0	5.4	4.5	3.7	2.8	1.9	1.1	0.3	0.0	
	6.0	4.8	4.0	3.2	2.5	1.7	1.0	0.3	0.0	
	7.0	4.3	3.6	2.9	2.2	1.5	0.9	0.2	0.0	
8.0	4.0	3.3	2.7	2.0	1.4	0.8	0.2	0.0		

付表 1.40 300kg 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	34.3	30.2	26.1	22.1	18.0	13.9	9.8	5.7	付図 1.40 参照
	1.5	23.7	20.9	18.1	15.2	12.4	9.6	6.7	3.9	
	2.0	18.4	16.2	14.0	11.8	9.6	7.4	5.2	3.0	
	3.0	13.2	11.6	10.0	8.4	6.9	5.3	3.7	2.1	
	4.0	10.6	9.3	8.0	6.8	5.5	4.2	2.9	1.7	
	5.0	9.1	8.0	6.9	5.8	4.7	3.6	2.5	1.4	
	6.0	8.0	7.1	6.1	5.1	4.1	3.2	2.2	1.2	
	7.0	7.3	6.4	5.5	4.6	3.8	2.9	2.0	1.1	
8.0	6.8	6.0	5.1	4.3	3.5	2.6	1.8	1.0		

付表 1.41 300kg 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	32.2	28.1	24.1	20.1	16.0	11.9	7.8	3.7	付図 1.41 参照
	1.5	22.2	19.4	16.6	13.8	11.0	8.2	5.4	2.5	
	2.0	17.3	15.1	12.9	10.7	8.5	6.3	4.1	2.0	
	3.0	12.4	10.8	9.2	7.6	6.1	4.5	2.9	1.4	
	4.0	9.9	8.6	7.4	6.1	4.8	3.6	2.3	1.1	
	5.0	8.5	7.4	6.3	5.2	4.1	3.0	2.0	0.9	
	6.0	7.5	6.5	5.6	4.6	3.6	2.7	1.7	0.8	
	7.0	6.8	5.9	5.1	4.2	3.3	2.4	1.5	0.7	
8.0	6.3	5.5	4.7	3.9	3.0	2.2	1.4	0.6		

付表 1.42 300kg 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	27.9	23.9	19.9	15.8	11.8	7.7	3.7	0.0	付図 1.42 参照
	1.5	19.2	16.5	13.7	10.9	8.1	5.3	2.5	0.0	
	2.0	14.9	12.8	10.6	8.4	6.3	4.1	1.9	0.0	
	3.0	10.6	9.1	7.5	6.0	4.4	2.9	1.3	0.0	
	4.0	8.5	7.3	6.0	4.8	3.5	2.3	1.1	0.0	
	5.0	7.2	6.2	5.1	4.0	3.0	1.9	0.9	0.0	
	6.0	6.4	5.5	4.5	3.6	2.6	1.7	0.8	0.0	
	7.0	5.8	4.9	4.1	3.2	2.4	1.5	0.7	0.0	
8.0	5.4	4.6	3.8	3.0	2.2	1.4	0.6	0.0		

付表 1.43 300kg 型, 残液量 : 50wt%, 充填時組成 C₃H₈ : 95mol%

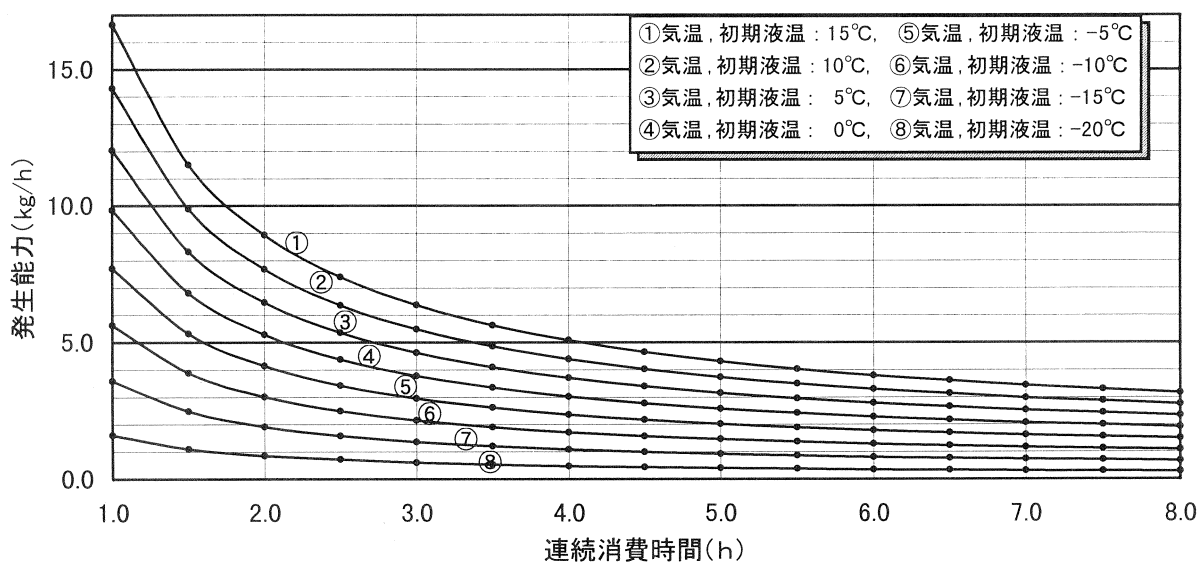
充填時組成 (C ₃ H ₈ 分)	連続消費 時間 (h)	発生能力 (kg/h)								備考
		15°C	10°C	5°C	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	-20°C	
95mol%	1.0	41.2	36.5	31.7	26.9	22.1	17.2	12.2	7.2	付図 1.43 参照
	1.5	28.5	25.2	21.9	18.6	15.2	11.8	8.4	5.0	
	2.0	22.2	19.6	17.0	14.4	11.8	9.2	6.5	3.8	
	3.0	15.9	14.0	12.2	10.3	8.4	6.5	4.6	2.7	
	4.0	12.8	11.2	9.7	8.2	6.7	5.2	3.6	2.1	
	5.0	10.9	9.6	8.3	7.0	5.7	4.4	3.1	1.8	
	6.0	9.7	8.5	7.4	6.2	5.0	3.9	2.7	1.6	
	7.0	8.8	7.8	6.7	5.7	4.6	3.5	2.5	1.4	
8.0	8.2	7.2	6.2	5.2	4.2	3.3	2.3	1.3		

