

地上設置式，横型，6000リットル型～連続消費時間 対 発生能力

付表 1.91 6000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	126.8	108.9	91.7	75.0	58.7	43.0	27.5	12.4	付図 1.91 参照
	1.5	85.7	73.6	62.0	50.7	39.7	29.0	18.6	8.3	
	2.0	65.2	56.0	47.1	38.5	30.2	22.1	14.1	6.3	
	3.0	44.7	38.4	32.3	26.4	20.7	15.1	9.6	4.3	
	4.0	34.4	29.6	24.9	20.3	15.9	11.6	7.4	3.3	
	5.0	28.2	24.3	20.4	16.7	13.1	9.5	6.1	2.7	
	6.0	24.1	20.8	17.5	14.3	11.2	8.1	5.2	2.3	
	7.0	21.2	18.2	15.4	12.6	9.8	7.1	4.5	2.0	
8.0	19.0	16.4	13.8	11.3	8.8	6.4	4.1	1.8		

付表 1.92 6000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	108.4	91.1	74.4	58.2	42.4	26.9	11.8	0.0	付図 1.92 参照
	1.5	73.3	61.6	50.3	39.3	28.6	18.2	7.9	0.0	
	2.0	55.7	46.8	38.2	29.9	21.7	13.8	6.0	0.0	
	3.0	38.2	32.1	26.2	20.4	14.9	9.4	4.1	0.0	
	4.0	29.4	24.7	20.2	15.7	11.4	7.2	3.1	0.0	
	5.0	24.1	20.3	16.5	12.9	9.4	5.9	2.5	0.0	
	6.0	20.6	17.3	14.1	11.0	8.0	5.0	2.2	0.0	
	7.0	18.1	15.2	12.4	9.7	7.0	4.4	1.9	0.0	
8.0	16.2	13.6	11.1	8.7	6.3	3.9	1.7	0.0		

付表 1.93 6000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	74.6	58.0	41.8	26.0	10.5	0.0	0.0	0.0	付図 1.93 参照
	1.5	50.4	39.2	28.2	17.5	7.0	0.0	0.0	0.0	
	2.0	38.3	29.8	21.4	13.3	5.3	0.0	0.0	0.0	
	3.0	26.2	20.3	14.6	9.1	3.6	0.0	0.0	0.0	
	4.0	20.1	15.6	11.2	6.9	2.8	0.0	0.0	0.0	
	5.0	16.5	12.8	9.2	5.7	2.3	0.0	0.0	0.0	
	6.0	14.1	10.9	7.8	4.8	1.9	0.0	0.0	0.0	
	7.0	12.4	9.6	6.9	4.2	1.7	0.0	0.0	0.0	
8.0	11.1	8.6	6.1	3.8	1.5	0.0	0.0	0.0		

付表 1.94 6000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	154.4	133.9	113.8	94.2	75.0	56.1	37.4	19.0	付図 1.94 参照
	1.5	104.4	90.5	77.0	63.7	50.7	37.9	25.3	12.8	
	2.0	79.4	68.9	58.5	48.4	38.5	28.8	19.2	9.7	
	3.0	54.4	47.2	40.1	33.2	26.4	19.7	13.1	6.6	
	4.0	42.0	36.4	30.9	25.6	20.3	15.1	10.1	5.0	
	5.0	34.5	29.9	25.4	21.0	16.7	12.4	8.2	4.1	
	6.0	29.5	25.6	21.7	18.0	14.3	10.6	7.0	3.5	
	7.0	25.9	22.5	19.1	15.8	12.5	9.3	6.2	3.1	
8.0	23.3	20.2	17.2	14.2	11.2	8.4	5.5	2.7		

付表 1.95 6000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	137.0	117.0	97.4	78.2	59.3	40.6	22.2	3.9	付図 1.95 参照
	1.5	92.7	79.1	65.8	52.8	40.0	27.4	15.0	2.6	
	2.0	70.5	60.1	50.1	40.1	30.4	20.8	11.3	2.0	
	3.0	48.3	41.2	34.3	27.5	20.8	14.2	7.7	1.3	
	4.0	37.2	31.7	26.4	21.1	16.0	10.9	5.9	1.0	
	5.0	30.5	26.1	21.7	17.3	13.1	8.9	4.8	0.8	
	6.0	26.1	22.3	18.5	14.8	11.2	7.6	4.1	0.7	
	7.0	23.0	19.6	16.3	13.0	9.8	6.7	3.6	0.6	
8.0	20.6	17.6	14.6	11.7	8.8	6.0	3.2	0.5		

付表 1.96 6000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	103.7	84.1	64.9	46.0	27.3	8.7	0.0	0.0	付図 1.96 参照
	1.5	70.0	56.8	43.8	31.0	18.4	5.9	0.0	0.0	
	2.0	53.2	43.2	33.3	23.6	13.9	4.5	0.0	0.0	
	3.0	36.4	29.5	22.7	16.1	9.5	3.0	0.0	0.0	
	4.0	28.0	22.7	17.5	12.3	7.3	2.3	0.0	0.0	
	5.0	23.0	18.6	14.3	10.1	5.9	1.9	0.0	0.0	
	6.0	19.6	15.9	12.2	8.6	5.0	1.6	0.0	0.0	
	7.0	17.2	14.0	10.7	7.5	4.4	1.4	0.0	0.0	
8.0	15.4	12.5	9.6	6.7	3.9	1.2	0.0	0.0		

付表 1.97 6000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	208.4	182.5	157.0	131.8	106.6	81.6	56.6	31.5	付図 1.97 参照
	1.5	140.9	123.4	106.2	89.1	72.0	55.1	38.2	21.2	
	2.0	107.2	93.9	80.7	67.7	54.8	41.9	29.0	16.1	
	3.0	73.5	64.4	55.3	46.4	37.5	28.6	19.8	10.9	
	4.0	56.7	49.6	42.6	35.7	28.8	22.0	15.2	8.4	
	5.0	46.6	40.8	35.0	29.3	23.7	18.0	12.4	6.8	
	6.0	39.9	34.9	30.0	25.1	20.2	15.4	10.6	5.8	
	7.0	35.1	30.7	26.4	22.1	17.8	13.5	9.3	5.1	
8.0	31.5	27.6	23.7	19.8	15.9	12.1	8.3	4.5		

