

压力容器・反応器 Reactor vessels Repeater

Main Product



加圧容器 (PC容器)
P.110



オープン型加圧容器 (PC-O容器)
P.111



常圧用反応器 (3ッ口・平底)
P.112



丸底反応器 (底半球)
P.112

OM 加圧容器(PC容器)



PC-03~70

PC-01

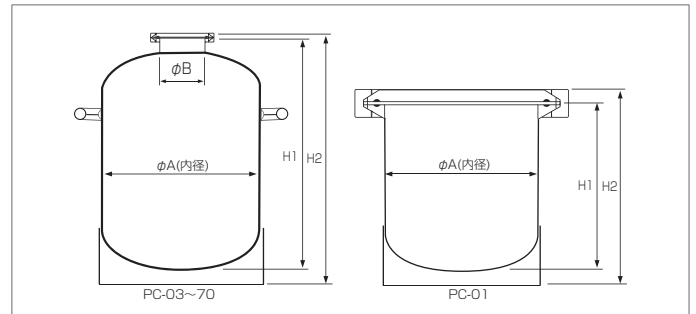
特注可

受注
生産

納期 30日

■特長

- 主に圧送用として使用します。
 - 上部形状はクローズタイプになっていますので、フランジタイプよりも安価です。
 - 材質はSUS304、表面は内外面バフ研磨仕上げです。
 - 特別生産で、材質、高さ、ノズル等種々の要求に対応します。
 - 上部100Aヘルール部については、当社オリジナル自封式パッキンを使用しています。
- ※内圧があるときは、クランプ等を絶対に緩めないで下さい。
- ※耐圧強度はケージ圧力です。受注生産のため、納期がかかります。詳しくは営業担当までおたずねください。



品番	型式	容量	内径(φA)	開口部(φB)	内高(H1)	全高(H2)	耐圧強度(常温)	ノズルサイズ	定価(税抜)
OM 1109-02	PC-01	1ℓ	108.3	108.3	135	160	0.686MPa	100A 1個	¥110,300
OM 1109-03	PC-03	3ℓ	160	108.3	200	230			¥152,200
OM 1109-04	PC-05	5ℓ	160	108.3	300	330			¥156,200
OM 1109-05	PC-10	10ℓ	270	108.3	260	285			¥183,800
OM 1109-06	PC-20	20ℓ	270	108.3	450	475			¥204,200
OM 1109-07	PC-30	30ℓ	330	108.3	465	475			¥245,000
OM 1109-08	PC-50	50ℓ	387	108.3	560	570	0.176MPa	100A 1個 2S 2個/1S 2個	¥306,300

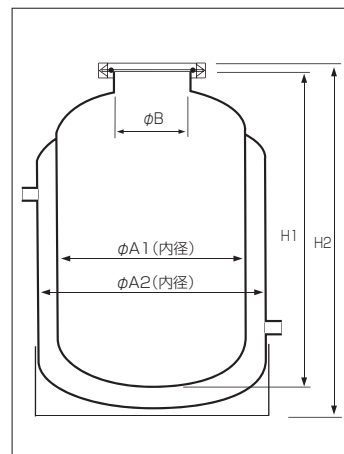
■材質:SUS304

OM ジャケット型加圧容器(PC-J容器)



納期 40日

特注可

受注
生産

■特長

- 温度変化によって変質しやすい溶液の濾過や圧送等に使用します。
- PC加圧容器の外側にジャケットを取り付けたタイプで、材質SUS304、表面は内外面バフ研磨仕上げです。
- 特別生産で、材質、高さ、ノズル等種々の要求に対応します。(ジャケットにスチームを入れる場合は、御相談ください。)
- 上部100Aヘルール部については、当社オリジナル自封式パッキンを使用しています。

※内圧があるときは、クランプ等を絶対に緩めないで下さい。蒸気、あるいは加熱・化学反応によって蒸気の発生する容器としては、絶対に使用しないで下さい。

※耐圧強度はケージ圧力です。受注生産のため、納期がかかります。詳しくは営業担当までおたずねください。

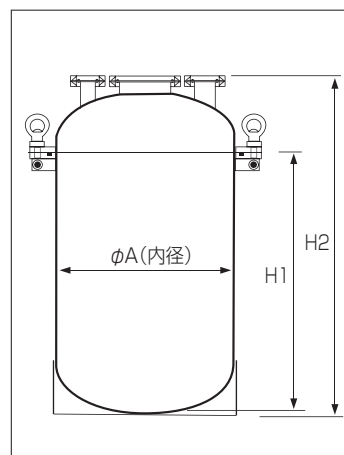
品番	型式	容量	内径(φA1)	ジャケット内径(φA2)	開口部(φB)	内高(H1)	全高(H2)	耐圧強度(常温)	ノズルサイズ	定価(税抜)
OM 1109-10	PC-J-10	10ℓ	270	330	108.3	260	325	本体:0.686MPa ジャケット: 0.098MPa	本体:100A 1個 ジャケット: 3/8ソケット2個	¥342,000
OM 1109-11	PC-J-20	20ℓ	270	330	108.3	450	518			¥372,700
OM 1109-12	PC-J-30	30ℓ	330	387	108.3	465	516			¥418,600