付表 1.44 300kg 型, 残液量 : 50wt%, 充填時組成 C₃H₈ : 90mol%

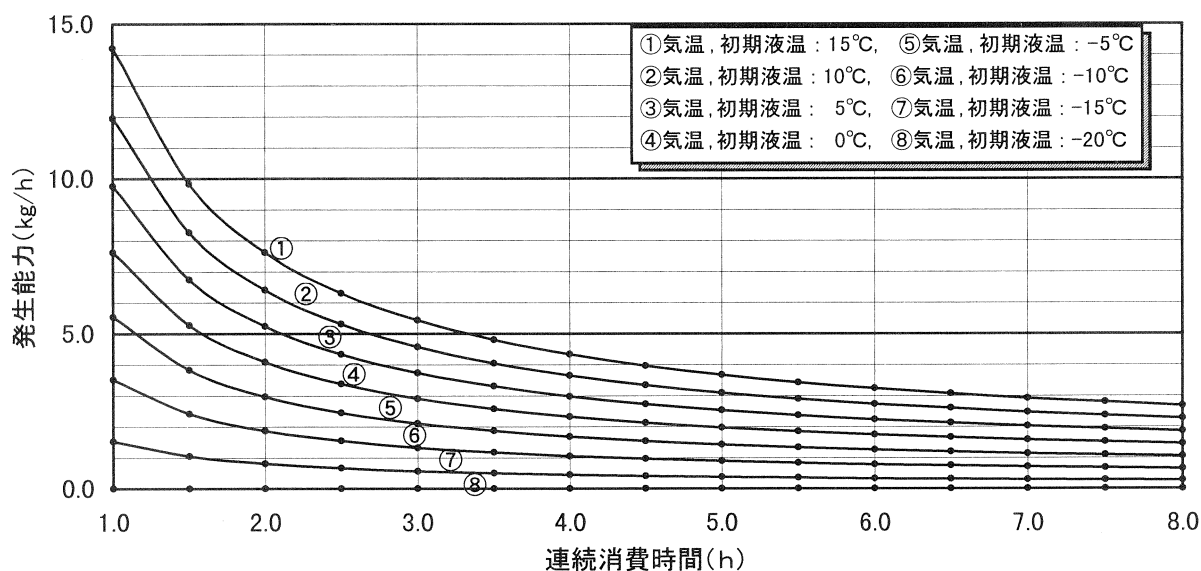
充填時組成 (C ₃ H ₈ 分)	連続消費 時間 (h)	発生能力 (kg/h)								備考
		15°C	10°C	5°C	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	-20°C	
90mol%	1.0	39.2	34.4	29.7	24.9	20.1	15.2	10.3	5.3	付図 1.44 参照
	1.5	27.1	23.8	20.5	17.2	13.8	10.4	7.0	3.6	
	2.0	21.0	18.5	15.9	13.3	10.7	8.1	5.4	2.8	
	3.0	15.0	13.2	11.3	9.5	7.6	5.7	3.8	1.9	
	4.0	12.1	10.6	9.1	7.6	6.1	4.6	3.0	1.5	
	5.0	10.3	9.0	7.7	6.4	5.1	3.9	2.6	1.3	
	6.0	9.1	8.0	6.9	5.7	4.6	3.4	2.2	1.1	
	7.0	8.3	7.3	6.2	5.2	4.1	3.1	2.0	1.0	
8.0	7.7	6.7	5.8	4.8	3.8	2.8	1.9	0.9		