付表 1.98 6000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	192.1	166.6	141.4	116.4	91.4	66.5	41.6	16.6	付図 1.98 参照
	1.5	129.9	112.6	95.6	78.6	61.8	44.9	28.1	11.2	
	2.0	98.8	85.6	72.6	59.7	46.9	34.1	21.3	8.5	
	3.0	67.7	58.7	49.7	40.9	32.1	23.3	14.5	5.7	
	4.0	52.2	45.2	38.3	31.5	24.7	17.9	11.1	4.4	
	5.0	42.9	37.1	31.5	25.8	20.2	14.6	9.1	3.6	
	6.0	36.7	31.8	26.9	22.1	17.3	12.5	7.7	3.0	
	7.0	32.3	27.9	23.7	19.4	15.2	10.9	6.8	2.6	
8.0	29.0	25.1	21.2	17.4	13.6	9.8	6.0	2.4		

付表 1.99 6000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	159.2	134.2	109.2	84.4	59.6	34.7	9.8	0.0	付図 1.99 参照
	1.5	107.6	90.6	73.8	56.9	40.2	23.4	6.6	0.0	
	2.0	81.8	68.9	56.0	43.2	30.5	17.7	5.0	0.0	
	3.0	56.0	47.1	38.3	29.5	20.8	12.0	3.4	0.0	
	4.0	43.1	36.3	29.4	22.7	15.9	9.2	2.6	0.0	
	5.0	35.4	29.7	24.1	18.6	13.0	7.5	2.1	0.0	
	6.0	30.2	25.4	20.6	15.8	11.1	6.4	1.8	0.0	
	7.0	26.6	22.3	18.1	13.9	9.7	5.6	1.5	0.0	
8.0	23.8	20.0	16.2	12.4	8.7	5.0	1.4	0.0		

付表 1.100 6000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	261.8	230.8	199.9	169.0	138.0	106.9	75.5	43.8	付図 1.100 参照
	1.5	177.1	156.1	135.1	114.2	93.2	72.2	50.9	29.5	
	2.0	134.7	118.7	102.8	86.8	70.9	54.8	38.7	22.4	
	3.0	92.4	81.4	70.4	59.5	48.5	37.5	26.4	15.2	
	4.0	71.2	62.7	54.3	45.8	37.3	28.8	20.2	11.7	
	5.0	58.6	51.6	44.6	37.6	30.6	23.6	16.6	9.5	
	6.0	50.2	44.2	38.1	32.2	26.2	20.2	14.1	8.1	
	7.0	44.2	38.9	33.6	28.3	23.0	17.7	12.4	7.1	
8.0	39.7	34.9	30.1	25.4	20.6	15.9	11.1	6.3		

付表 1.101 6000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°C	10°C	5°C	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	-20°C	
90mol%	1.0	246.0	215.2	184.5	153.8	122.9	91.9	60.5	28.9	付図 1.101 参照
	1.5	166.3	145.5	124.7	103.9	83.0	62.0	40.8	19.4	
	2.0	126.5	110.7	94.8	79.0	63.1	47.1	31.0	14.7	
	3.0	86.7	75.8	64.9	54.0	43.1	32.1	21.1	10.0	
	4.0	66.8	58.4	50.0	41.6	33.1	24.7	16.2	7.6	
	5.0	54.9	48.0	41.1	34.1	27.2	20.2	13.2	6.2	
	6.0	47.0	41.1	35.1	29.1	23.2	17.2	11.2	5.3	
	7.0	41.4	36.1	30.9	25.6	20.4	15.1	9.9	4.6	
8.0	37.1	32.4	27.7	23.0	18.3	13.5	8.8	4.1		

付表 1.102 6000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°C	10°C	5°C	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	-20°C	
80mol%	1.0	213.5	183.0	152.5	121.8	91.0	59.9	28.5	0.0	付図 1.102 参照
	1.5	144.3	123.6	103.0	82.2	61.4	40.4	19.2	0.0	
	2.0	109.6	94.0	78.2	62.4	46.6	30.6	14.5	0.0	
	3.0	75.1	64.3	53.5	42.7	31.8	20.8	9.8	0.0	
	4.0	57.8	49.5	41.2	32.8	24.4	16.0	7.5	0.0	
	5.0	47.5	40.6	33.7	26.9	20.0	13.0	6.1	0.0	
	6.0	40.6	34.7	28.8	22.9	17.0	11.1	5.2	0.0	
	7.0	35.7	30.5	25.3	20.1	14.9	9.7	4.5	0.0	
8.0	32.0	27.3	22.7	18.0	13.3	8.7	4.0	0.0		

