

ターソンズは
高品質でコストパフォーマンスが
高い研究用プラスチック製品の
専門メーカーです。

東栄では各種理化学関連輸入製品を取り扱っています
カタログご希望・お問い合わせなど、お気軽にご相談ください



バクトロン 嫌気性チャンバー CO₂ インキュベーター 多目的 インキュベーター 振とう式 インキュベーター ラブアーマー ビースドライブシステム 恒温水槽 (一般、振とう式、特殊) オープン (一般、真空、その他)



凍結保存関連製品 ホットプレート・スターラー 小型電気炉 PFA製品 研究用ガラス容器 耐熱繊維製品 緊急用洗眼器

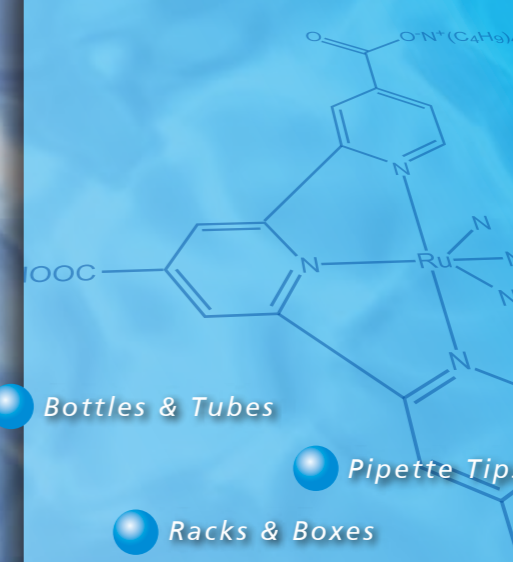
仕様・デザイン・価格変更および生産中止など、予告なく実施される場合がございます。納品までに期間を要する場合がございます。掲載の数値などは基準値につき、あくまでも選定の目安としてご覧ください。各種研究に応じて安全に関する知識および経験を有する指導者のもとでご使用ください。ご使用前には破損等がないか確認し、テスト・点検を行い、安全を確認した上でご使用ください。不良・破損などによって誘発される二次的損失については対応はいたしかねます。予めご理解のほどお願いします。印刷物のため、実物と色が多少異なる場合がございます。販売は各製品仕様表内の購入単位での販売となります。

ターソンズ社 輸入 総代理店

INOX 東栄株式会社
<http://www.labinox.co.jp>

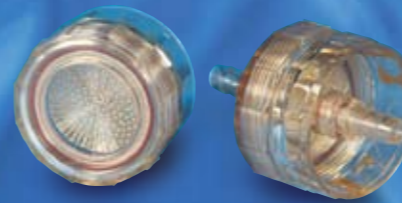
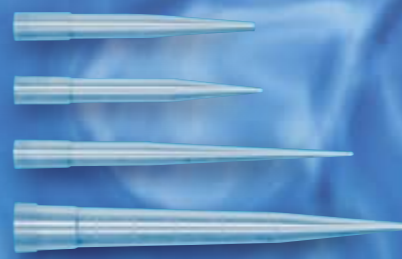
本社 〒103-0024 東京都中央区日本橋小舟町11-7(ダイセンビル)
TEL:03(5623)5681 FAX:03(5623)5683
大阪営業所 〒571-0030 大阪府門真市末広町32-5(タカヒロビル)
TEL:06(6908)4880 FAX:06(6906)1285
名古屋営業所 〒451-0053 名古屋市西区枇杷島5-21-27(西WELL'S-21)
TEL:052(524)3881 FAX:052(524)3886

お問い合わせは下記へ

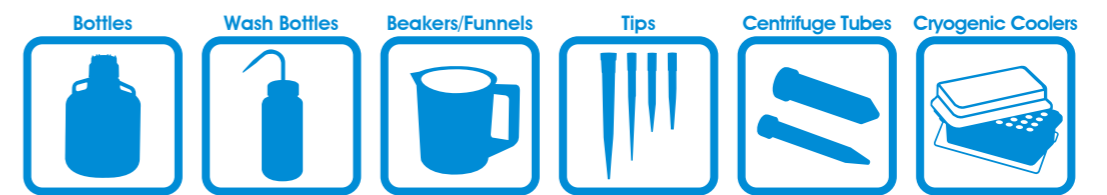


Bottles & Tubes
Pipette Tips
Racks & Boxes

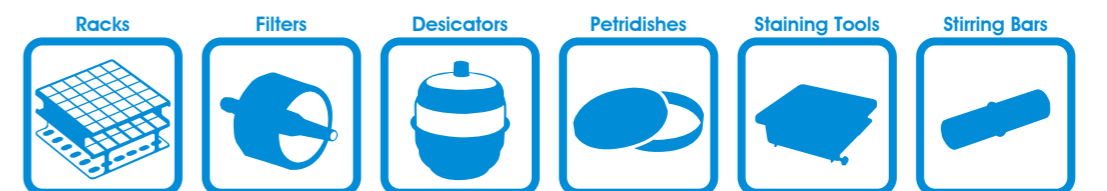
ターソンズ TARSONS Labware Products
研究用プラスチック製品



TARSONS



 **TARSONS**
Plastic Labware



高品質な製品とサービス提供による顧客満足、
それがターソンの使命です。



ターソンは、分子微生物学・細胞培養学・ゲノム研究・蛋白質学・免疫学などの分野で使用される研究用プラスチック製品のメーカーとして、世界各国に製品を提供しています。

また、品質こそが顧客との信頼関係の深化につながると考え、幅広い分野において世界の研究者の要求に応え得る製品の提供に現在も取り組んでいます。

品質に対するその想いは、製品開発から顧客サービスに至るまで、すべての生産・販売活動に徹底されています。

TARSONS's strength ターソンの強み

ターソンは研究用プラスチック成型製品の専門メーカーであると共に、最新で創造的な研究技術に関する知識も兼ね備えており、その製品は、北米・ヨーロッパ・オーストラリア・アジアなど、世界各国で利用されています。

研究者が最大限の利益を生み出すため、そして最適な製品をお選びいただけるように、技術的な情報を含む様々な情報提供など、さらなる価値の提供を進めています。



ターソンは、「最大の努力」に値するのは研究者の要望に応える優れた新製品の供給に尽きると考えています。

日進月歩で生まれる新分野においても新製品開発を続け、研究者の夢の実現と具体的な目標達成のために尽くす…過去30年以上にわたる研究製品製造への真摯な取り組みを基礎として、あなたの研究を成功に導くための製品提供に、今もたゆまず努力を続けています。



【目次 - Index】

Index

■ ボトル・大型瓶	.....P07~16
■ 洗浄瓶	.....P17~20
■ ビーカー・ロート・フラスコ類	.....P21~24
■ ピペットチップ	.....P25~31
■ 沈殿管・沈殿瓶	.....P32~40
■ 凍結保存関連器具	.....P41~46
■ ラック類	.....P47~52
■ フィルター	.....P53~54
■ デシケーター	.....P55
■ シャーレー	.....P56
■ スライド染色関連器具	.....P57~58
■ 攪拌子	.....P59~60
■ その他研究用器具	.....P61~64
■ 各種資料	.....P65~76