付表 1.45 300kg 型, 残液量 : 50wt%, 充填時組成 C₃H₈ : 80mol%

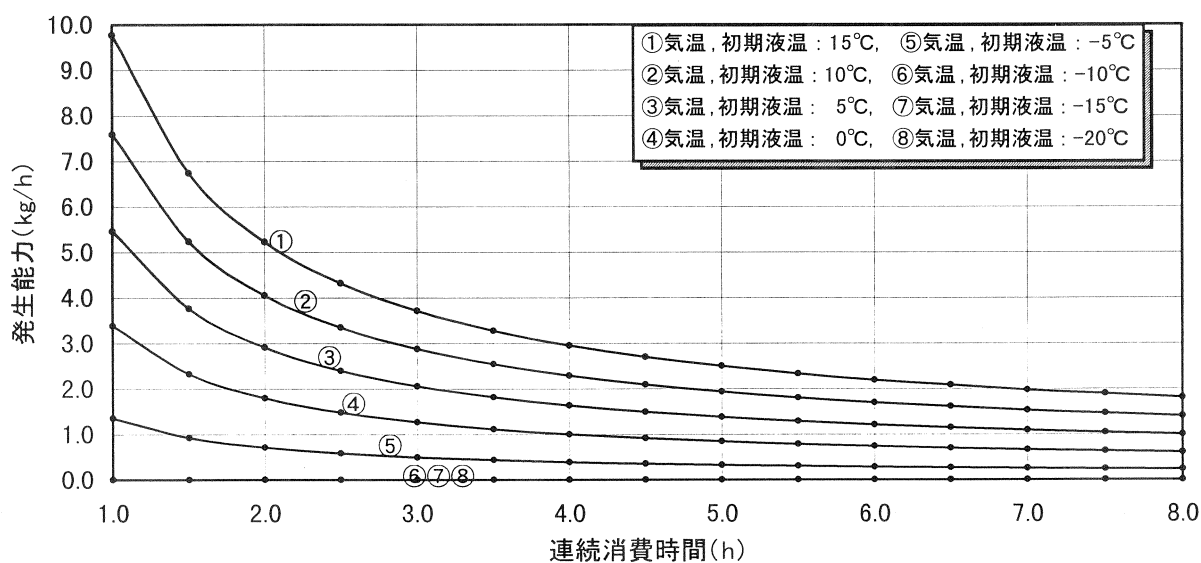
充填時組成 (C ₃ H ₈ 分)	連続消費 時間 (h)	発生能力 (kg/h)								備考
		15°C	10°C	5°C	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	-20°C	
80mol%	1.0	34.9	30.1	25.4	20.6	15.8	11.0	6.0	1.1	付図 1.45 参照
	1.5	24.1	20.8	17.5	14.2	10.9	7.5	4.1	0.7	
	2.0	18.7	16.1	13.6	11.0	8.4	5.8	3.2	0.6	
	3.0	13.3	11.5	9.7	7.8	5.9	4.1	2.2	0.4	
	4.0	10.6	9.2	7.7	6.2	4.7	3.2	1.7	0.3	
	5.0	9.1	7.8	6.5	5.3	4.0	2.7	1.5	0.2	
	6.0	8.0	6.9	5.8	4.6	3.5	2.4	1.3	0.2	
	7.0	7.3	6.3	5.2	4.2	3.2	2.2	1.1	0.2	
8.0	6.7	5.8	4.8	3.9	2.9	2.0	1.0	0.2		



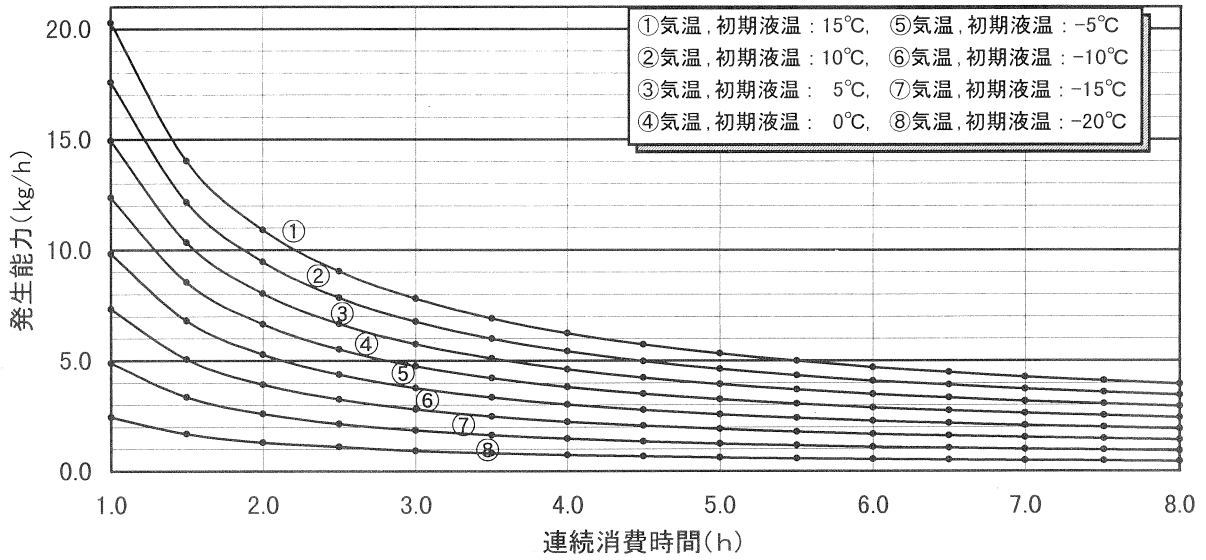
付図 1.31 300kg 型, 残液量 : 15wt%, 充填時組成 C_3H_8 : 95mol%