付表 1.103 6000リットル型, 残液量: 50wt%, 充填時組成 C₃H₈: 95mol%

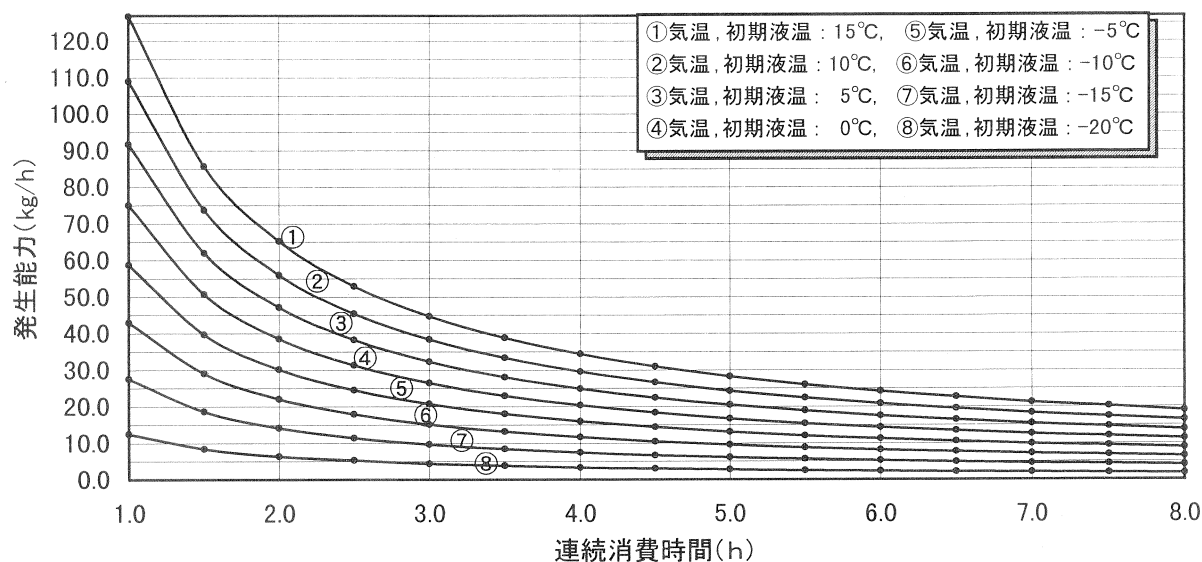
充填時組成 (C ₃ H ₈ 分)	連続消費 時間 (h)	発生能力 (kg/h)								備考
		15°C	10°C	5°C	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	-20°C	
95mol%	1.0	315.4	279.2	242.9	206.4	169.5	132.3	94.5	56.2	付図 1.103 参照
	1.5	213.4	188.8	164.2	139.5	114.5	89.3	63.8	37.8	
	2.0	162.3	143.7	124.9	106.1	87.0	67.8	48.4	28.7	
	3.0	111.4	98.5	85.6	72.6	59.6	46.4	33.0	19.5	
	4.0	85.9	76.0	66.0	55.9	45.8	35.6	25.3	15.0	
	5.0	70.7	62.5	54.2	46.0	37.6	29.2	20.7	12.2	
	6.0	60.5	53.5	46.4	39.3	32.1	24.9	17.7	10.4	
	7.0	53.3	47.0	40.8	34.6	28.3	21.9	15.5	9.1	
8.0	47.9	42.3	36.7	31.0	25.3	19.6	13.9	8.1		

付表 1.104 6000リットル型, 残液量: 50wt%, 充填時組成 C₃H₈: 90mol%

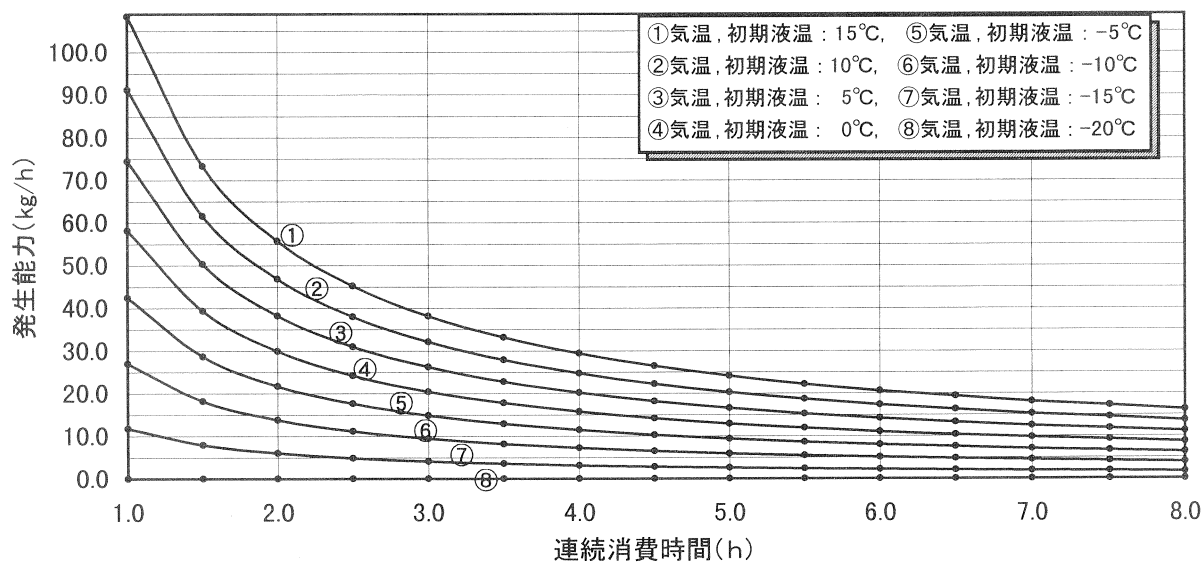
充填時組成 (C ₃ H ₈ 分)	連続消費 時間 (h)	発生能力 (kg/h)								備考
		15°C	10°C	5°C	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	-20°C	
90mol%	1.0	299.7	263.7	227.6	191.1	154.4	117.1	79.4	41.0	付図 1.104 参照
	1.5	202.7	178.3	153.8	129.1	104.2	79.0	53.5	27.6	
	2.0	154.2	135.6	116.9	98.1	79.2	60.0	40.6	20.9	
	3.0	105.7	92.9	80.0	67.2	54.1	41.0	27.7	14.2	
	4.0	81.5	71.6	61.7	51.7	41.6	31.5	21.2	10.9	
	5.0	67.0	58.9	50.7	42.4	34.2	25.8	17.3	8.8	
	6.0	57.4	50.4	43.4	36.3	29.2	22.0	14.8	7.5	
	7.0	50.5	44.3	38.1	31.9	25.6	19.3	12.9	6.6	
8.0	45.4	39.8	34.2	28.6	23.0	17.3	11.6	5.8		