■材質:SUS304

納期は営業日換算となります。

ご注文・お問い合わせは、こちらまでご連絡ください。▶ TEL.06-6933-3877 FAX.06-6931-3575

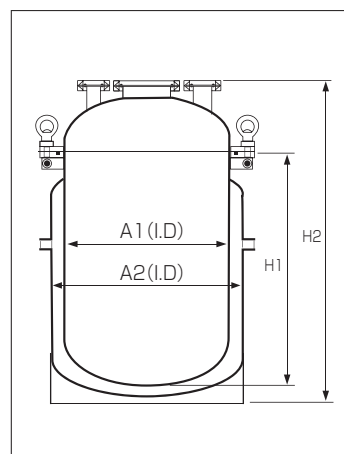
OM オープン型加圧容器(PC-O容器)



- 特長
- 攪拌・圧送等に使します。
 - 蓋が取れるオープンタイプで、スイングボルトで締め付ける構造です。また蓋が取れることにより、洗浄が容易に行えます。パッキンは、○リングタイプでシリコンゴムです。
 - 材質はSUS304、表面は内外面パフ研磨仕上です。ノズルは、ヘルール5箇所が標準で付いています。
 - 特別生産で、材質、高さ、ノズル等種々の要求に対応します。
- ※内圧があるときは、クランプ等を絶対に緩めないで下さい。蒸気、あるいは加熱・化学反応によって蒸気の発生する容器としては、絶対に使用しないで下さい。
- ※耐圧強度はケージ圧力です。受注生産のため、納期がかかります。詳しくは営業担当までおたずねください。

品番	型式	容量	内径(φA)	内高(H1)	全高(H2)	耐圧強度(常温)	ノズルサイズ	定価(税抜)
OM 1109-13	PC-O-10	10ℓ	270	285	430	本体:0.176MPa	2S 1個:1S 4個	¥558,000
OM 1109-14	PC-O-30	30ℓ	330	435	600		2S 3個:1S 2個	¥616,000
OM 1109-15	PC-O-50	50ℓ	387	500	680			¥792,000
OM 1109-16	PC-O-100	100ℓ	500	600	820		100A 1個	¥1,068,000
OM 1109-17	PC-O-200	200ℓ	600	825	1070		2S 2個:1S 2個	¥1,380,000

OM オープン・ジャケット型加圧容器(PC-OJ容器)



- 特長
- 温度変化によって変質しやすい溶液の濾過や圧送等に使します。
 - PC-Oオープン加圧を使用して、外側にジャケットを取り付けたタイプです。蓋は、取り外しができるオープンタイプで、スイングボルトで締め付ける構造です。また蓋が取れることにより、洗浄が容易に行えます。パッキンは、○リングタイプでシリコンゴムです。
 - 材質はSUS304、表面は内外面パフ研磨仕上です。ノズルは、ヘルール5箇所が標準で付いています。
 - 特別生産で、材質、高さ、ノズル等種々の要求に対応します。(ジャケットにスチームを入れる場合は、御相談ください。)
- ※内圧があるときは、クランプ等を絶対に緩めないで下さい。蒸気、あるいは加熱・化学反応によって蒸気の発生する容器としては、絶対に使用しないで下さい。
- ※耐圧強度はケージ圧力です。受注生産のため、納期がかかります。詳しくは営業担当までおたずねください。

品番	型式	容量	内径	ジャケット内径	内高	全高	耐圧強度(常温)	ノズルサイズ	定価(税抜)
OM 1109-19	PC-OJ-30	30ℓ	330	387	435	630	本体: 0.176MPa ジャケット: 0.098MPa	2S 3個:1S 2個	¥784,000
OM 1109-20	PC-OJ-50	50ℓ	387	450	500	715			¥970,000
OM 1109-21	PC-OJ-100	100ℓ	500	565	600	850		100A 1個	¥1,290,000
OM 1109-22	PC-OJ-200	200ℓ	600	650	825	1095		2S 2個:1S 2個	¥1,660,000