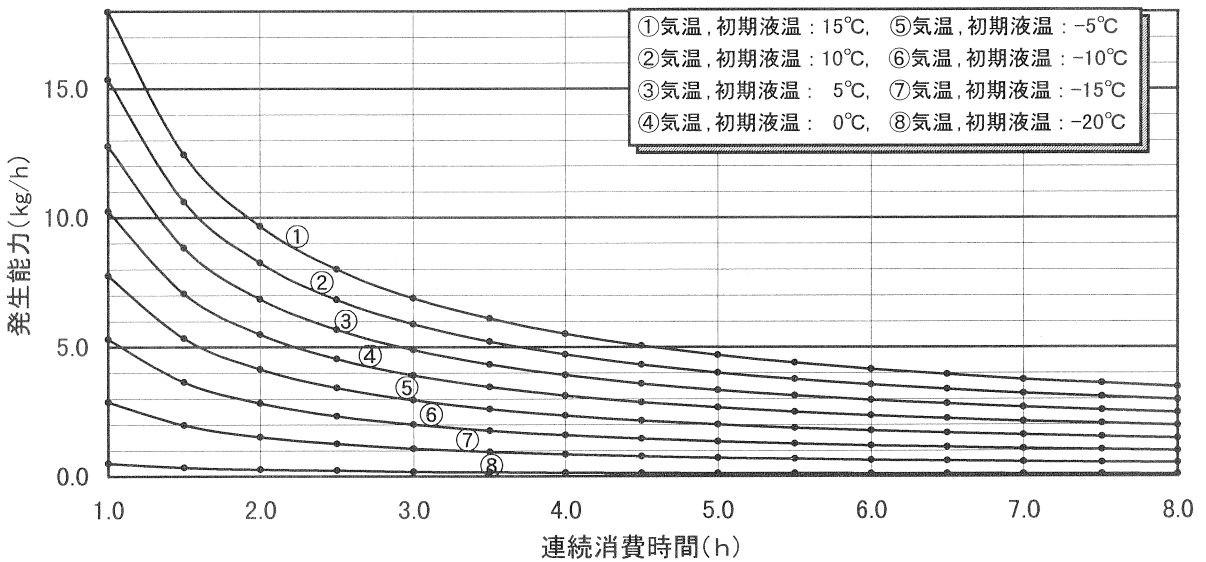
付図 1.32 300kg 型, 残液量 : 15wt%, 充填時組成 C_3H_8 : 90mol%



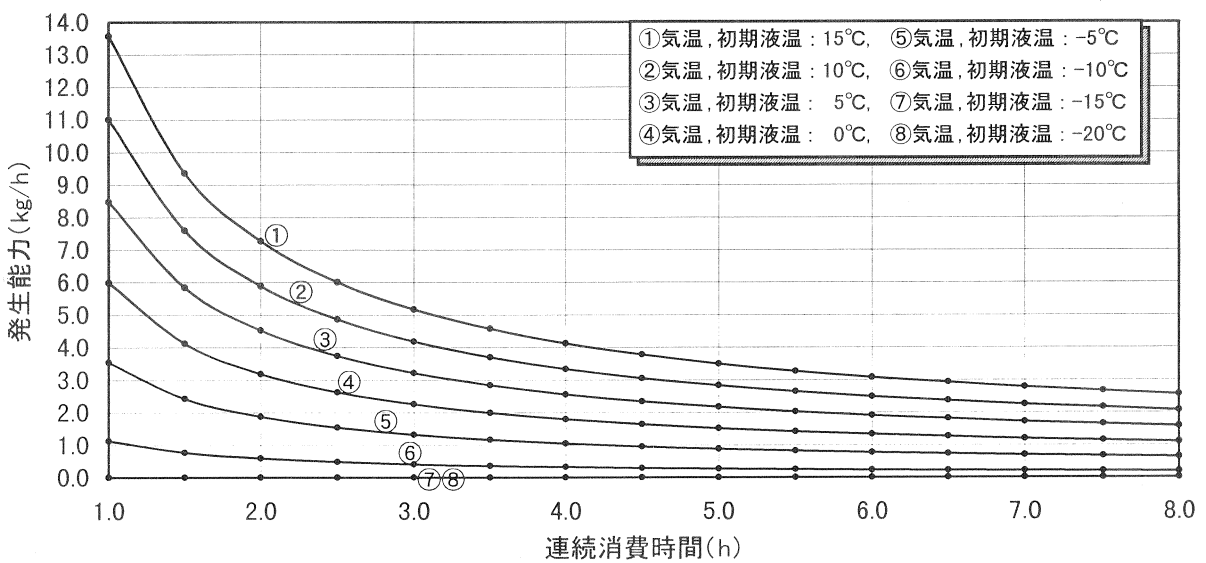
付図 1.33 300kg 型, 残液量 : 15wt%, 充填時組成 C_3H_8 : 80mol%



