

付表1, 付図1 連続消費時間に対するバルク貯槽等の発生能力
(パラメータ：外気温)

【使用例】 地上設置式，横型500kgバルク貯槽の連続消費時間：3時間における発生能力を付表1及び付図1（連続消費時間 対 発生能力）から求める。但し、残液量30wt%，充填時組成95mol%，外気温15℃とする。

(附表の見方) ① 500kg型「連続消費時間 対 発生能力」の付表は33頁～35頁に記載されている。この中から残液量30wt%，充填時組成95mol%に該当するものは34頁の付表1.52であることが分かる。

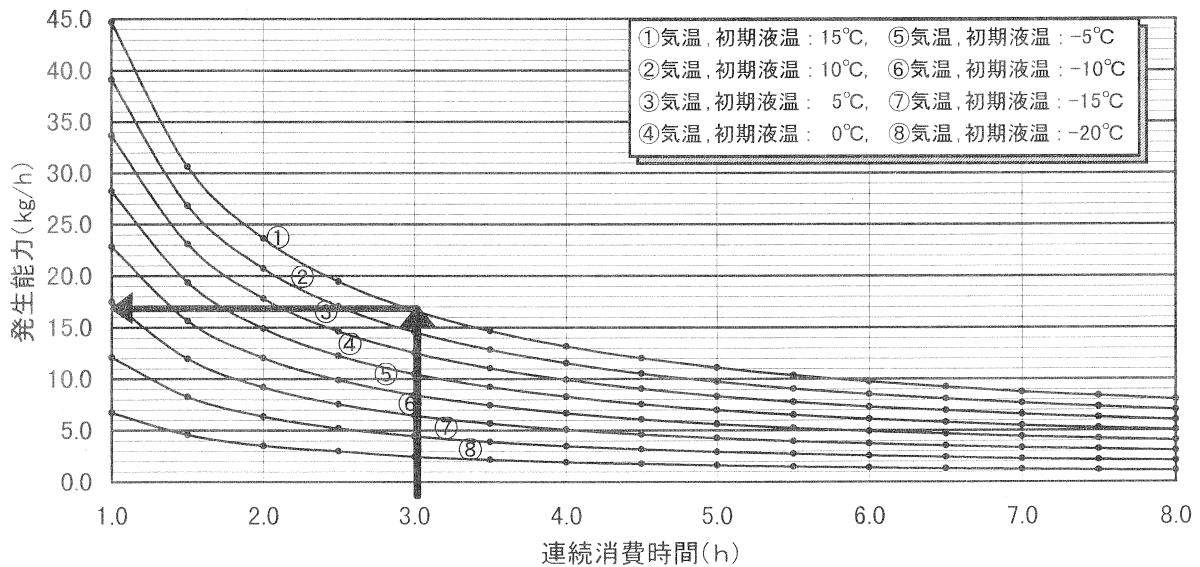
②付表1.52から外気温15℃，連続消費時間：3時間に該当する値を読むと16.6kg/hになる。

付表 1.52 500kg型，残液量：30wt%，^{外気温} 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	41.7	39.1	35.7	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	

(附図の見方) ① 500kg型「連続消費時間 対 発生能力」の付図は36頁～40頁に記載されている。この中から残液量30wt%，充填時組成95mol%に該当するものは38頁の付図1.52であることが分かる。

②付図1.52から外気温15℃，連続消費時間：3時間に該当する値を読むと16.6kg/hになる。



付図 1.52 500kg型，残液量：30wt%，充填時組成 C₃H₈：95mol%