【品番順目次 - Code Number Index】

Index

Index

品番	ページ	品番	ページ	品番	ページ	品番	ページ	品番	ページ	品番	ページ
4110	59	050070	53	202119	50	421070	21	500014	32	523103	28
4111	59	050080	53	205010	51	421080	21	500015	32	523104	28
4112	59	109000	62	205020	51	421090	21	500016	32	523105	28
4113	59	121100	24	205030	51	422000	21	500017	32	523106	28
4114	59	121200	24	205040	51	422010	21	500020	32	523107	28
4115	59	122100	23	205060	51	422020	21	500031 (RK)	33	523108	28
4120	59	122200	23	205070	51	422030	21	500041 (RK)	33	523111	42
4121	59	123000	23	205110	48	422040	21	521000	26	523112	42
4122	59	141010	24	205120	48	422050	21	521010 (Y)	26	523113	42
4123	59	141020	24	212060	42	422060	21	521013	26	523114	42
4124	59	142010	24	240000	47	422070	21	521014 (Y)	26	523115	42
4125	59	142020	24	240010	48	431040	21	521015	26	523192	41
4133	59	143010	24	240040	47	431050	21	521016 (B)	26	523193	41
4137	59	143020	24	240050	52	431060	21	521017	26	523194	41
4140	59	144010	24	240070	62	431070	21	521020 (B)	26	524000	42
4141	59	144020	24	240080	62	431080	21	521031	26	524010	42
4142	59	162010	31	240090	62	431090	21	521032	26	524011	42
4143	59	180010	62	241010	51	441040	21	521033	26	524020	42
4144	59	180020	62	241013	48	441050	21	521034	26	524030	42
4145	59	180030	62	241014	48	441060	21	521040	26	524031	45
4150	59	201010	50	241040	47	441070	21	521070	54	524034	45
4151	59	201011	50	241051	45	441080	21	521080	54	524040	48
4152	59	201012	50	241060	47	441090	21	521090	54	524060	48
4153	59	201013	50	241100	52	441110	23	521100	26	524070	48
4154	59	201014	50	242000	62	441120	23	521101 (Y)	26	524100	28
4155	59	201015	50	242010	62	441130	23	521102	26	524101	28
4160	60	201016	50	251010	51	442110	23	521103 (B)	26	524102	28
4170	60	201017	50	270060	56	442120	23	521104	26	524103	28
4171	60	201018	50	270090	56	442130	23	521105	26	524104	28
4172	60	201019	50	401010	55	460040	56	521106	26	524105	28
4180	59	202010	51	401020	55	460050	56	521107	26	525000	45
4181	59	202020	51	401030	55	460092	56	522100	26	525010	43
4182	59	202030	51	401040	55	460095	56	522101 (Y)	26	525020	43
4190	60	202040	51	402010	55	480000	58	522102	26	525030	44
4192	60	202050	51	402011	55	481010	57	522103 (B)	26	525040	45
4210	59	202060	42	402020	55	481020	57	522104	26	525050	43
4240	59	202070	42	402021	55	481030	57	522105	26	525060	44
4250	59	202080	49	402030	55	481060	57	523011	41	525110	44
032000	31	202081	49	402031	55	482020	57	523012	41	525120	46
033000	31	202090	47	402040	55	482030	57	523021	41	525130	46
050010	53	202100	47	402041	55	482060	57	523022	41	525140	46
050011	53	202110	50	403010	55	482070	57	523031	41	525150	46
050020	53	202111	50	403020	55	482080	57	523032	41	525160	46
050021	53	202112	50	403030	55	482090	57	523041	41	526010	43
050030	53	202113	50	403040	55	483000	57	523051	41	526030	44
050040	53	202114	50	421010	21	483010	57	523070	61	526040	44
050041	53	202115	50	421020	21	500000	32	523081	41	526050	43
050050	53	202116	50	421040	21	500010	32	523100	28	526100	28
050060	54	202117	50	421050	21	500012	32	523101	28	526101	28
050061	54	202118	50	421060	21	500013	32	523102	28	526102	28

品番	ページ	品番	ページ	品番	ページ	品番	ページ	品番	ページ	品番	ページ
526103	28	560080	20	581210	07	583265	11	586240	07	882222	63
526104	28	560089	20	581220	07	583266	11	586250	07	883080	63
526105	28	560090	20	581230	07	583270	10	586260	09	883090	63
526106	28	560091	20	581240	07	583280	12	586280	09	883300	63
526107	28	561010	18	581250	07	583290	12	586290	09	883333	63
527080	47	561011	18	581300	08	583300	12	586380	12	940050	31
527100	30	561012	18	581310	08	583320	13	586390	12	940060	31
527101	30	561013	18	581320	08	583330	13	620030	20	940070	31
527102	30	561014	18	581330	08	583340	13	620040	20	940080	31
527103	30	561015	18	581340	08	583350	13	620050	20	940090	31
527104	30	561016	18	581350	08	583351	11	620060	20	940091	31
527105	30	561100	20	581360	08	583357	10	620070	20	941196	61
527106	30	561110	20	582070	07	583358	10	630010	22	941296	61
528100	30	561120	20	582080	07	583360	13	630020	22	941396	61
528101	30	561130	20	582090	07	583361	11	630030	22		
528102	30	562010	18	582100	07	583371	11	630040	22		
528103	30	562011	18	582110	07	583372	11	630050	22		
528104	30	562012	18	582120	07	583373	11	630060	22		
528105	30	562013	18	582130	07	583420	13	630070	22		
528106	30	562014	18	582140	07	583430	13	630090	22		
529100	30	562015	18	582150	07	583440	13	641010	22		
529101	30	562016	18	582160	09	583450	13	641020	22		
529102	30	562017	18	582180	09	583460	13	642060	22		
529103	30	562018	18	582190	09	583471	11	642070	22		
529104	30	562100	19	582200	08	583472	11	650010	22		
529105	30	562101	19	582210	08	584200	08	650020	22		
529106	30	562102	19	582220	08	584210	08	650030	22		
540010	34	562103	19	582230	08	584220	08	650040	22		
540020	34	562104	19	582240	08	584230	08	683210	10		
541020	34	562105	19	582250	08	584240	08	683220	10		
541030	34	562106	19	582255	09	584250	08	683230	10		
541040	34	562200	19	582260	08	584260	08	683240	13		
541050	34	562201	19	583100	07	584380	12	683241	13		
542010	34	562202	19	583110	07	584390	12	683242	13		
542020	34	562203	19	583120	07	584400	12	683243	13		
543010	34	562204	19	583130	07	585200	08	683250	13		
543020	34	562205	19	583140	07	585210	08	683260	13		
544010	34	562206	19	583150	07	585220	08	683300	14		
544020	34	563010	18	583170	07	585230	08	684300	14		
546010 (RK)	33	563011	18	583180	07	585240	08	800000	64		
546011 (RK)	33	563012	18	583190	07	585250	08	850001	61		
546021 (RK)	33	563013	18	583216	09	585260	08	850070	61		
546030 (RK)	33	563014	18	583217	09	585380	12	850071	61		
546031 (RK)	33	563015	18	583250	10	585390	12	881080	63		
546041 (RK)	33	563016	18	583254	63	586080	07	881090	63		
546051 (RK)	33	563017	18	583255	09	586090	07	881100	63		
546061 (RK)	33	581170	07	583256	63	586200	07	881111	63		
560050	20	581180	07	583257	10	586210	07	882080	63		
560060	20	581190	07	583258	10	586220	07	882090	63		
560070	20	581200	07	583260	10	586230	07	882200	63		



【材質名称 - Material List】

Material List

■ カタログに掲載されている材質コードは下記の材質名称を表しています。

材質コード	材質名称	
HDPE	High Density Polyethylene	高密度ポリエチレン
LDPE	Low Density Polyethylene	低密度ポリエチレン
PC	Polycarbonate	ポリカーボネート
PP	Polypropylene	ポリプロピレン
PS	Polystyrene	ポリスチレン
PSF	Polysulfone	ポリサルフォン
PTFE	Polytetrafluoroethylene	ポリテトラフルオロエチレン
PMP(TPX)	Polymethylpentene	ポリメチルペンテン

TPXは、三井化学株式会社の登録商標です。

【ご注意 - Document Disclaimer】

Document Disclaimer

■ ご注意

- 各製品は研究・実験用途に開発されており、医療目的での製品性能を保証するものではありません。
- 各種研究に応じて安全に関する知識および経験を有する指導者のもとでご使用ください。
- ご使用前には破損等がないか確認し、テスト・点検を行い、安全を確認した上でご使用ください。
- 掲載の数値などは基準値につき、あくまでも選定の目安としてご覧ください。
- 不良・破損などによって誘発される二次的損失については対応はいたしかねます。予めご理解のほどお願いします。