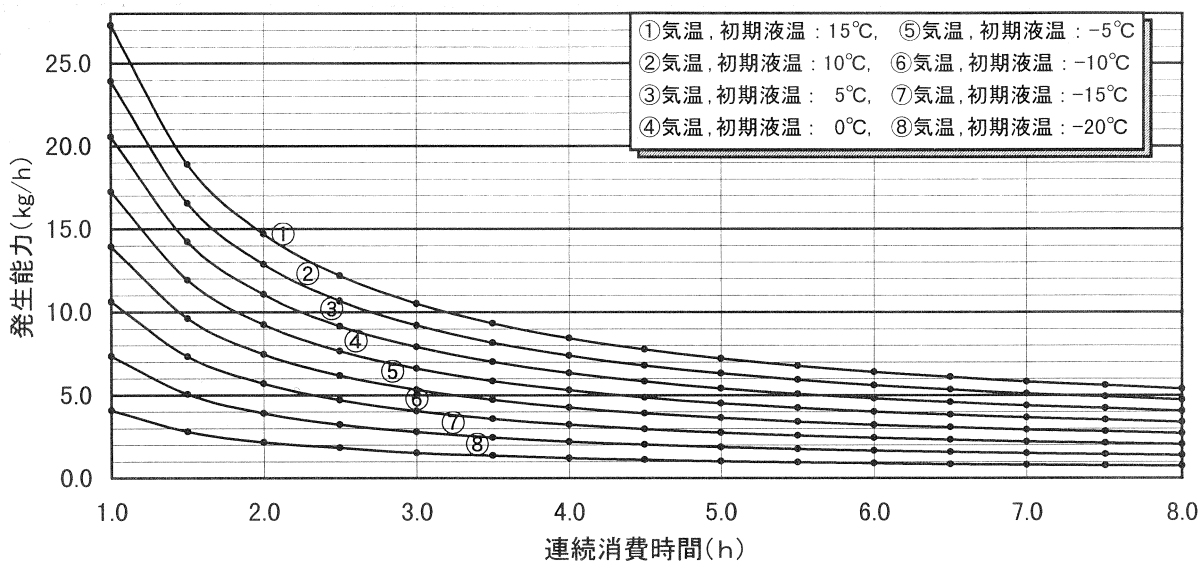
付図 1.34 300kg 型, 残液量 : 20wt%, 充填時組成 C_3H_8 : 95mol%



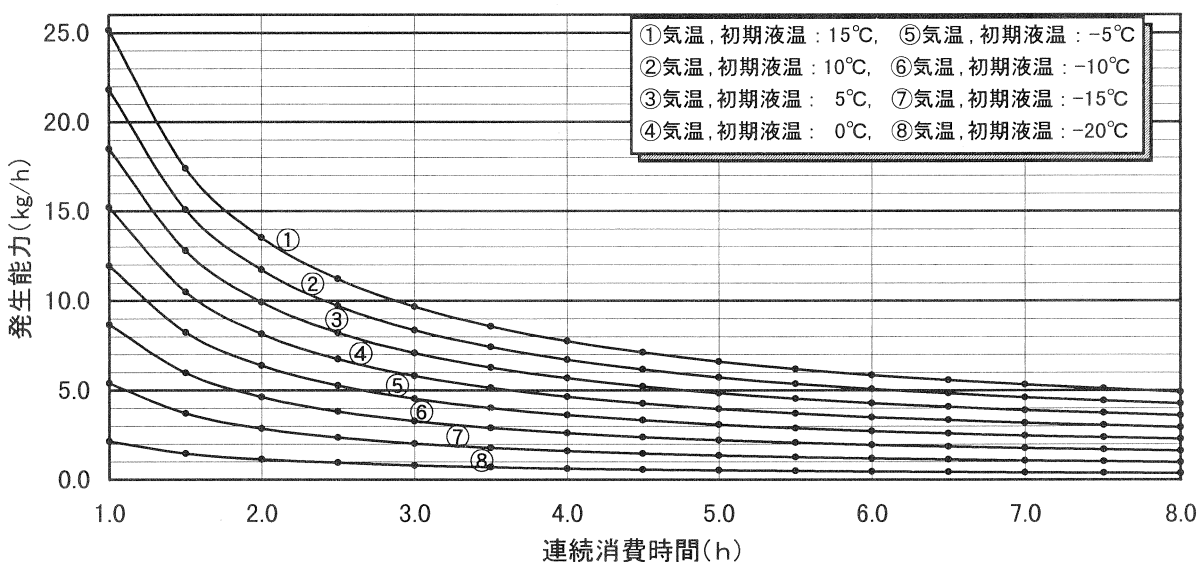
付図 1.35 300kg 型, 残液量 : 20wt%, 充填時組成 C_3H_8 : 90mol%



