AUTO CLAVE OCシリーズ【3~20リットル】(OCT**L/UN:加熱ユニット仕様)

■特長

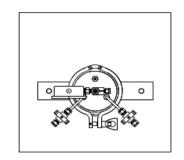
- Oリング・クランプシールで作業性に優れる
- 耐薬品性に優れるFFKMを採用

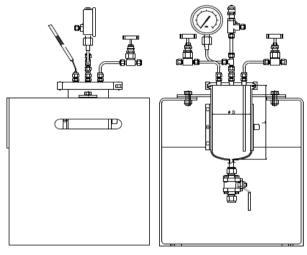
*温度コントローラは、別途選択して下さい。 (別売になります。)

■オプション

- ・容器材質変更(材質詳細は価格表参照)
- バルブ材質変更(HC276/Ti/I600/M400/C20等)
- ・容器内表面処理(電解研磨処理・PFAコート・CVDコート)
- ・撹拌・加熱ユニット付仕様⇒OCM***/UNシリーズ参照
- Oリング変更(FKM/VMQ/EPDM/特殊FKM/特殊FFKM等)
- ・急冷機構(水冷コイル・ジャケット/空冷管)
- ・ 蓋板置き台
- ・蓋板放熱防止カバー(ガラス繊維/石英)

■外形図





■標準仕様スペック

容器材質が特殊材質の時、継手材質は容器と同等材質または近似材質です。									
型式		OCT**L/UN							
容量(リットル)	3.0	3.5	5.0	6.0	10.0	20.0			
適用法規		なし							
設計圧力(MPa)	1.	1.00 0.80 0.66 0.40 0.20							
設計温度(℃)		200℃							
容器材質		SUS	316L※容器	材質は価格表	を参照下さい				
接ガス材質		SUS316							
シール材質		FFKM							
その他要部材質		PTFE							
バルブ		ニードルバルブ(オリフィスφ4.4/流量係数Cv0.37)							
連成計:MPa	-0.1	-0.1~2.0 -0.1~1.6 -0.1~1.0 -0							
リリーフ弁(設定±10%)	1.0	1.0MPa				0.2MPa			
温度計保護管		SUS	316L※材質に	な容器材質と同	司等(近似)材質	Ī			
温度センサー	ナイク	フロベルシ	ース K熱電対	class1 ϕ	1.0/ φ1.6 / φ	2.3 /φ3.2			
加熱器(バンドヒータ)	2.5kW	ЗkW	3.4kW	4.0kW	5kW(2.5k×2)	$8kW(4k\times2)$			
設置台(焼付塗装)	曲架台(SS400) アングル架台(SS400)蓋板手動吊上機構付属								
ドレンバルブ	SUS316(L)⇒ボール弁 ※ドレン:SUS316L指定の時Y形底排弁								
	C276/TI/M400/C20/I-600/⇒ストップ弁								
	C-22/MAT21/I625/Ni201/HB-2⇒Y形底排弁								
	S3275	S32750/SUS316L/SUS304L/SUS304⇒Y形底排弁							

OCTL/UNシリーズ 標準価格表①(税別価格・送料別)

※実売価格は直販の場合は直接、商社経由の場合はお取引商社に見積依頼下さい。

圧力容器材質

容器容量	型式	ϕ D \times L(mm)	SUS316L	HC276	HC22	Alloy59	MAT21
3.0L	OCT3L/UN	φ133.0×225L	644,000				
3.0L	OCT3L/UN	φ131.8×229L		1,612,000	1,684,000		2,085,000
3.5L	OCT3.5L/UN	φ133.0×261L	657,000				
J.JL	OCT3.5L/UN	φ131.8×266L		1,657,000	1,729,000		2,155,000
5.OL	OCT5L/UN	φ158.4×264L	1,195,000				
J.OL	OCT5L/UN	φ157.2×268L		2,331,000	2,402,000	,000	
6.OL	OCT6L/UN	φ158.4×315L	1,213,000				
O.OL	OCT6L/UN	φ157.2×318L		2,392,000	2,463,000		
10L	OCT10L/UN	φ208.3×307L	1,292,000	2,671,000	2,791,000		
20L	OCT20L/UN	φ259.4×396L	1,459,000	3,108,000	3,277,000		

OCTL/UNシリーズ 標準価格表②(税別価格・送料別)