付表 1.105 6000リットル型, 残液量: 50wt%, 充填時組成 C₃H₈: 80mol%

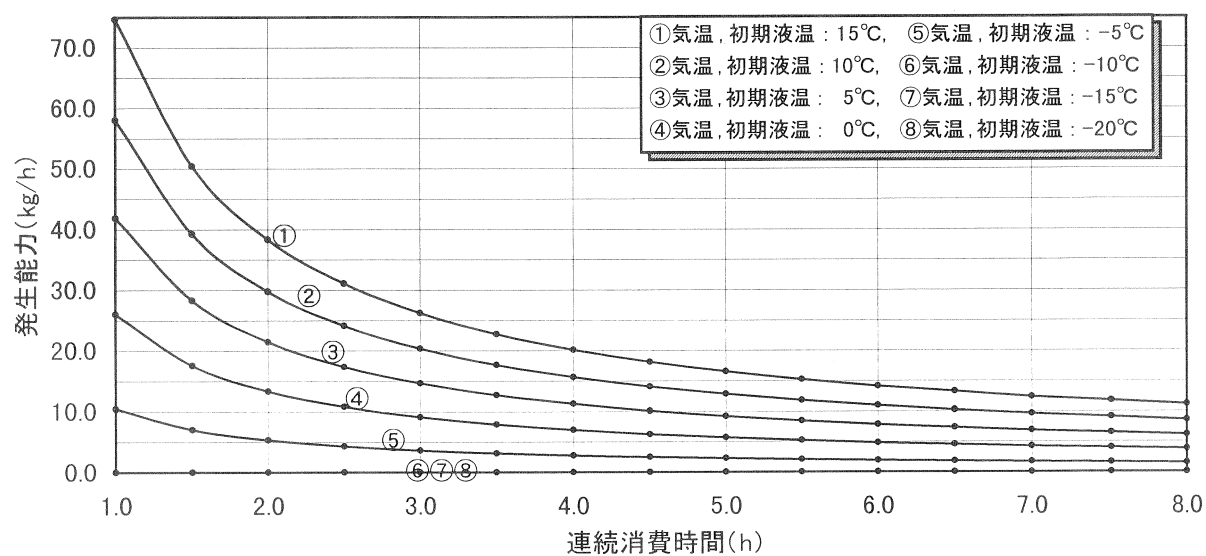
充填時組成 (C ₃ H ₈ 分)	連続消費 時間 (h)	発生能力 (kg/h)								備考
		15°C	10°C	5°C	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	-20°C	
80mol%	1.0	267.0	231.4	195.3	158.9	122.1	84.8	46.9	8.4	付図 1.105 参照
	1.5	180.6	156.4	131.9	107.3	82.4	57.2	31.6	5.6	
	2.0	137.3	118.9	100.3	81.5	62.5	43.4	23.9	4.2	
	3.0	94.1	81.4	68.6	55.7	42.7	29.6	16.2	2.9	
	4.0	72.5	62.7	52.8	42.8	32.8	22.7	12.4	2.2	
	5.0	59.5	51.4	43.3	35.1	26.8	18.5	10.1	10.1	
	6.0	50.9	44.0	37.0	30.0	22.9	15.8	8.6	1.5	
	7.0	44.8	38.7	32.5	26.3	20.1	13.8	7.5	1.3	
8.0	40.2	34.7	29.1	23.6	18.0	12.3	6.7	1.1		



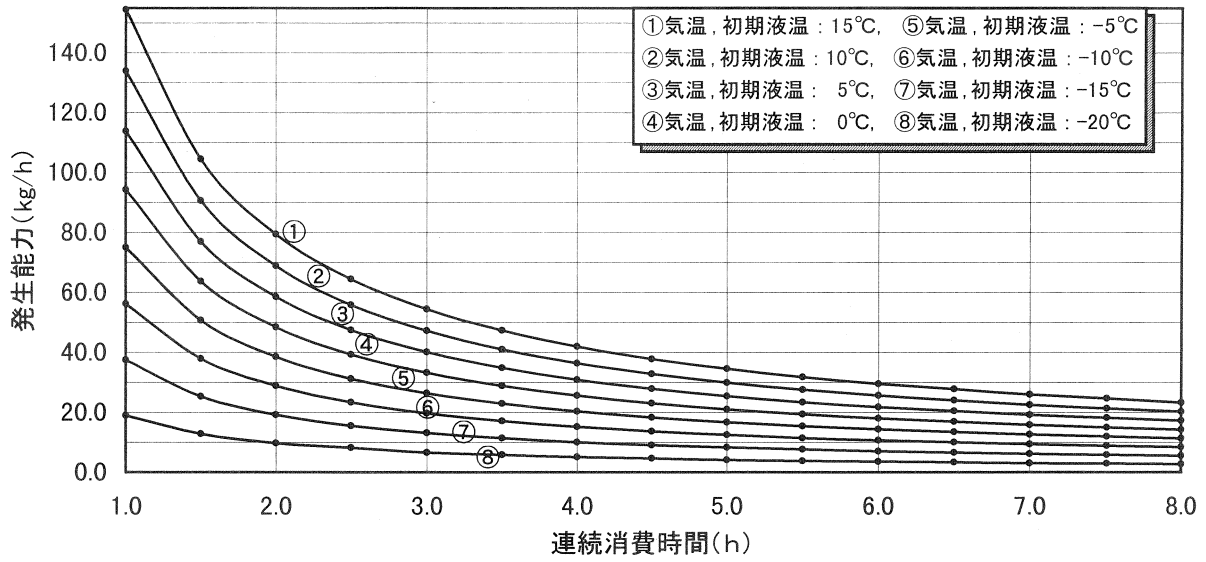
付図 1.91 6000リットル型, 残液量 : 15wt%, 充填時組成 C₃H₈ : 95mol%



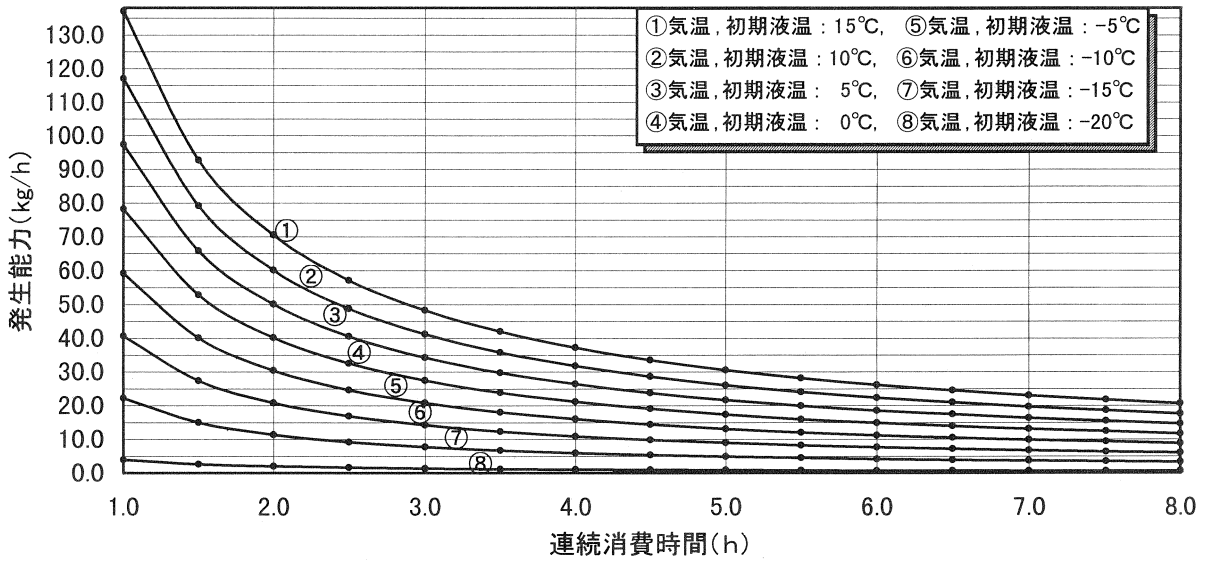
付図 1.92 6000リットル型, 残液量 : 15wt%, 充填時組成 C₃H₈ : 90mol%