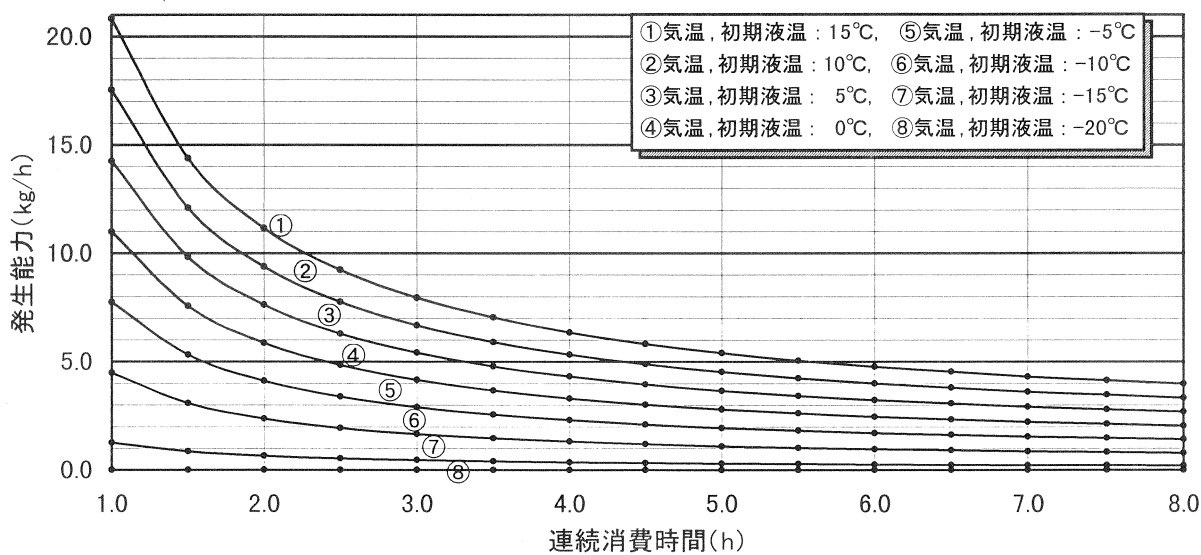
付図 1.36 300kg 型, 残液量 : 20wt%, 充填時組成 C_3H_8 : 80mol%



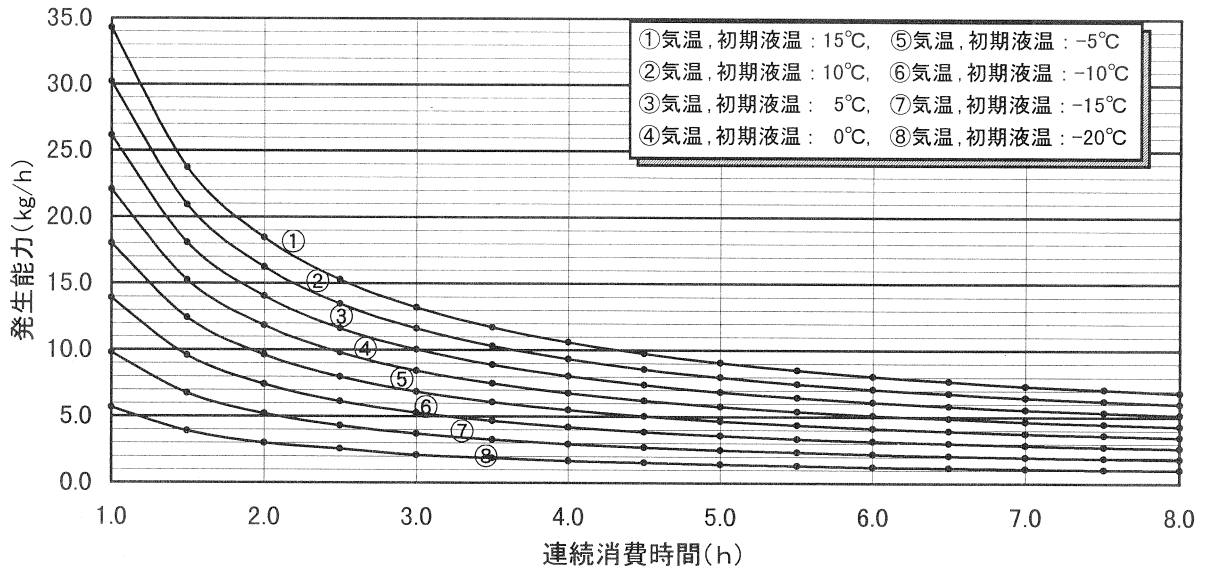
付図 1.37 300kg 型, 残液量 : 30wt%, 充填時組成 C_3H_8 : 95mol%



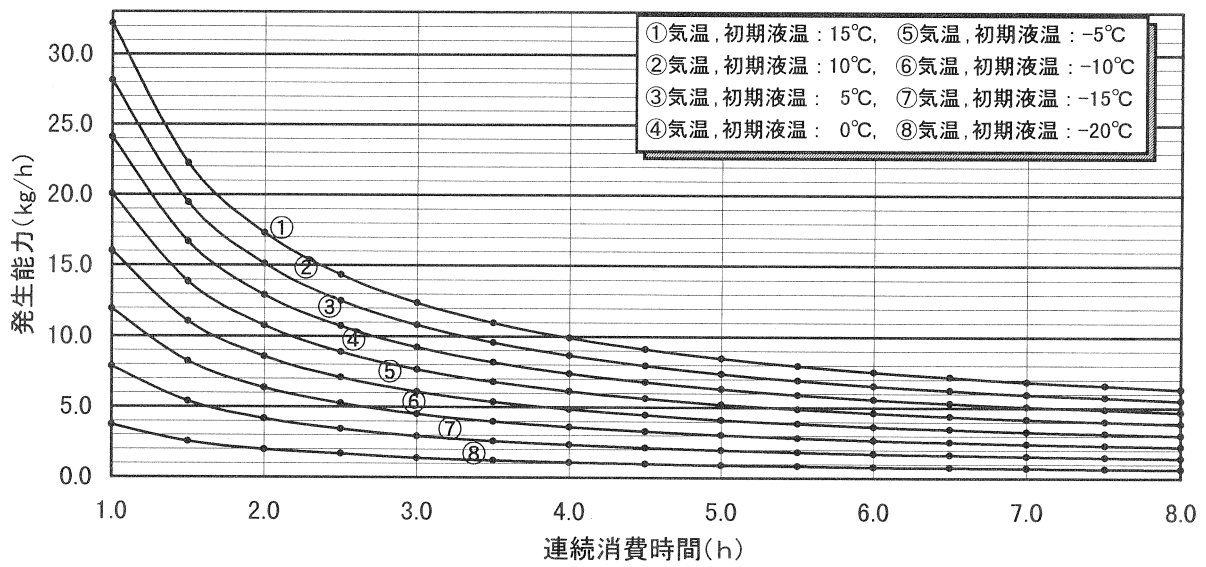
付図 1.38 300kg 型, 残液量 : 30wt%, 充填時組成 C_3H_8 : 90mol%