※実売価格は直販の場合は直接、商社経由の場合はお取引商社に見積依頼下さい。

圧力容器材質

容器容量	型式(容量/内径)	ϕ D \times L(mm)	チタン2種	チタン3種	Zr702	INC600	INC625
3.0L	OCT3L/UN	φ133.0×225L					
3.0L	OCT3L/UN	φ131.8×229L	1,342,000		8,184,000	1,603,000	1,802,000
3.5L	OCT3.5L/UN	φ133.0×261L					
S.JL	OCT3.5L/UN	φ131.8×266L	1,369,000		8,929,000	1,652,000	1,857,000
E OI	OCT5L/UN	φ158.4×264L					
5.0L	OCT5L/UN	φ157.2×268L	2,003,000		13,000,000	2,313,000	2,541,000
C OI	OCT6L/UN	φ158.4×315L					
6.0L	OCT6L/UN	φ157.2×318L	2,040,000		14,520,000	2,379,000	2,616,000
10L	OCT10L/UN	φ208.3×307L	2,213,000			2,618,000	2,912,000
20L	OCT20L/UN	φ259.4×396L	2,498,000			3,104,000	3,371,000

OCTL/UNシリーズ 標準価格表③(税別価格・送料別)

※実売価格は直販の場合は直接、商社経由の場合はお取引商社に見積依頼下さい。

圧力容器材質

	ESGRIFE						
容器容量	型式(容量/内径)	ϕ D \times L(mm)	Ni201	M400	HB-2	HYBRID-BC1	C20cb3
3.0L	OCT3L/UN	φ133.0×225L					
3.0L	OCT3L/UN	φ131.8×229L	1,712,000	1,326,000	2,088,000		1,518,000
3.5L	OCT3.5L/UN	φ133.0×261L					
S.JL	OCT3.5L/UN	φ131.8×266L	1,761,000	1,378,000	2,158,000		1,573,000
	OCT5L/UN	φ158.4×264L					
5.0L	OCT5L/UN	φ157.2×268L	2,438,000	2,034,000	2,864,000	B,000 B,000 4,000	2,239,000
6.0L	OCT6L/UN	φ158.4×315L					
O.OL	OCT6L/UN	φ157.2×318L	2,505,000	2,104,000	2,960,000		2,316,000
10L	OCT10L/UN	φ208.3×307L	2,783,000	2,278,000	3,275,000		2,480,000
20L	OCT20L/UN	φ259.4×396L	3,265,000				

OCTL/UNシリーズ 標準価格表④(税別価格・送料別)

※実売価格は直販の場合は直接、商社経由の場合はお取引商社に見積依頼下さい。

圧力容器材質

容器容量	型式(容量/内径)	ϕ D \times L(mm)	S31254	S32750	SUS329J4L	SUS316	SUS304
3.0L	OCT3L/UN	φ133.0×225L					827,000
S.UL	OCT3L/UN	φ131.8×229L		1,537,000			
3.5L	OCT3.5L/UN	φ133.0×261L					839,000
S.SL	OCT3.5L/UN	φ131.8×266L		1,567,000			
	OCT5L/UN	φ158.4×264L					1,375,000
5.0L	OCT5L/UN	φ157.2×268L		2,198,000			
0.01	OCT6L/UN	φ158.4×315L					1,393,000
6.0L	OCT6L/UN	φ157.2×318L		2,238,000			
10L	OCT10L/UN	φ208.3×307L		2,410,000			1,468,000
20L	OCT20L/UN	φ259.4×396L		2,700,000			1,634,000

OCTL/UNシリーズ 標準価格表⑤(税別価格・送料別)

※実売価格は直販の場合は直接、商社経由の場合はお取引商社に見積依頼下さい。

圧力容器材質

容器容量	型式(容量/内径)	ϕ D \times L(mm)	SUS304L		
3.0L	OCT3L/UN	φ133.0×225L			
	OCT3L/UN	φ131.8×229L	992,000		
3.5L	OCT3.5L/UN	φ133.0×261L			
S.JL	OCT3.5L/UN	φ131.8×266L	1,010,000		
5.OL	OCT5L/UN	φ158.4×264L			
	OCT5L/UN	φ157.2×268L	1,631,000		
6.0L	OCT6L/UN	φ158.4×315L			
O.OL	OCT6L/UN	φ157.2×318L	1,656,000		
10L	OCT10L/UN	φ208.3×307L	1,762,000		
20L	OCT20L/UN	φ259.4×396L	1,917,000		