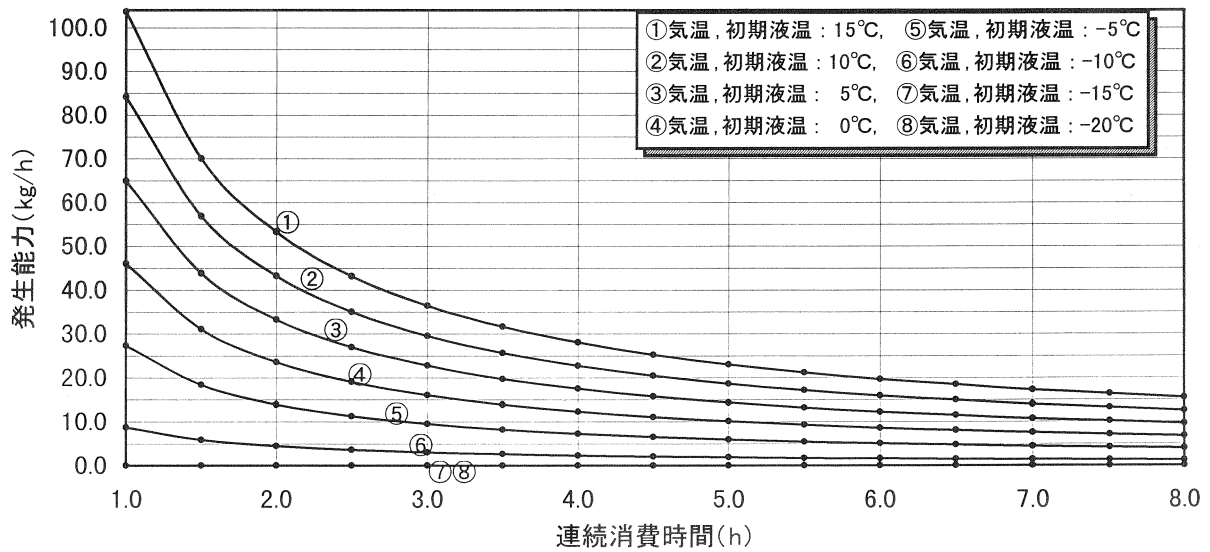
付図 1.93 6000リットル型, 残液量 : 15wt%, 充填時組成 C₃H₈ : 80mol%



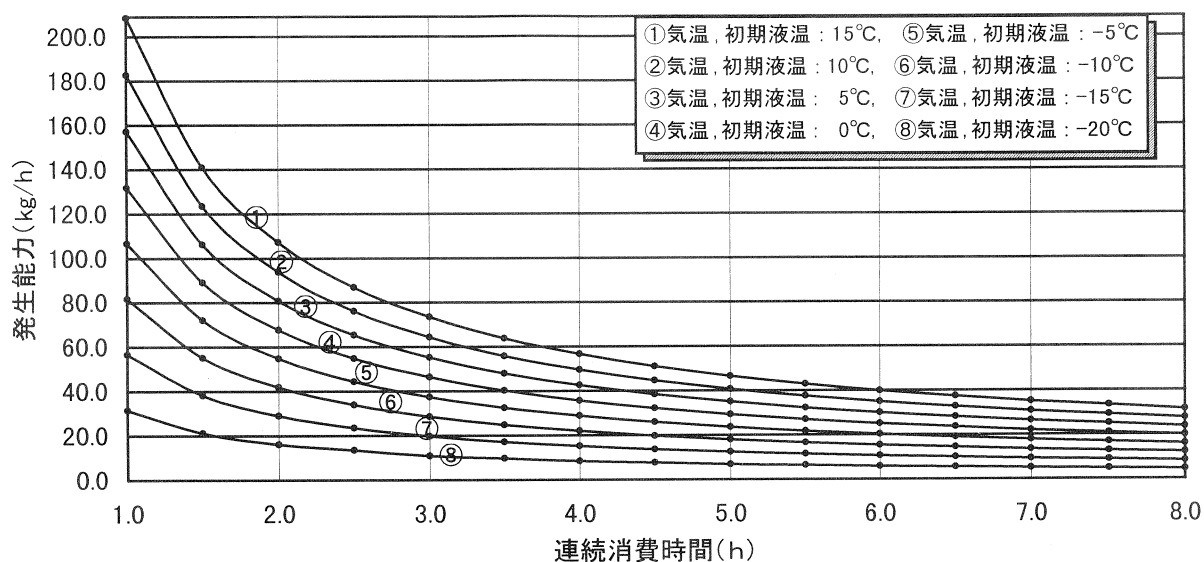
付図 1.94 6000リットル型, 残液量 : 20wt%, 充填時組成 C_3H_8 : 95mol%