■ ご注文に際して

- 日本国内でのターソンス製品は東栄株式会社がお届けいたします。
- 全国の理化学製品販売店で取り扱っています。
- ご用命の際は、必ず品番・品名・個数をお伝えください。
- 販売は各製品仕様表内の購入単位での販売となります。(右図参照)
- ケース単位でのご購入も可能です。ご相談ください。
- 製品によっては納品までに時間を要する場合がございます。
- 製品受領時は必ず中身をご確認ください。万一欠陥が認められた場合は交換させていただきます。弊社まで直接ご連絡ください。
- 仕様・デザイン・価格変更および生産中止など、予告なく実施される場合がございます。
- 印刷物のため、実物と色が多少異なる場合がございます。


【例】「1個」と記載の場合			【例】「1ケース」と記載の場合		
1包装入数	1ケース入数	購入単位	1包装入数	1ケース入数	購入単位
12	72	1個	2	12	1ケース
12	72	1個	2	12	1ケース
12	72	1個	2	12	1ケース
12	72	1個	2	12	1ケース
12	72	1個	2	12	1ケース

1個単位での販売となります。包装・ケース単位でのご注文をご希望の場合はご相談ください。

1ケース単位での販売となります。

■ お問い合わせ


- お電話でのお問い合わせ

 **03-5623-5681**

月曜～金曜 午前10時～午後5時

祝祭日・年末年始・夏期休業日等の弊社休業日除く

- FAXでのお問い合わせ

 **03-5623-5683**

ご連絡先・ご質問などの必要事項をご記入の上送信ください。

- ホームページからのお問い合わせ

 **http://www.tarsons.jp**

トップメニュー「お問い合わせ」より必要事項をご入力の上送信ください。

正しく送信された場合は、お客様のアドレスに確認メールが自動送信されます。

確認メールが送られて来ない場合は、お手数ですが再度お問い合わせください。

お急ぎの場合はお電話でお問い合わせください。



1 【細口試薬瓶 - PP製/蓋:PP製】

■ USPクラスVIに適合する医療等級ポリプロピレン製。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PP	135℃	0℃	半透明	可	硬質

品番	容量ml	外径mm	高さmm	口内径mm	1包装入数	1ケース入数	購入単位
582070	4	16	41	8.3	12	72	1個
582080	8	25	44	13	12	72	1個
582090	15	25	58	13.3	12	72	1個
582100	30	36	62	13.5	12	72	1個
582110	60	40.5	85	14.5	12	72	1個
582120	125	51	99	17.5	12	72	1個
582130	250	61	133	17.5	12	72	1個
582140	500	73	170	21.3	12	48	1個
582150	1000	92	216	28	6	24	1個



容量2000ml以上のタイプは9ページに掲載されています。

2 【細口試薬瓶 - LDPE製/蓋:PP製】

■ USPクラスVIに適合する医療等級低密度ポリエチレン製。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
LDPE(容器)	80℃	-100℃	半透明	不可	軟質
PP(蓋)	135℃	0℃	半透明	可	硬質

品番	容量ml	外径mm	高さmm	口内径mm	1包装入数	1ケース入数	購入単位
586080	8	25	44	13	12	72	1個
586090	15	25	58	13.3	12	72	1個
586200	30	36	62	13.5	12	72	1個
586210	60	40.5	85	14.5	12	72	1個
586220	125	51	99	17.5	12	72	1個
586230	250	61	133	17.5	12	72	1個
586240	500	73	170	21.3	12	48	1個
586250	1000	92	216	28	6	24	1個



容量2000ml以上のタイプは9ページに掲載されています。

3 【細口試薬瓶 - HDPE製/蓋:PP製】

■ USPクラスVIに適合する医療等級高密度ポリエチレン製。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
HDPE(容器)	120℃	-100℃	半透明	不可	硬質
PP(蓋)	135℃	0℃	半透明	可	硬質

品番	容量ml	外径mm	高さmm	口内径mm	1包装入数	1ケース入数	購入単位
583170	4	16	41	8.3	12	72	1個
583180	8	25	44	13	12	72	1個
583190	15	25	58	13	12	72	1個
583100	30	36	62	13.5	12	72	1個
583110	60	40.5	85	14.5	12	72	1個
583120	125	51	99	17.5	12	72	1個
583130	250	61	133	17.5	12	72	1個
583140	500	73	170	21.3	12	48	1個
583150	1000	92	216	28	6	24	1個



4 【褐色細口試薬瓶 - HDPE製/蓋:PP製】

■ USPクラスVIに適合する医療等級高密度ポリエチレン製。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
HDPE(容器)	120℃	-100℃	不透明	不可	硬質
PP(蓋)	135℃	0℃	不透明	可	硬質

品番	容量ml	外径mm	高さmm	口内径mm	1包装入数	1ケース入数	購入単位
581170	4	16	41	8.3	12	72	1個
581180	8	25	44	13	12	72	1個
581190	15	25	58	13.3	12	72	1個
581200	30	36	62	13.5	12	72	1個
581210	60	40.5	85	14.5	12	72	1個
581220	125	51	99	17.5	12	72	1個
581230	250	61	133	17.5	12	72	1個
581240	500	73	170	21.3	12	48	1個
581250	1000	92	216	28	6	24	1個



5 【広口試薬瓶 - PP製/蓋:PP製】

■ USPクラスVIに適合する医療等級ポリプロピレン製。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PP	135℃	0℃	半透明	可	硬質

品番	容量ml	外径mm	高さmm	口内径mm	1包装入数	1ケース入数	購入単位
582200	30	36.5	62.5	21.5	12	72	1個
582210	60	38.5	85	21.5	12	72	1個
582220	125	50.5	99	28.5	12	72	1個
582230	250	61.5	133	33	12	72	1個
582240	500	72.5	170	43.5	12	48	1個
582250	1000	91.5	199	53	6	24	1個
582260	2000	199	245	90	1	6	1個



6 【広口試薬瓶 - LDPE製/蓋:PP製】

■ USPクラスVIに適合する医療等級低密度ポリエチレン製。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
LDPE(容器)	80℃	-100℃	半透明	不可	軟質
PP(蓋)	135℃	0℃	半透明	可	硬質

品番	容量ml	外径mm	高さmm	口内径mm	1包装入数	1ケース入数	購入単位
585200	30	36.5	62.5	21.5	12	72	1個
585210	60	38.5	85	21.5	12	72	1個
585220	125	50.5	99	28.5	12	72	1個
585230	250	61.5	133	33	12	72	1個
585240	500	72.5	170	43.5	12	48	1個
585250	1000	91.5	199	53	6	24	1個
585260	2000	199	245	90	1	6	1個



7 【広口試薬瓶 - HDPE製/蓋:PP製】

■ USPクラスVIに適合する医療等級高密度ポリエチレン製。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
HDPE(容器)	120℃	-100℃	半透明	不可	硬質
PP(蓋)	135℃	0℃	半透明	可	硬質

品番	容量ml	外径mm	高さmm	口内径mm	1包装入数	1ケース入数	購入単位
584200	30	36.5	62.5	21.5	12	72	1個
584210	60	38.5	85	21.5	12	72	1個
584220	125	50.5	99	28.5	12	72	1個
584230	250	61.5	133	33	12	72	1個
584240	500	72.5	170	43.5	12	48	1個
584250	1000	91.5	199	53	6	24	1個
584260	2000	199	245	90	1	6	1個



8 【褐色広口試薬瓶 - HDPE製/蓋:PP製】

■ USPクラスVIに適合する医療等級高密度ポリエチレン製。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
HDPE(容器)	120℃	-100℃	不透明	不可	硬質
PP(蓋)	135℃	0℃	不透明	可	硬質