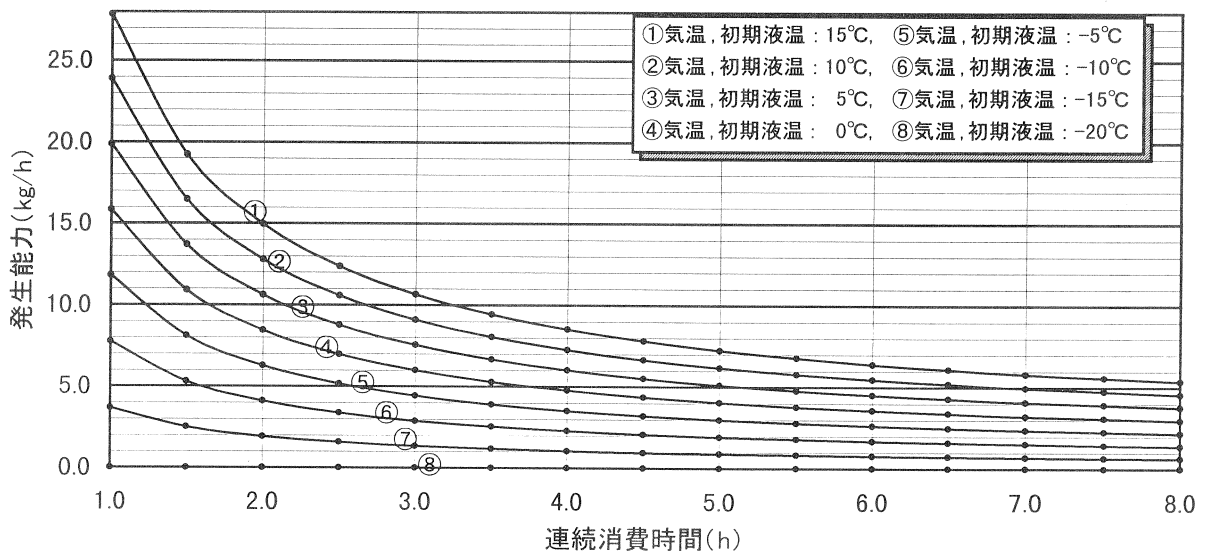
付図 1.39 300kg 型, 残液量 : 30wt%, 充填時組成 C_3H_8 : 80mol%



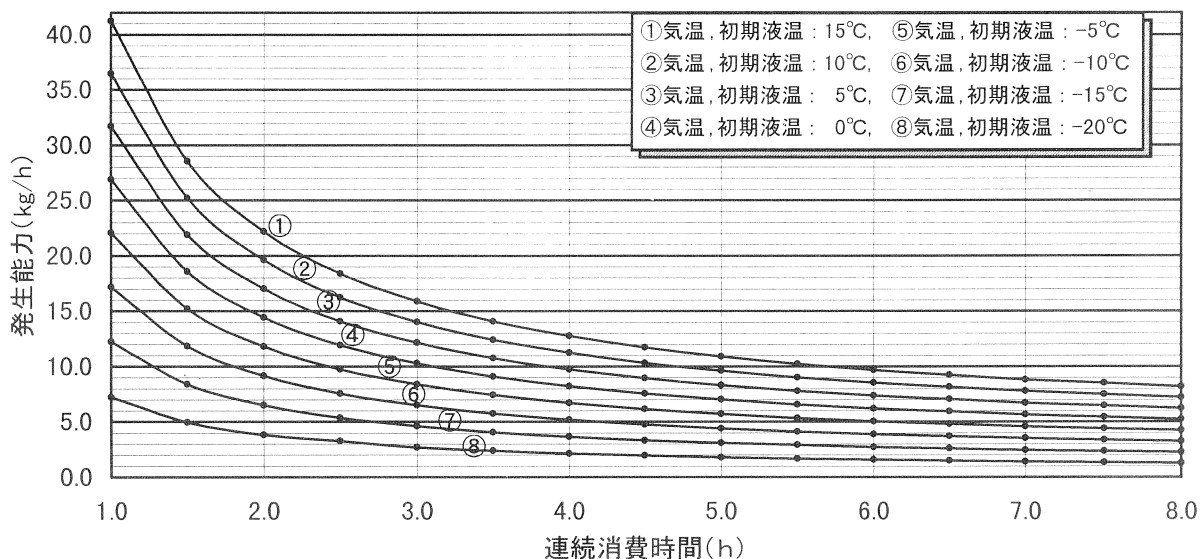
付図 1.40 300kg 型, 残液量:40wt%, 充填時組成 C_3H_8 :95mol%