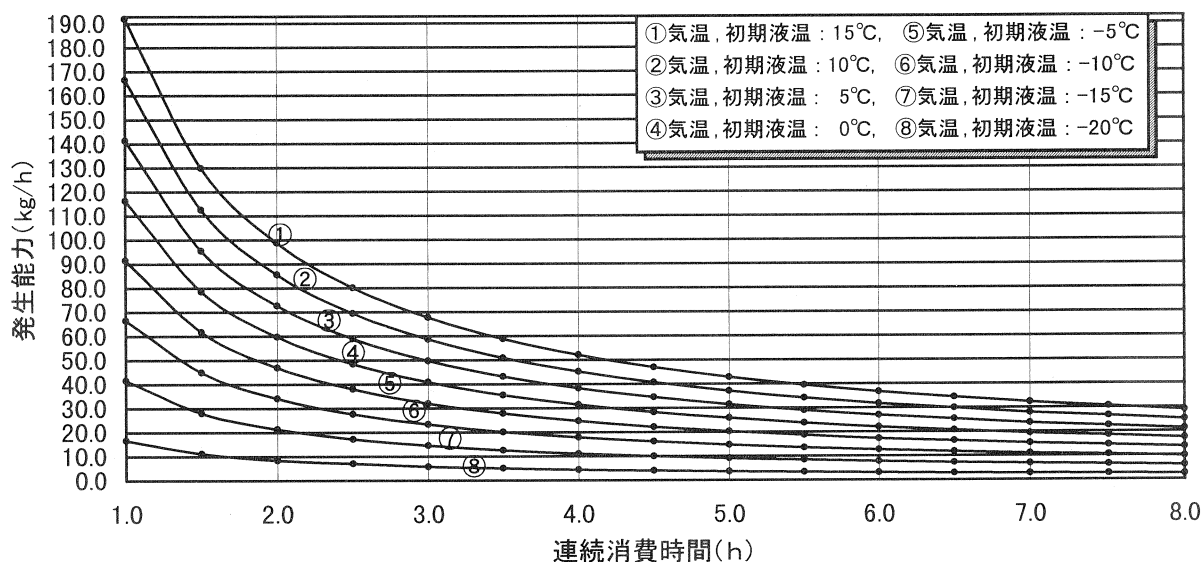
付図 1.95 6000リットル型, 残液量 : 20wt%, 充填時組成 C_3H_8 : 90mol%



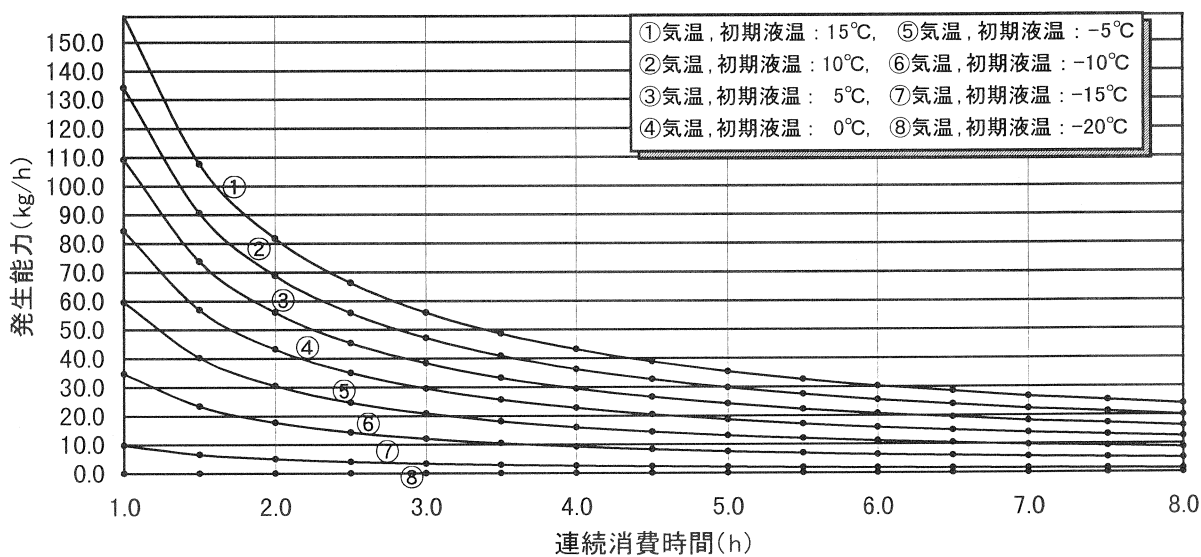
付 1.96 6000リットル型, 残液量 : 20wt%, 充填時組成 C_3H_8 : 80mol%



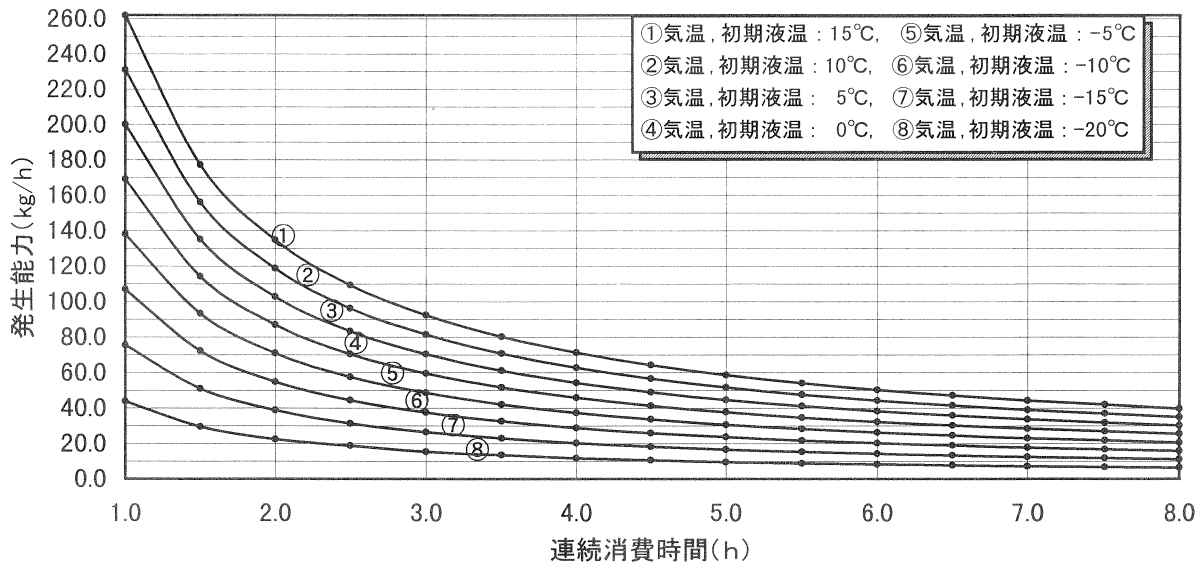
付図 1.97 6000リットル型, 残液量 : 30wt%, 充填時組成 C_3H_8 : 95mol%