品番	容量ml	外径mm	高さmm	口内径mm	1包装入数	1ケース入数	購入単位
581300	30	36.5	62.5	21.5	12	72	1個
581310	60	38.5	85	21.5	12	72	1個
581320	125	50.5	99	28.5	12	72	1個
581330	250	61.5	133	33	12	72	1個
581340	500	72.5	170	43.5	12	48	1個
581350	1000	91.5	199	53	6	24	1個
581360	2000	199	245	90	1	6	1個



9 【細口試薬瓶 - PP製/蓋:PP製】

■ USPクラスVIに適合する医療等級ポリプロピレン製。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PP	135℃	0℃	半透明	可	硬質

品番	容量ml	外径mm	高さmm	口内径mm	1包装入数	1ケース入数	購入単位
582180	2000	118	252	27.5	1	6	1個
582160	4000	154	340	25.4	1	6	1個
582190	8000	194.7	415	39.4	1	6	1個



9

10 【細口試薬瓶 - LDPE製/蓋:PP製】

■ USPクラスVIに適合する医療等級低密度ポリエチレン製。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
LDPE(容器)	80℃	-100℃	半透明	不可	軟質
PP(蓋)	135℃	0℃	半透明	可	硬質

品番	容量ml	外径mm	高さmm	口内径mm	1包装入数	1ケース入数	購入単位
586260	2000	118	252	27.5	1	6	1個
586280	4000	154	340	25.4	1	6	1個
586290	8000	194.7	415	39.4	1	6	1個



10

11 【肉厚真空瓶 - PP製/蓋:PP製】

■ USPクラスVIに適合する医療等級ポリプロピレン製。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PP	135℃	0℃	容器のみ半透明	可	硬質

品番	容量ml	外径mm	高さmm	口内径mm	1包装入数	1ケース入数	購入単位
583255	2000	118	270	38.5	2	12	1個
582255	4000	155	338	65	1	6	1個



11

12 【注入/排気捻蓋 - PP製】

■ 生物学的薬剤、純水、化学薬液などの媒体を肉厚真空瓶や大型瓶から無菌で移送することが可能です。

■ 肉厚真空瓶や2L・4Lの大型瓶に使用できます。

■ オートクレーブ滅菌可。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PP	135℃	0℃	不透明	可	硬質

品番	サイズmm	適合瓶容量	1包装入数	1ケース入数	購入単位
583216	53	2000ml	1	1	1個
583217	83	4000ml	1	1	1個



12

13 【ハンドル付広口瓶 - PP製/蓋:PP製】

■ USPクラスVIに適合する医療等級ポリプロピレン製。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PP	135℃	0℃	容器のみ半透明	可	硬質

品番	容量L	径(幅)mm	高さmm	口内径mm	1包装入数	1ケース入数	購入単位
583257	4(丸型)	163	302	86	1	6	1個
583258	4(角型)	147.5	297	87.5	1	6	1個



13

14 【ハンドル付広口瓶 - HDPE製/蓋:PP製】

■ USPクラスVIに適合する医療等級高密度ポリエチレン製。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
HDPE(容器)	120℃	-100℃	半透明	不可	硬質
PP(蓋)	135℃	0℃	不透明	可	硬質

品番	容量L	径(幅)mm	高さmm	口内径mm	1包装入数	1ケース入数	購入単位
583357	4(丸型)	163	302	86	1	6	1個
583358	4(角型)	147.5	297	87.5	1	6	1個



14

15 【ジェリー瓶 - HDPE製/蓋:PP製】

■ USPクラスVIに適合する医療等級高密度ポリエチレン製。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
HDPE(容器)	120℃	-100℃	半透明	不可	硬質
PP(蓋)	135℃	0℃	不透明	可	硬質

品番	容量L	幅mm	奥mm	高さmm	口内径mm	1包装入数	1ケース入数	購入単位
683210	5	168	253	330	38.5	1	6	1個
683220	10	189	282	380	38.5	1	6	1個
683230	20	243	352	470	38.5	1	4	1個



15

16 【大型瓶 - PP製/蓋:PP製】

■ USPクラスVIに適合する医療等級ポリプロピレン製。

■ オートクレーブ滅菌可能で、液体の注入や搬送に便利なハンドル付のポリプロピレン製容器です。

■ 大容量の培養基、蒸留水、その他溶液の貯蔵や搬送にご使用ください。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PP	135℃	0℃	容器のみ半透明	可	硬質

品番	容量L	外径mm	高さmm	口内径mm	1包装入数	1ケース入数	購入単位
583250	10	249	390	65	1	6	1個
583260	20	285	535	65	1	4	1個
583270	50	376	682	65	1	1	1個



16



17 【肉厚大型瓶 - PP製/蓋:PP製】

- USPクラスVIに適合する医療等級ポリプロピレン製。
- オートクレーブ滅菌可能で、液体の注入や搬送に便利なハンドル付のポリプロピレン製容器です。
- 強度に優れた肉厚設計です。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PP	135℃	0℃	容器のみ半透明	可	硬質

品番	容量 L	外径mm	高さmm	口内径mm	1包装入数	1ケース入数	購入単位
583265	10	249	390	65	1	6	1個
583266	20	285	535	65	1	4	1個



17

18 【大型瓶 - LDPE製/蓋:PP製】

- USPクラスVIに適合する医療等級低密度ポリエチレン製。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
LDPE(容器)	80℃	-100℃	半透明	不可	軟質
PP(蓋)	135℃	0℃	不透明	可	硬質

品番	容量 L	外径mm	高さmm	口内径mm	1包装入数	1ケース入数	購入単位
583371	10	249	390	65	1	6	1個
583372	20	285	535	65	1	4	1個
583373	50	376	682	65	1	1	1個



18

19 【広口大型瓶 - PP製/蓋:PP製】

- USPクラスVIに適合する医療等級ポリプロピレン製。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PP	135℃	0℃	容器のみ半透明	可	硬質

品番	容量 L	外径mm	高さmm	口内径mm	1包装入数	1ケース入数	購入単位
583351	10	249	390	95	1	6	1個
583361	20	285	535	95	1	4	1個



19

20 【広口大型瓶 - LDPE製/蓋:PP製】

- USPクラスVIに適合する医療等級低密度ポリエチレン製。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
LDPE(容器)	80℃	-100℃	半透明	不可	軟質
PP(蓋)	135℃	0℃	不透明	可	硬質

品番	容量 L	外径mm	高さmm	口内径mm	1包装入数	1ケース入数	購入単位
583471	10	249	390	95	1	6	1個
583472	20	285	535	95	1	4	1個



20

21 【大型瓶[ストップコック付] - PP製/蓋:PP製】

- USPクラスVIに適合する医療等級ポリプロピレン製。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PP	135℃	0℃	容器のみ半透明	可	硬質

品番	容量 L	外径mm	高さmm	口内径mm	1包装入数	1ケース入数	購入単位
583280	10	249	390	65	1	6	1個
583290	20	285	535	65	1	4	1個
583300	50	376	682	65	1	1	1個



21

22 【大型瓶[ストップコック付] - LDPE製/蓋:PP製】

- USPクラスVIに適合する医療等級低密度ポリエチレン製。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
LDPE(容器)	80℃	-100℃	半透明	不可	軟質
PP(蓋)	135℃	0℃	不透明	可	硬質

品番	容量 L	外径mm	高さmm	口内径mm	1包装入数	1ケース入数	購入単位
584380	10	249	390	65	1	6	1個
584390	20	285	535	65	1	4	1個
584400	50	376	682	65	1	1	1個



22

23 【広口大型瓶[注出チューブ加工] - PP製/蓋:PP製】

- USPクラスVIに適合する医療等級ポリプロピレン製。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PP	135℃	0℃	容器のみ半透明	可	硬質

品番	容量 L	外径mm	高さmm	口内径mm	1包装入数	1ケース入数	購入単位
585380	10	249	390	65	1	6	1個
585390	20	285	535	65	1	4	1個



