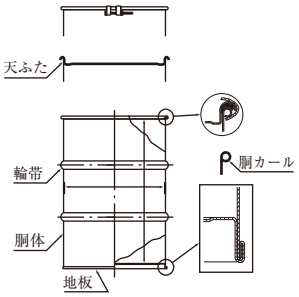
ドラム缶の寸法と重量

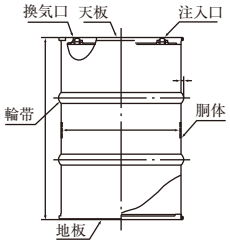
1. 鋼製オープンドラム（JIS Z 1600-1993）

ドラムの寸法，容量及び質量

種類	呼び容量(ℓ)	内径(mm)	内高(mm)	H級質量(kg)
1種	200	567	830	27.0以上
2種	120	450	778	14.3以上
	100		648	12.7以上
3種	80	390	690	8.9以上
	60		518	7.4以上
	50		432	6.6以上
4種	40	355	417	4.5以上
5種	20	286	325	2.1以上



2. 流体用鋼製ドラム（JIS Z 1601-1994）



鋼板の厚さの区分　単位mm

種類＼級別	H級	M級	LM級		L級
			胴	天地	
1種	1.6	1.2	1.0	1.2	1.0
2種	1.2	1.0	0.8	1.0	0.8
3種	1.0	0.8	0.6	0.8	0.6

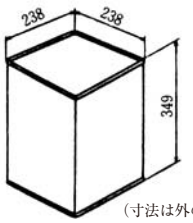
参考 ステンレスドラムの1種H級は，1.5mmとする。

種類	呼び容量 ℓ	内径 Di mm	外高 Ho mm	容量 ℓ	質量 kg H級	M級	LM級	L級
1 種	200	567	890	212.0以上	27.5以上	20.5以上	18.0以上	17.0以上
2 種	120	450	838	123.6以上	14.5以上	12.0以上	10.1以上	9.5以上
	100		708	103.0以上	12.6以上	10.4以上	8.9以上	8.3以上
3 種	80	390	748	82.4以上	8.9以上	7.1以上	5.8以上	5.3以上
	60		571	61.8以上	7.4以上	5.9以上	4.8以上	4.4以上
	50		483	51.5以上	6.6以上	5.4以上	4.3以上	3.9以上

リットル缶の寸法（JIS Z 1602-2003）

18リットル缶
（ぶりき板及びティマフリースチール製）
1. 容　量　19.25 ℓ
2. 質　量　1.14kg
3. 板　厚　0.32mm
4. 充てん孔の寸法

受渡当事者間の協定による。

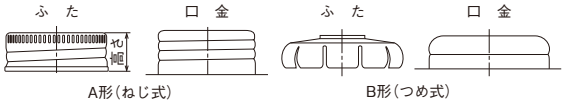


（寸法は外のり）

金属板製ふた・口金（JIS Z 1607-2003）

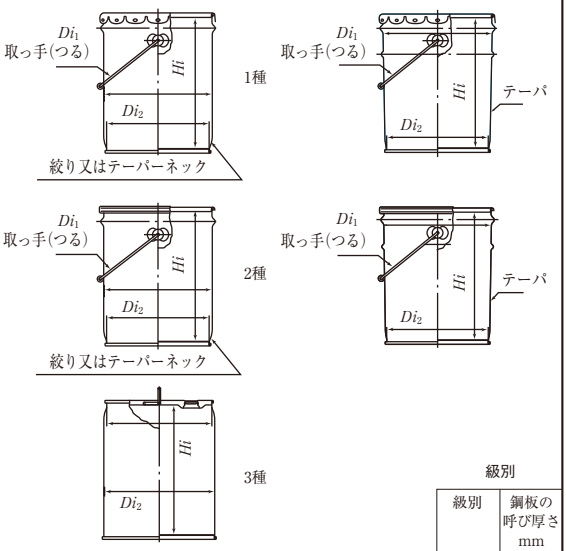
単位mm

種類		ふた 板の呼び厚さ	ふた 外径	ふた 内径	ふた 高さ	口金 板の呼び厚さ	口金 外径	口金 内径	口径	溝までの高さ	ねじ山の数 山/25.4
A形	45	0.26	45.0	43.3	13.0	0.28	44.1	42.1	33.5	—	7
	55	0.26	55.0	53.3	13.5	0.28	54.1	52.1	42.0		7
B形	40	0.36	42.7	39.3	7.7	0.30	41.0	39.0	32.5	5.5	—
	50	0.36	50.5	47.2	8.0	0.30	48.9	46.5	40.0	5.8	
	70	0.36	70.8	67.0	9.0	0.30	68.5	66.2	59.1	6.6	



ペール缶の種類と寸法（JIS Z 1620-1995）

S 形（ストレートペールかん）　T 形（テーパペールかん）



種類	呼称	天ぶた又は天板の形状
1種	天板取外し式ラグタイプ	取外し可能なつめ付きの天ぶたを，つめによって同体に締め付けたラグタイプ
2種	天板取外し式バンドタイプ	取外し可能な天ぶたを，バンドによって同体に締め付けたタイプ
3種 (1)	天板固着式	天板及び地板を，巻締めによって同体に取り付けた巻締めタイプ

注(1) T形には適用しない。

級別

級別	鋼板の呼び厚さ mm
H級	03
M級	0.5
L級	0.4
F級	0.34

号別　単位 ℓ

号別	呼び容量	容量
1号	18	18.6以上
2号	20	20.6以上

T形の寸法及び質量

種類	号数	内径mm 天Di_1 寸法	内径mm 地Di_2 寸法	内高Hi mm 寸法	質量 kg H級	M級	L級	F級
1種及び2種	1号	286	272	315	2.1以上	1.8以上	1.4以上	1.2以上
	2号	286	272	342	2.2以上	1.9以上	1.5以上	1.3以上

S形1種及び2種の寸法及び質量

種類	号数	内径mm 天Di_1 寸法	内径mm 地Di_2 寸法	内高Hi mm 寸法	質量 kg H級	M級	L級	F級
1種及び2種	1号	286	272	315	2.1以上	1.8以上	1.4以上	1.2以上
	2号	286	272	342	2.2以上	1.9以上	1.5以上	1.3以上

S形3種の寸法及び質量

種類	号数	内径mm 天Di_1 寸法	内径mm 地Di_2 寸法	内高Hi mm 寸法	許容差	質量 kg H級	M級	L級	F級
3種	1号	272	286	315	±5	2.1以上	1.8以上	1.4以上	1.2以上
	2号	272	286	342	±5	2.2以上	1.9以上	1.5以上	1.3以上