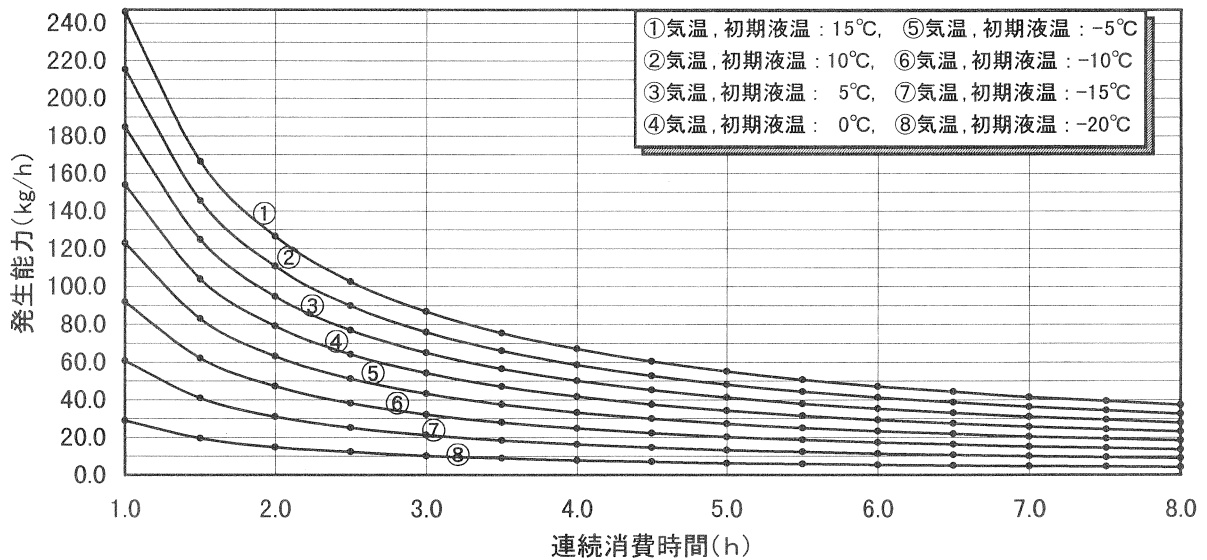
付図 1.98 6000リットル型, 残液量 : 30wt%, 充填時組成 C_3H_8 : 90mol%



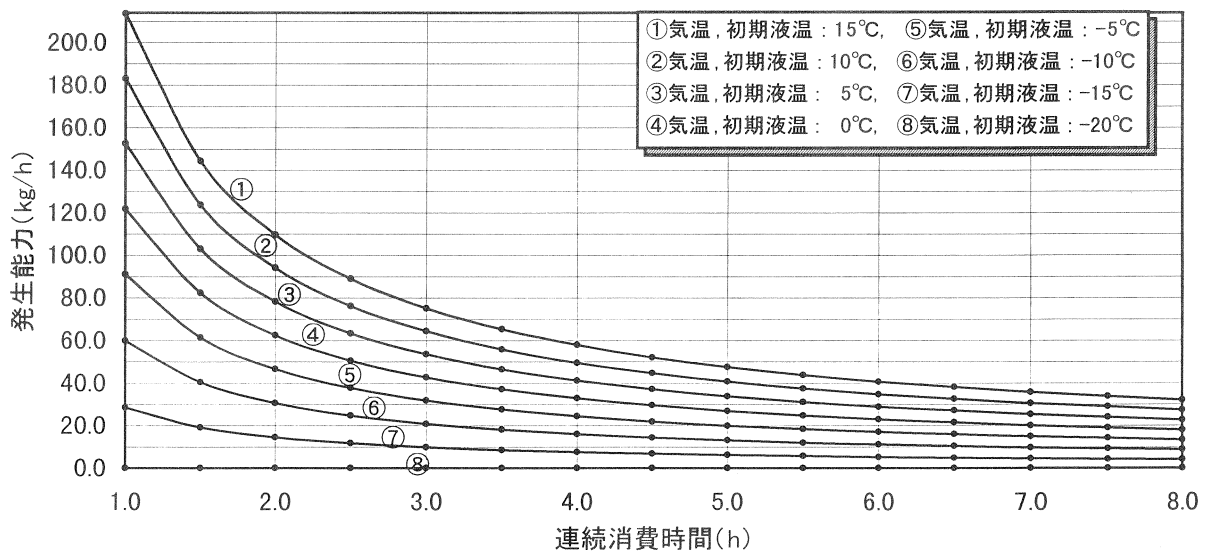
付図 1.99 6000リットル型, 残液量 : 30wt%, 充填時組成 C_3H_8 : 80mol%



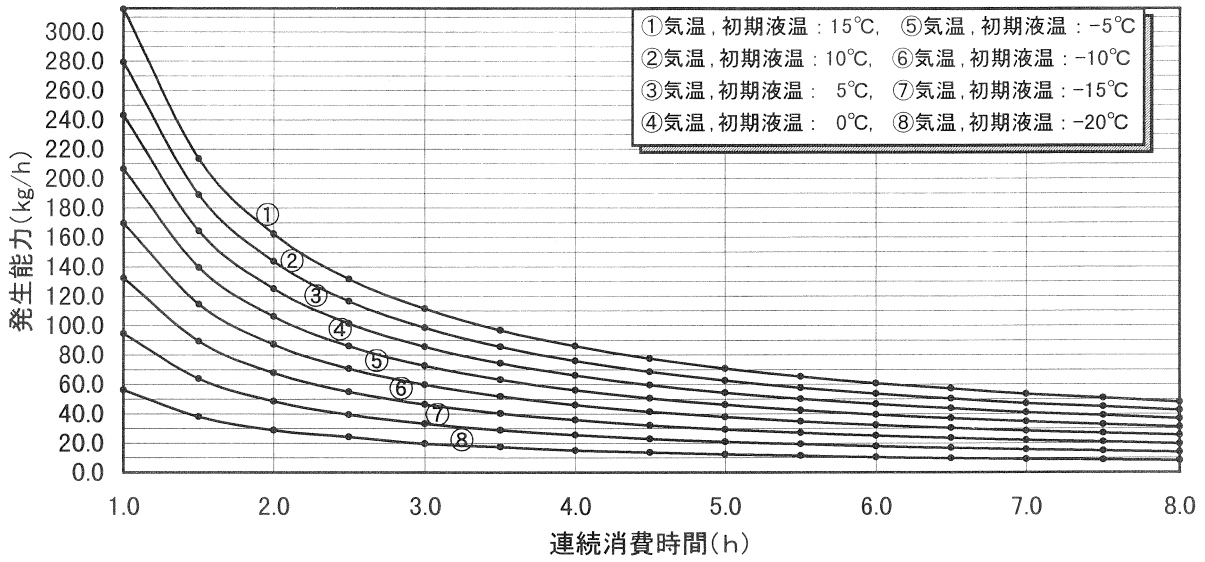
付図 1.100 6000リットル型, 残液量 : 40wt%, 充填時組成 C₃H₈ : 95mol%