23

24 【広口大型瓶[注出チューブ加工] - LDPE製/蓋:PP製】

- USPクラスVIに適合する医療等級低密度ポリエチレン製。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
LDPE(容器)	80℃	-100℃	半透明	不可	軟質
PP(蓋)	135℃	0℃	不透明	可	硬質

品番	容量 L	外径mm	高さmm	口内径mm	1包装入数	1ケース入数	購入単位
586380	10	249	390	65	1	6	1個
586390	20	285	535	65	1	4	1個



24

25 【角型瓶 - HDPE製/蓋:PP製】

■ USPクラスVIに適合する医療等級高密度ポリエチレン製。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
HDPE(容器)	120℃	-100℃	半透明	不可	硬質
PP(蓋)	135℃	0℃	半透明	可	硬質

品番	容量ml	幅mm	奥mm	高さmm	口内径mm	1包装入数	1ケース入数	購入単位
583320	125	59	39.5	99	21	12	72	1個
583330	250	74.5	51.5	116	28.5	12	72	1個
583340	500	99.5	65	144	38	12	48	1個
583350	1000	127	67	178	44	6	24	1個
583360	2000	150	97	237	52	4	12	1個



25

26 【褐色角型瓶 - HDPE製/蓋:PP製】

■ USPクラスVIに適合する医療等級高密度ポリエチレン製。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
HDPE(容器)	120℃	-100℃	不透明	不可	硬質
PP(蓋)	135℃	0℃	不透明	可	硬質

品番	容量ml	幅mm	奥mm	高さmm	口内径mm	1包装入数	1ケース入数	購入単位
583420	125	59	39.5	99	21	12	72	1個
583430	250	74.5	51.5	116	28.5	12	72	1個
583440	500	99.5	65	144	38	12	48	1個
583450	1000	127	67	178	44	6	24	1個
583460	2000	150	97	237	52	4	12	1個



26

27 【角型大型瓶 [ストップコック付] - PP製/蓋:PP製】

■ USPクラスVIに適合する医療等級ポリプロピレン製。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PP	135℃	0℃	容器のみ半透明	可	硬質

品番	容量L	幅mm	奥mm	高さmm	口内径mm	1包装入数	1ケース入数	購入単位
683240	5	144	227	342	85.5	1	6	1個
683250	10	176	284	400	85.5	1	6	1個
683260	20	207	342	492	85.5	1	4	1個



27

28 【角型大型瓶 [ストップコック付] - HDPE製/蓋:PP製】

■ USPクラスVIに適合する医療等級高密度ポリエチレン製。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
HDPE(容器)	120℃	-100℃	半透明	不可	硬質
PP(蓋)	135℃	0℃	不透明	可	硬質

品番	容量L	幅mm	奥mm	高さmm	口内径mm	1包装入数	1ケース入数	購入単位
683241	5	144	227	342	85.5	1	6	1個
683242	10	176	284	400	85.5	1	6	1個
683243	20	207	342	492	85.5	1	4	1個



28

29 【横型瓶 [ストップコック付] - PP製/蓋:PP製】

■ USPクラスVIに適合する医療等級ポリプロピレン製。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PP	135℃	0℃	半透明	可	硬質

品番	容量L	幅mm	奥mm	高さmm	口内径mm	1包装入数	1ケース入数	購入単位
683300	8	366	300	160	38	1	4	1個



29

30 【横型瓶 [ストップコック付] - HDPE製/蓋:PP製】

■ USPクラスVIに適合する医療等級高密度ポリエチレン製。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
HDPE(容器)	120℃	-100℃	半透明	不可	硬質
PP(蓋)	135℃	0℃	半透明	可	硬質

品番	容量L	幅mm	奥mm	高さmm	口内径mm	1包装入数	1ケース入数	購入単位
684300	8	366	300	160	38	1	4	1個



30

● 【ボトル・大型瓶の使用に関する注意事項】

- ボトル・大型瓶・その他各種容器は、特別に設計された製品を除いて加圧・減圧用途で使用しないようお願いいたします。製品の劣化・破損、事故原因となります。
- 可燃性溶液を保存する場合は、予め地区の消防基準を確認してください。

● 【ボトル・大型瓶の滅菌に関する注意事項】

- オートクレーブ・ガス・乾熱で滅菌する際は、蓋を完全に取り外してください。蓋を付けたままの場合、圧力差のために容器が破損する場合があります。
- 直射日光など、温度変化が大きい環境にさらされた場合も同様に破損する可能性があります。蓋を取り外したり緩めるなどの対応が必要です。
- 大容量の培地や水(1L以上)を入れた容器をオートクレーブにかける場合、プラスチックの熱伝導性が低いため適切な温度に達するまでに数時間以上を要します。空にした容器をオートクレーブにかけ、液体はインライン滅菌後に滅菌済みの容器に移すのが効率的です。
- 活栓付き容器をオートクレーブにかける場合、栓からの液漏れを防止するため必ず空の状態を実施してください。
- カタログ内各製品仕様表のオートクレーブ滅菌可否はあくまでも対象樹脂の特性となります。対象樹脂以外の材質の部品が付属している場合もございますのでご留意ください。

【容量別ボトル一覧表 - Bottle List by Size】

【丸型瓶】

容量	形状	品番	掲載ページ	材質	色	捻サイズ mm	口内径 mm	容器外径 mm	高さ(蓋合) mm
4ml	細口試薬瓶	582070	07	PP	無着色	13	8.3	16	41
	細口試薬瓶	583170	07	HDPE	無着色	13	8.3	16	41
	細口試薬瓶	581170	07	HDPE	褐色	13	8.3	16	41
8ml	細口試薬瓶	582080	07	PP	無着色	20	13	25	44
	細口試薬瓶	586080	07	LDPE	無着色	20	13	25	44
	細口試薬瓶	583180	07	HDPE	無着色	20	13	25	44
	細口試薬瓶	581180	07	HDPE	褐色	20	13	25	44
	細口試薬瓶	582090	07	PP	無着色	20	13.3	25	58
15ml	細口試薬瓶	586090	07	LDPE	無着色	20	13.3	25	58
	細口試薬瓶	583190	07	HDPE	無着色	20	13	25	58
	細口試薬瓶	581190	07	HDPE	褐色	20	13.3	25	58
	細口試薬瓶	582100	07	PP	無着色	20	13.5	36	62
30ml	細口試薬瓶	586200	07	LDPE	無着色	20	13.5	36	62
	細口試薬瓶	583100	07	HDPE	無着色	20	13.5	36	62
	細口試薬瓶	581200	07	HDPE	褐色	20	13.5	36	62
	広口試薬瓶	582200	08	PP	無着色	28	21.5	36.5	62.5
	広口試薬瓶	585200	08	LDPE	無着色	28	21.5	36.5	62.5
	広口試薬瓶	584200	08	HDPE	無着色	28	21.5	36.5	62.5
	広口試薬瓶	581300	08	HDPE	褐色	28	21.5	36.5	62.5
	広口試薬瓶	582110	07	PP	無着色	20	14.5	40.5	85
60ml	細口試薬瓶	586210	07	LDPE	無着色	20	14.5	40.5	85
	細口試薬瓶	583110	07	HDPE	無着色	20	14.5	40.5	85
	細口試薬瓶	581210	07	HDPE	褐色	20	14.5	40.5	85
	広口試薬瓶	582210	08	PP	無着色	28	21.5	38.5	85
	広口試薬瓶	585210	08	LDPE	無着色	28	21.5	38.5	85
	広口試薬瓶	584210	08	HDPE	無着色	28	21.5	38.5	85
	広口試薬瓶	581310	08	HDPE	褐色	28	21.5	38.5	85
	細口試薬瓶	582120	07	PP	無着色	24	17.5	51	99
	細口試薬瓶	586220	07	LDPE	無着色	24	17.5	51	99
	細口試薬瓶	583120	07	HDPE	無着色	24	17.5	51	99
125ml	細口試薬瓶	581220	07	HDPE	褐色	24	17.5	51	99
	広口試薬瓶	582220	08	PP	無着色	38	28.5	50.5	99
	広口試薬瓶	585220	08	LDPE	無着色	38	28.5	50.5	99
	広口試薬瓶	584220	08	HDPE	無着色	38	28.5	50.5	99
	広口試薬瓶	581320	08	HDPE	褐色	38	28.5	50.5	99
	細口試薬瓶	582130	07	PP	無着色	24	17.5	61	133
	細口試薬瓶	586230	07	LDPE	無着色	24	17.5	61	133
	細口試薬瓶	583130	07	HDPE	無着色	24	17.5	61	133
250ml	細口試薬瓶	581230	07	HDPE	褐色	24	17.5	61	133
	広口試薬瓶	582230	08	PP	無着色	43	33	64.5	133
	広口試薬瓶	585230	08	LDPE	無着色	43	33	64.5	133
	広口試薬瓶	584230	08	HDPE	無着色	43	33	64.5	133
	広口試薬瓶	581330	08	HDPE	褐色	43	33	64.5	133
	細口試薬瓶	582140	07	PP	無着色	28	21.3	73	170
	細口試薬瓶	586240	07	LDPE	無着色	28	21.3	73	170
	細口試薬瓶	583140	07	HDPE	無着色	28	21.3	73	170
	細口試薬瓶	581240	07	HDPE	褐色	28	21.3	73	170
	広口試薬瓶	582240	08	PP	無着色	53	43.5	72.5	170
500ml	広口試薬瓶	585240	08	LDPE	無着色	53	43.5	72.5	170
	広口試薬瓶	584240	08	HDPE	無着色	53	43.5	72.5	170
	広口試薬瓶	581340	08	HDPE	褐色	53	43.5	72.5	170
	細口試薬瓶	582150	07	PP	無着色	38	28	92	216
	細口試薬瓶	586250	07	LDPE	無着色	38	28	92	216
	細口試薬瓶	583150	07	HDPE	無着色	38	28	92	216
	細口試薬瓶	581250	07	HDPE	褐色	38	28	92	216
	広口試薬瓶	582250	08	PP	無着色	63	53	91.5	199
	広口試薬瓶	585250	08	LDPE	無着色	63	53	91.5	199
	広口試薬瓶	584250	08	HDPE	無着色	63	53	91.5	199
1L	広口試薬瓶	581350	08	HDPE	褐色	63	53	91.5	199

