

付表 2，付図 2 残液量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 バルク貯槽の残液量：30wt%における発生能力を付表 2 及び付図 2（残液量 対 発生能力）から求める。
但し、連続消費時間：3 時間，充填時組成 95mol%，外気温 15℃とする。

- (付表の見方) ① 500kg 型「残液量 対 発生能力」の付表は 106 頁～109 頁に記載されている。この中から連続消費時間：3 時間，充填時組成 95mol% に該当するものは 106 頁の付表 2.85 であることが分かる。
② 付表 2.85 から外気温 15℃，残液量：30wt% に該当する値を読むと 16.6kg/h になる。

付表 2.85 500kg 型，連続消費時間：3h，充填時組成 C₃H₈：95mol%

充填時組成 (C ₃ H ₈ 分)	残液量 (wt%)	発生能力 (kg/h)								備考
		15℃	10℃	5℃	0℃	-5℃	-10℃	-15℃	-20℃	
95mol%	15	10.1	8.7	7.3	6.0	4.7	3.4	2.2	1.0	付図 2.85 参照
	20	12.3	10.7	9.1	7.5	6.0	4.4	2.9	1.5	
	30	16.6	14.6	12.5	10.5	8.4	6.4	4.4	2.4	
	40	20.9	18.4	15.9	13.4	10.9	8.4	5.9	3.4	
	50	25.3	22.3	19.3	16.4	13.4	10.4	7.4	4.3	

- (付図の見方) ① 500kg 型「残液量 対 発生能力」の付図は 110 頁～118 頁に記載されている。この中から連続消費時間：3 時間，充填時組成 95mol% に該当するものは 111 頁の付図 2.85 であることが分かる。
② 付図 2.85 から外気温：15℃，残液量 30wt% に該当する値を読むと 16.6kg/h になる。

