



標準寸法表



医療用アルミ合金製シームレス容器

内容積 (L)	外径 (mm)	容器長さ (mm)	容器質量 (kg)	最高充填圧力 (MPa)	耐圧試験圧力 (MPa)
2.0	102	366	1.85	14.7	24.5
3.4	102	585	2.80	14.7	24.5
9.4	140	840	7.90	14.7	24.5
9.4	175	584	9.20	14.7	24.5

医療用FRP複合容器

内容積 (L)	外径 (mm)	容器長さ (mm)	容器質量 (kg)	最高充填圧力 (MPa)	耐圧試験圧力 (MPa)	備考 外面繊維
1.1	100	234	0.9	19.6	32.7	カーボン繊維
2.0	100	373	1.3	19.6	32.7	カーボン繊維
2.8	114	393	1.5	19.6	32.7	カーボン繊維
2.0	99	376	1.2	14.7	24.5	ガラス繊維
2.8	112	411	1.6	14.7	24.5	ガラス繊維

炭酸ガス用アルミニウム合金容器

ガス量 (kg)	内容積 (L)	外径 (mm)	容器長さ (mm)	容器質量 (kg)	耐圧試験圧力 (MPa)
5	7.1	175	437.3	6.05	19.6
7	10.5	175	606.0	7.85	19.6

スクーバ用アルミ合金製シームレス容器

内容積 (L)	直径 (mm)	長さ (mm)	自重 (kg)	最高充填圧力 (MPa)	耐圧試験圧力 (MPa)
7.87	184.15	501.4	11.50	21.6	36.0
10.35	184.15	627.3	14.05	21.6	36.0

* 本仕様は改良などにより予告なく変更することがございます

エスケイシリンダー株式会社