■ 表中の材質コードは次の材質名称を表しています。 PP:ポリプロピレン LDPE:低密度ポリエチレン HDPE:高密度ポリエチレン

容量	形状	品番	掲載ページ	材質	色	捻サイズ mm	口内径 mm	容器外径 mm	高さ(蓋合) mm
2L	細口試薬瓶	582180	09	PP	無着色	38	27.5	118	252
	細口試薬瓶	586260	09	LDPE	無着色	38	27.5	118	252
	広口試薬瓶	582260	08	PP	無着色	100	90	119	245
	広口試薬瓶	585260	08	LDPE	無着色	100	90	119	245
	広口試薬瓶	584260	08	HDPE	無着色	100	90	119	245
	広口試薬瓶	581360	08	HDPE	褐色	100	90	119	245
	肉厚真空瓶	583255	09	PP	無着色	53	38.5	118	270
4L	細口試薬瓶	582160	09	PP	無着色	38	25.4	154	340
	細口試薬瓶	586280	09	LDPE	無着色	38	25.4	154	340
	ハンドル付広口瓶	583257	10	PP	無着色	100	86	163	302
	ハンドル付広口瓶	583357	10	HDPE	無着色	100	86	163	302
	肉厚真空瓶	582255	09	PP	無着色	83	65	155	338
8L	細口試薬瓶	582190	09	PP	無着色	53	39.4	194.7	415
	細口試薬瓶	586290	09	LDPE	無着色	53	39.4	194.7	415
10L	大型瓶	583250	10	PP	無着色	83	65	249	390
	大型瓶	583371	11	LDPE	無着色	83	65	249	390
	広口大型瓶	583351	11	PP	無着色	100	95	249	390
	広口大型瓶	583471	11	LDPE	無着色	100	95	249	390
	大型瓶[ストップコック付]	583280	12	PP	無着色	83	65	249	390
	大型瓶[ストップコック付]	584380	12	LDPE	無着色	83	65	249	390
	大型瓶[注出チューブ加工]	585380	12	PP	無着色	83	65	249	390
	大型瓶[注出チューブ加工]	586380	12	LDPE	無着色	83	65	249	390
	肉厚大型瓶	583265	11	PP	無着色	83	65	249	390
	肉厚大型瓶	583260	10	PP	無着色	83	65	285	535
20L	大型瓶	583372	11	LDPE	無着色	83	65	285	535
	広口大型瓶	583361	11	PP	無着色	100	95	285	535
	広口大型瓶	583472	11	LDPE	無着色	100	95	285	535
	大型瓶[ストップコック付]	583290	12	PP	無着色	83	65	285	535
	大型瓶[ストップコック付]	584390	12	LDPE	無着色	83	65	285	535
	大型瓶[注出チューブ加工]	585390	12	PP	無着色	83	65	285	535
	大型瓶[注出チューブ加工]	586390	12	LDPE	無着色	83	65	285	535
	肉厚大型瓶	583266	11	PP	無着色	83	65	285	535
	広口大型瓶	583270	10	PP	無着色	83	65	376	682
	広口大型瓶	583373	11	LDPE	無着色	83	65	376	682
50L	大型瓶[ストップコック付]	583300	12	PP	無着色	83	65	376	682
	大型瓶[ストップコック付]	584400	12	LDPE	無着色	83	65	376	682

【角型瓶/ジェリー瓶】

容量	形状	品番	掲載ページ	材質	色	捻サイズ mm	口内径 mm	幅×奥 mm	高さ(蓋合) mm
125ml	角型瓶	583320	13	HDPE	無着色	28	21	59×39.5	99
	角型瓶	583420	13	HDPE	褐色	28	21	59×39.5	99
250ml	角型瓶	583330	13	HDPE	無着色	38	28.5	74.5×51.5	116
	角型瓶	583430	13	HDPE	褐色	38	28.5	74.5×51.5	116
500ml	角型瓶	583340	13	HDPE	無着色	48	38	99.5×64	144
	角型瓶	583440	13	HDPE	褐色	48	38	99.5×64	144
1L	角型瓶	583350	13	HDPE	無着色	53	44	127×67	178
	角型瓶	583450	13	HDPE	褐色	53	44	127×67	178
2L	角型瓶	583360	13	HDPE	無着色	63	52	150×97	237
	角型瓶	583460	13	HDPE	褐色	63	52	150×97	237
4L	ハンドル付広口瓶	583258	10	PP	無着色	100	87.5	147.5×147.5	297
	ハンドル付広口瓶	583358	10	HDPE	無着色	100	87.5	147.5×147.5	297
5L	角型大型瓶[ストップコック付]	683240	13	PP	無着色	100	85.5	144×227	342
	角型大型瓶[ストップコック付]	683241	13	HDPE	無着色	100	85.5	144×227	342
	ジェリー瓶	683210	10	HDPE	無着色	53	38.5	168×253	330
8L	横型瓶[ストップコック付]	683300	14	PP	無着色	63	38	366×300	160
10L	角型大型瓶[ストップコック付]	683250	13	PP	無着色	100	85.5	176×284	400
	角型大型瓶[ストップコック付]	683242	13	HDPE	無着色	100	85.5	176×284	400
	ジェリー瓶	683220	10	HDPE	無着色	53	38.5	189×282	380
20L	角型大型瓶[ストップコック付]	683260	13	PP	無着色	100	85.5	207×342	492
	角型大型瓶[ストップコック付]	683243	13	HDPE	無着色	100	85.5	207×342	492
	ジェリー瓶	683230	10	HDPE	無着色	53	38.5	243×352	470