オプション



液送口・加圧口 LP-1



液送口 L-1



加圧口 P-1



安全弁・圧力計 SP-1



安全弁 S-1



圧力計 PV-P

(本カタログ記載の単位はすべてmmです)

Webのお問い合わせにしましては、こちらまでご連絡ください。▶ Web <http://www.e-omori.co.jp> E-mail info@e-omori.co.jp

OM 常圧用反応器(3ッ口・平底)



納期 30日

特注可

受注生産

品番	容量	内径	ツバ外径	本体高	板厚	定価(税抜)
OM 1035-01	0.3ℓ	φ 85	φ 115	70	1.2	¥26,000
OM 1035-02	0.5ℓ	φ 85	φ 115	115	1.2	¥28,000
OM 1035-03	1ℓ	φ 120	φ 150	150	1.2	¥31,000
OM 1035-04	2ℓ	φ 130	φ 170	170	1.2	¥34,000
OM 1035-05	3ℓ	φ 150	φ 200	200	1.5	¥42,000
OM 1035-06	5ℓ	φ 180	φ 230	230	1.5	¥44,000
OM 1035-07	10ℓ	φ 240	φ 290	240	1.5	¥47,000
OM 1035-08	20ℓ	φ 300	φ 350	300	1.5	¥55,000
OM 1035-09	35ℓ	φ 360	φ 410	360	1.5	¥74,000
OM 1035-10	65ℓ	φ 430	φ 480	455	1.5	¥96,430
OM 1035-64	80ℓ	φ 470	φ 520	470	1.5	¥140,000
OM 1035-65	100ℓ	φ 470	φ 520	600	1.5	¥150,000

■パッキン特注対応 ■材質:SUS304

OM 新型常圧用反応器(3ッ口・平底)



納期 30日

特注可

受注生産

品番	容量	内径	本体高	定価(税抜)
OM 1035-70	10ℓ	φ 224	300	¥82,400
OM 1035-71	20ℓ	φ 286	340	¥95,600
OM 1035-72	36ℓ	φ 346	410	¥119,000
OM 1035-73	65ℓ	φ 419	490	¥155,000

■シリコンパッキン付 ■材質:SUS304

OM 鏡底反応器(3ッ口・10%鏡底)



納期 30日

特注可

受注生産

品番	容量	内径	ツバ外径	本体高	板厚	定価(税抜)
OM 1035-31	0.3ℓ	φ 85	φ 115	70	1.2	¥37,100
OM 1035-32	0.5ℓ	φ 85	φ 115	115	1.2	¥41,200
OM 1035-33	1ℓ	φ 120	φ 150	120	1.2	¥44,000
OM 1035-34	2ℓ	φ 130	φ 170	190	1.2	¥52,200
OM 1035-35	3ℓ	φ 150	φ 200	200	1.5	¥56,300
OM 1035-36	5ℓ	φ 180	φ 230	230	1.5	¥64,600

■パッキン特注対応 ■材質:SUS304

OM 丸底反応器(底半球)



納期 30日

特注可

受注生産

品番	容量	内径	ツバ外径	本体高	板厚	定価(税抜)
OM 1035-49	0.5ℓ	φ 80	φ 110	131	1.2	¥45,300
OM 1035-50	1ℓ	φ 110	φ 140	152	1.2	¥49,420
OM 1035-51	2ℓ	φ 130	φ 172	193	1.2	¥54,920
OM 1035-52	3ℓ	φ 150	φ 190	210	1.5	¥59,040
OM 1035-53	5ℓ	φ 180	φ 220	226	1.5	¥68,640

■パッキン特注対応 ■材質:SUS304

OM セパラブルフラスコ



納期 30日

特注可

品番	容量	内径	ツバ外径	本体高	板厚	定価(税抜)
OM 1036-01	0.5ℓ	φ 83	φ 130	122	1.5	¥98,900
OM 1036-02	1ℓ	φ 96	φ 140	170	1.5	¥114,000
OM 1036-03	2ℓ	φ 96	φ 140	182	1.5	¥126,300
OM 1036-04	3ℓ	φ 96	φ 140	210	1.5	¥138,700
OM 1036-05	5ℓ	φ 96	φ 140	257	1.5	¥171,600
OM 1036-06	10ℓ	φ 120	φ 160	305	2.0	¥263,600

■パッキン特注対応 ■材質:SUS304

■テーパー管 上内径29.2φ、15.5φ

納期は営業日換算となります。

ご注文・お問い合わせは、こちらまでご連絡ください。▶ TEL.06-6933-3877 FAX.06-6931-3575