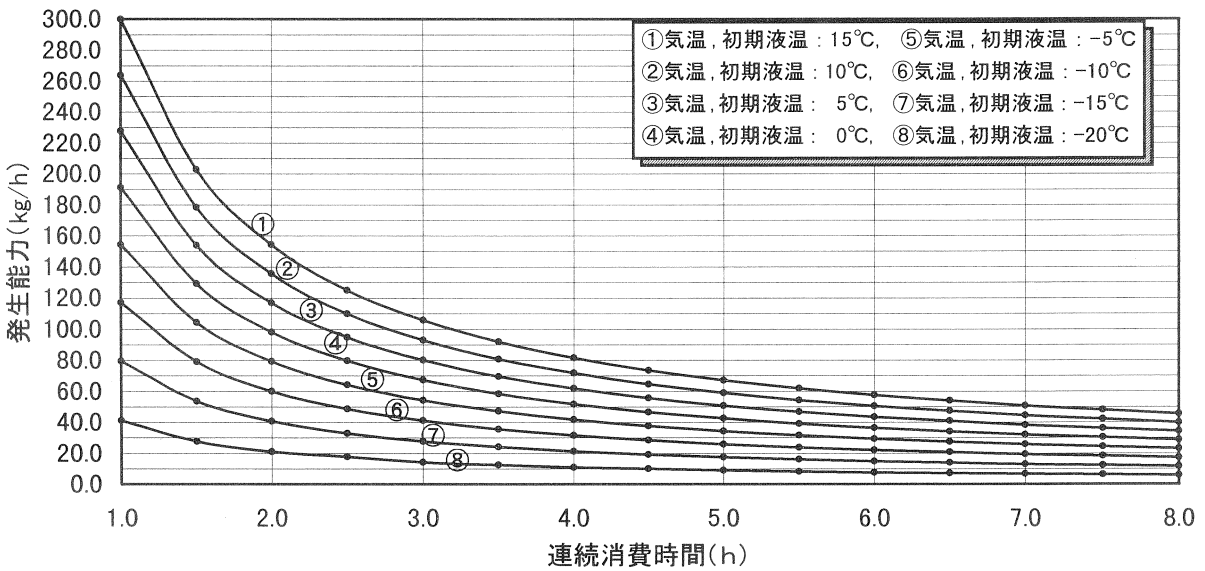
付図 1.101 6000リットルバルク容器, 残液量 : 40wt%, 充填時組成 C₃H₈ : 90mol%



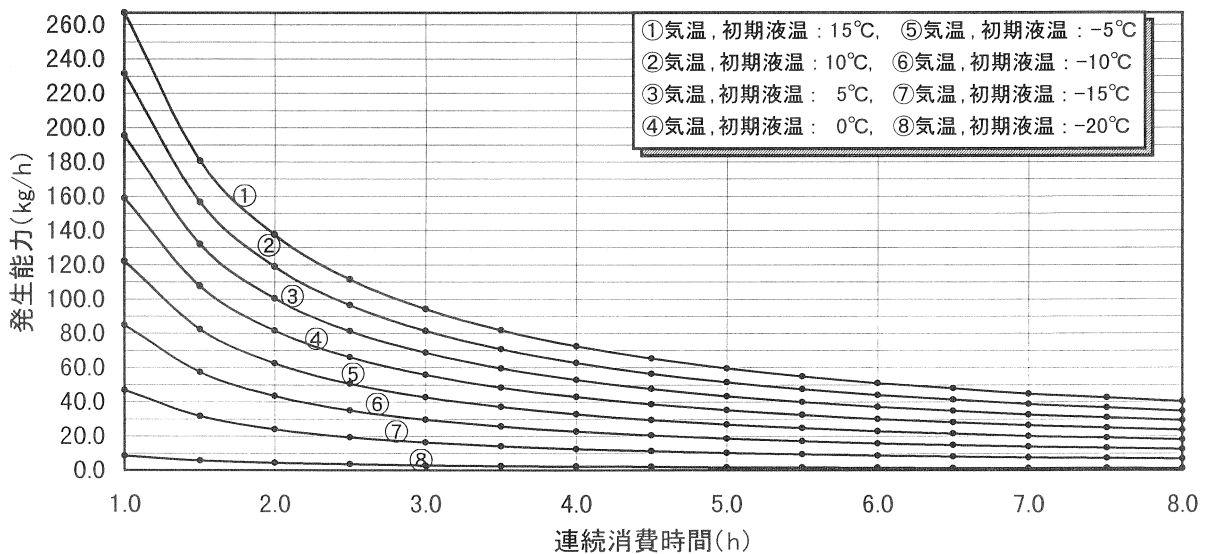
付図 1.102 6000リットル型, 残液量 : 40wt%, 充填時組成 C₃H₈ : 80mol%



付図 1.103 6000リットル型, 残液量 : 50wt%, 充填時組成 C₃H₈ : 95mol%



付図 1.104 6000リットルバルク容器, 残液量 : 50wt%, 充填時組成 C₃H₈ : 90mol%



付図 1.105 6000リットル型, 残液量 : 50wt%, 充填時組成 C₃H₈ : 80mol%