【薬品識別洗浄瓶の特徴】

- 薬品識別洗浄瓶には、研究室内の薬品使用による危険性認識のため、化学薬品名、化学式、CAS番号・NFPAコード、DOT規格のハザードコード等がプリントされています。
- 各洗浄瓶ともに柔軟性に優れ、スムーズな薬品の注出が可能です。

CAS: Chemical Abstracts Service
NFPA: National Fire Protection Association (米国防火協会)
DOT: U.S. Department of Transportation (アメリカ運輸省)



【NFPAコードについて】

- NFPAコードは、その形状からファイヤーダイヤモンドと呼ばれ、気化による危険性および火気が存在する場所での可燃性や、身体に及ぼす有害性、化学的な不安定性などの危険度を、0~4の数値で段階的に表示しています。一番下の枠内には人体に関する危険情報が表記されています。

可燃性

4: 発火点21℃以下
3: 発火点38℃以下
2: 発火点93℃以下
1: 発火点93℃以上
0: 不燃性

有害性

4: 致命的に危険
3: 非常に危険
2: 危険
1: やや危険
0: 通常の安全性

不安定性

4: 爆発性
3: 衝撃・熱によって爆発の危険性
2: 急激な変化の可能性
1: 熱によって不安定化
0: 通常の安定性

危険性

空気反応性

水分反応性

発がん性

放射性

31 【薬品識別洗浄瓶 - LDPE製/蓋:PP製】

- 自己通風タイプの薬品識別洗浄瓶でノズルからの液だれを防止します。
- CAS番号・NFPAコードがプリントされています。
- 各瓶には薬液の交互汚染を避けるため内容薬液に符合するカラーコード蓋が取り付けられています。
- 次亜塩素酸ナトリウム (Sodium Hypochlorite) の容器は不透明白色です。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
LDPE(容器)	80℃	-100℃	半透明	不可	軟質
PP(蓋)	135℃	0℃	不透明	可	硬質

品番	容量 ml	化学薬品名	1包装入数	1ケース入数	購入単位	
561010	250	Acetone	アセトン	6	36	1個
561011	250	Distilled Water	蒸留水	6	36	1個
561012	250	Isopropanol	イソプロピルアルコール	6	36	1個
561013	250	Ethanol	エタノール	6	36	1個
561014	250	Methanol	メタノール	6	36	1個
561015	250	Sodium Hypochlorite	次亜塩素酸ナトリウム	6	36	1個
561016	250	No Label	無印	6	36	1個
562010	500	Acetone	アセトン	6	24	1個
562011	500	Distilled Water	蒸留水	6	24	1個
562012	500	Isopropanol	イソプロピルアルコール	6	24	1個
562013	500	Ethanol	エタノール	6	24	1個
562014	500	Methanol	メタノール	6	24	1個
562015	500	Sodium Hypochlorite	次亜塩素酸ナトリウム	6	24	1個
562016	500	No Label	無印	6	24	1個
562017	500	Methyl Ethyl Ketone	メチルエチルケトン	6	24	1個
562018	500	Ethyl Acetate	酢酸エチル	6	24	1個
563010	1000	Acetone	アセトン	4	12	1個
563011	1000	Distilled Water	蒸留水	4	12	1個
563012	1000	Isopropanol	イソプロピルアルコール	4	12	1個
563013	1000	Ethanol	エタノール	4	12	1個
563014	1000	Methanol	メタノール	4	12	1個
563015	1000	Sodium Hypochlorite	次亜塩素酸ナトリウム	4	12	1個
563016	1000	No Label	無印	4	12	1個
563017	1000	Methyl Ethyl Ketone	メチルエチルケトン	4	12	1個

各薬品とも保存容器としてご使用にならないでください。特にアセトン・メチルエチルケトンは劣化防止のため一時使用に限ってご使用ください。



32 【薬品識別洗浄瓶〔側面注出口〕 - LDPE製/蓋:PP製】

- CAS番号・NFPAコードがプリントされています。
- 各瓶には薬液の交互汚染を避けるため内容薬液に符合するカラーコード蓋が取り付けられています。
- 次亜塩素酸ナトリウム (Sodium Hypochlorite) の容器は白色で、HDPE製蓋が付属しています。
- 液体残量が少量でも注出可能です。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
LDPE(容器)	80℃	-100℃	半透明	不可	軟質
PP(蓋)	135℃	0℃	不透明	可	硬質

品番	容量 ml	化学薬品名	1包装入数	1ケース入数	購入単位
562100	250	Acetone	4	36	1個
562101	250	Isopropanol	4	36	1個
562102	250	Methanol	4	36	1個
562103	250	Ethanol	4	36	1個
562104	250	Sodium Hypochlorite	4	36	1個
562105	250	Distilled Water	4	36	1個
562106	250	Deionized Water	4	36	1個
562200	500	Acetone	4	24	1個
562201	500	Isopropanol	4	24	1個
562202	500	Methanol	4	24	1個
562203	500	Ethanol	4	24	1個
562204	500	Sodium Hypochlorite	4	24	1個
562205	500	Distilled Water	4	24	1個
562206	500	Deionized Water	4	24	1個

各薬品とも保存容器としてご使用にならないでください。特にアセトンは劣化防止のため一時使用に限ってご使用ください。



32

■ ご注文に際して

- 日本国内でのターソンス製品は東栄株式会社がお届けいたします。
- 全国の理化学製品販売店で取り扱っています。
- ご用命の際は、必ず品番・品名・個数をお伝えください。
- 販売は各製品仕様表内の購入単位での販売となります。(右図参照)
- ケース単位でのご購入も可能です。ご相談ください。

【例】「1個」と記載の場合

1包装入数	1ケース入数	購入単位
12	72	1個
12	72	1個
12	72	1個
12	72	1個
12	72	1個
12	72	1個

1個単位での販売となります。包装・ケース単位でのご注文をご希望の場合はご相談ください。

【例】「1ケース」と記載の場合

1包装入数	1ケース入数	購入単位
2	12	1ケース
2	12	1ケース
2	12	1ケース
2	12	1ケース
2	12	1ケース
2	12	1ケース

1ケース単位での販売となります。

33 【細口洗浄瓶 - LDPE製/蓋:PP製】

- US-FDA-21CFR適合等級低密度ポリエチレン製。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
LDPE(容器)	80℃	-100℃	半透明	不可	軟質
PP(蓋)	135℃	0℃	不透明	可	硬質

品番	容量 ml	1包装入数	1ケース入数	購入単位
560050	125	6	48	1個
560060	250	6	36	1個
560070	500	6	24	1個
560080	1000	4	12	1個

ご注文・お問い合わせの際は、品番末尾に下記ローマ字を追加して蓋の色をご指定下さい。
N=無着色、B=青、G=緑、R=赤、W=白、Y=黄 (例:560050-B)



33

34 【広口洗浄瓶 - LDPE製/蓋:PP製】

- US-FDA-21CFR適合等級低密度ポリエチレン製。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
LDPE(容器)	80℃	-100℃	半透明	不可	軟質
PP(蓋)	135℃	0℃	不透明	可	硬質

品番	容量 ml	1包装入数	1ケース入数	購入単位
560089	250	6	36	1個
560090	500	6	24	1個
560091	1000	4	12	1個

ご注文・お問い合わせの際は、品番末尾に下記ローマ字を追加して蓋の色をご指定下さい。
N=無着色、B=青、G=緑、R=赤、W=白、Y=黄 (例:560089-B)



34

35 【洗浄瓶 - LDPE製/蓋:PP製】

- US-FDA-21CFR適合等級低密度ポリエチレン製。
- 液体残量が少量でも容器を傾けて注出可能です。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
LDPE(容器)	80℃	-100℃	半透明	不可	軟質
PP(蓋)	135℃	0℃	半透明	可	硬質

品番	容量 ml	1包装入数	1ケース入数	購入単位
561100	125	6	48	1個
561110	250	4	36	1個
561120	500	4	24	1個
561130	750	4	24	1個