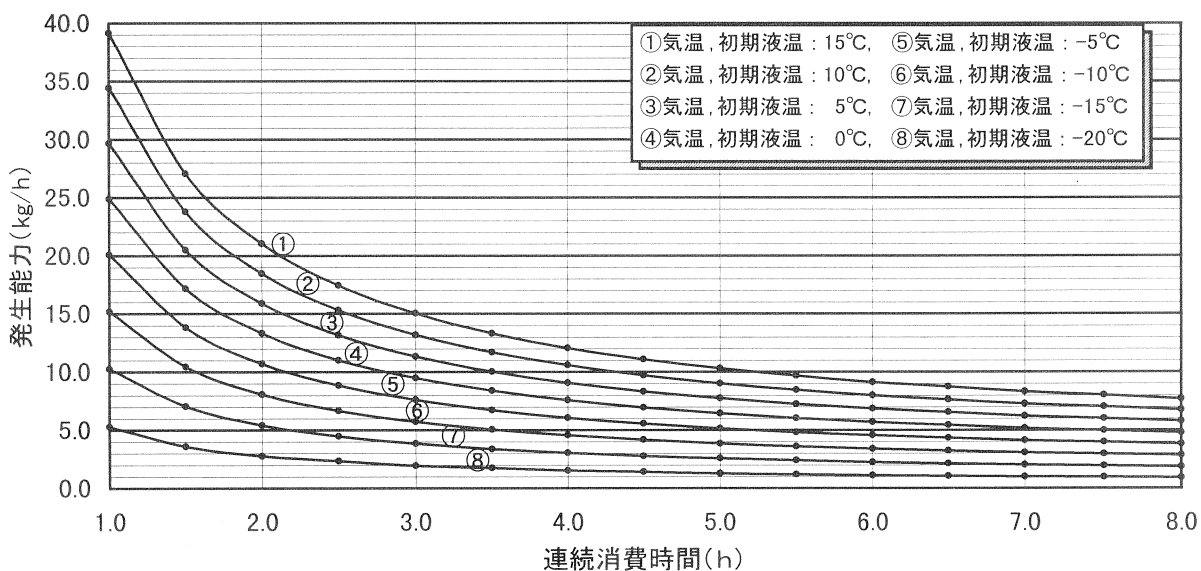
付図 1.41 300kg 型, 残液量:40wt%, 充填時組成 C_3H_8 :90mol%



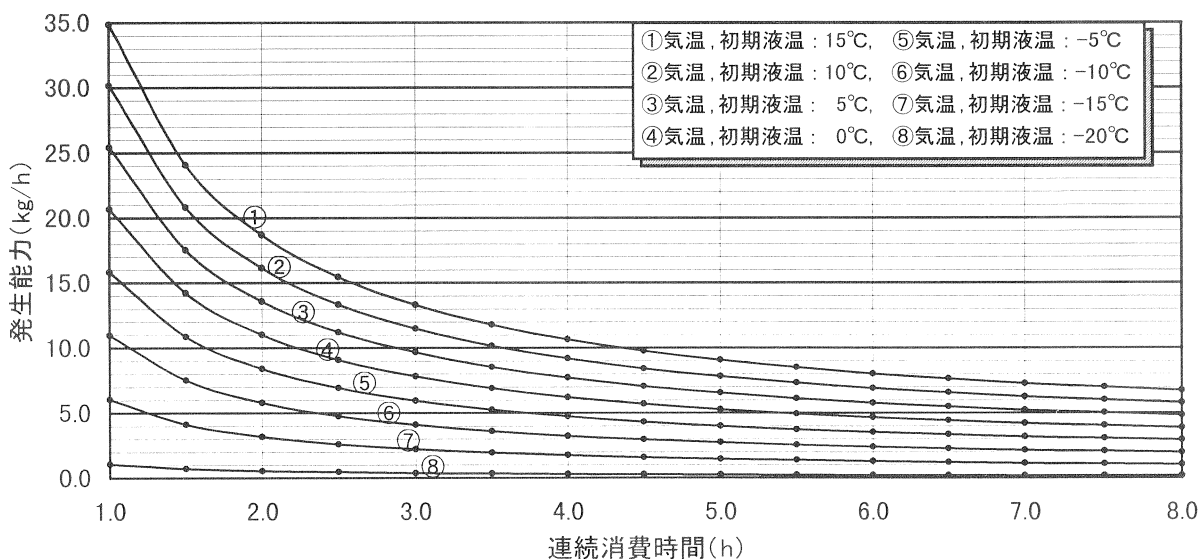
付図 1.42 300kg 型, 残液量:40wt%, 充填時組成 C_3H_8 :80mol%



付図 1.43 300kg 型, 残液量: 50wt%, 充填時組成 C_3H_8 : 95mol%



付図 1.44 300kg 型, 残液量: 50wt%, 充填時組成 C_3H_8 : 90mol%



付図 1.45 300kg 型, 残液量: 50wt%, 充填時組成 C_3H_8 : 80mol%