35

36 【点滴瓶 - LDPE製/蓋:PP製】

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
LDPE(容器)	80℃	-100℃	半透明	不可	軟質
PP(蓋)	135℃	0℃	半透明	可	硬質

品番	容量 ml	1包装入数	1ケース入数	購入単位
620030	15	12	72	1個
620040	30	12	72	1個
620050	60	12	48	1個
620060	125	12	48	1個
620070	250	6	36	1個



36

37 【ビーカー - PP製】

■ US-FDA-21CFR適合等級ポリプロピレン製。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PP	135℃	0℃	半透明	可	硬質

品番	容量 ml	1包装入数	1ケース入数	購入単位
421010	50	12	48	1個
421020	100	12	48	1個
421040	250	6	36	1個
421050	500	4	24	1個
421060	1000	3	12	1個
421070	2000	1	6	1個
421080	5000	1	4	1個
421090	10000	1	2	1個



37

38 【ビーカー - TPX製】

■ US-FDA-21CFR適合等級TPX (PMP/ポリメチルペンテン) 製。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
TPX	175℃	20℃	透明	可	硬質

品番	容量 ml	1包装入数	1ケース入数	購入単位
422000	50	12	48	1個
422010	100	12	48	1個
422020	250	6	36	1個
422030	500	4	24	1個
422040	1000	3	12	1個
422050	2000	1	6	1個
422060	5000	1	4	1個
422070	10000	1	2	1個



38

39 【目盛付ビーカー [取っ手付] - PP製】

■ US-FDA-21CFR適合等級ポリプロピレン製。

■ 酸、アルカリ類、その他の危険溶液の安全な取扱いに便利な、大きく頑丈な取っ手付ビーカーです。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PP	135℃	0℃	半透明	可	硬質

品番	容量 ml	1包装入数	1ケース入数	購入単位
431040	100	1	12	1個
431050	250	1	12	1個
431060	500	1	12	1個
431070	1000	1	6	1個
431080	2000	1	4	1個
431090	5000	1	2	1個



39

40 【目盛付ビーカー [取っ手付] - TPX製】

■ US-FDA-21CFR適合等級TPX (PMP/ポリメチルペンテン) 製。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
TPX	175℃	20℃	透明	可	硬質

品番	容量 ml	1包装入数	1ケース入数	購入単位
441040	100	1	12	1個
441050	250	1	12	1個
441060	500	1	12	1個
441070	1000	1	6	1個
441080	2000	1	4	1個
441090	5000	1	2	1個



40

41 【ロート - PP製】

■ US-FDA-21CFR適合等級ポリプロピレン製。

■ 標準ろ紙を使用するオートクレーブ可能なロートです。

■ 本体は60°、内部筋は58°の角度付で迅速なる過が可能です。

■ 外部の筋はエアロックを防止します。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PP	135℃	0℃	半透明	可	硬質

品番	直径 mm	ろ紙サイズ径 mm	1包装入数	1ケース入数	購入単位
630010	35	55	12	36	1個
630020	50	70	12	36	1個
630030	55	90	12	36	1個
630040	65	110	12	36	1個
630050	75	125	6	36	1個
630060	90	150	6	24	1個
630070	100	185	4	24	1個
630090	160	240	2	12	1個



41

42 【短茎ロート - PP製】

■ US-FDA-21CFR適合等級ポリプロピレン製。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PP	135℃	0℃	半透明	可	硬質

品番	直径 mm	1包装入数	1ケース入数	購入単位
641010	55	25	100	1個
641020	65	25	100	1個



42

43 【粉末ロート - PP製】

■ US-FDA-21CFR適合等級ポリプロピレン製。

■ 粉末の移送に使用します。

■ 垂直な茎で粉末の流れが円滑です。

■ 外部の筋はエアロックを防止します。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PP	135℃	0℃	半透明	可	硬質

品番	直径 mm	1包装入数	1ケース入数	購入単位
650010	65	12	36	1個
650020	80	12	36	1個
650030	100	6	24	1個
650040	150	4	24	1個



43

44 【大型容器用ロート - PP製】

■ US-FDA-21CFR適合等級ポリプロピレン製。

■ 大型容器、ドラム缶、樽への移送に便利なロートです。

■ 外周にハンドルが成型されています。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PP	135℃	0℃	半透明	可	硬質

品番	直径 mm	1包装入数	1ケース入数	購入単位
642060	200	1	2	1個
642070	250	1	2	1個



44

45 【ロート保持器 - PP製】

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PP	135℃	0℃	不透明	可	硬質

品番	名称	1包装入数	1ケース入数	購入単位
122100	シングル	1	6	1個
122200	ダブル	1	6	1個



45

46 【分液ロート保持器 - PP製】

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PP	135℃	0℃	不透明	可	硬質

品番	名称	1包装入数	1ケース入数	購入単位
123000	シングル	1	6	1個



46

47 【三角フラスコ - PP製】

■ US-FDA-21CFR適合等級ポリプロピレン製。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PP	135℃	0℃	半透明	可	硬質

品番	容量 ml	1包装入数	1ケース入数	購入単位
441110	100	12	24	1個
441120	250	6	12	1個
441130	500	4	12	1個



47

48 【ろ過フラスコ - PP製】

■ US-FDA-21CFR適合等級ポリプロピレン製。

■ 内径6.4~9.5mmのチューブを差し込み可能。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PP	135℃	0℃	半透明	可	硬質

品番	容量 ml	1包装入数	1ケース入数	購入単位
442110	500	1	2	1個
442120	1000	1	2	1個
442130	1500	1	2	1個



48

49 【スタンド - PP製(ステンレス棒付属)】

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PP	135℃	0℃	不透明	可	硬質

品番	幅×奥 mm	1包装入数	1ケース入数	購入単位
143010	150×220(中央孔)	1	6	1個
143020	200×300(中央孔)	1	6	1個
144010	150×220(側部孔)	1	6	1個
144020	200×300(側部孔)	1	6	1個

【スタンド - PP製(PEコート棒付属)】

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PP	135℃	0℃	不透明	可	硬質

品番	幅×奥 mm	1包装入数	1ケース入数	購入単位
141010	150×220(中央孔)	1	6	1個
141020	200×300(中央孔)	1	6	1個
142010	150×220(側部孔)	1	6	1個
142020	200×300(側部孔)	1	6	1個



49

50 【ビュレットクランプ - PP製】

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PP	135℃	0℃	不透明	可	硬質


品番	名称	1包装入数	1ケース入数	購入単位
121100	シングル	1	6	1個
121200	ダブル	1	6	1個



50

■ お問い合わせ


■ お電話でのお問い合わせ

 **03-5623-5681**

月曜～金曜 午前10時～午後5時

祝祭日・年末年始・夏期休業日等の弊社休業日除く

■ FAXでのお問い合わせ

 **03-5623-5683**

ご連絡先・ご質問などの必要事項をご記入の上送信ください。

■ ホームページからのお問い合わせ

 **http://www.tarsons.jp**

トップメニュー「お問い合わせ」より必要事項をご入力の上送信ください。

正しく送信された場合は、お客様のアドレスに確認メールが自動送信されます。

確認メールが送られて来ない場合は、お手数ですが再度お問い合わせください。

お急ぎの場合はお電話でお問い合わせください。



【マイクロチップ】

- 無垢で疎水性の医療等級ポリプロピレン製でオートクレーブ滅菌が可能です。
- 潤滑油や染料、重金属は一切使用されていません。
- DNase・RNase・Pyrogenフリー。

容量	適合ピペッター	バルク包装	ラック入り	ラック入り[滅菌済]
10μl 長さ30mm	バイオヒット、エッペン ドルフ、フィンピベット、 ギルソン、ニチリョウ、 レイニン	●	●	●
200μl 長さ50mm、傾斜角で表面の 接触角度が少なくキャピラリ ーアクションを防止します。	バイオヒット、エッペン ドルフ、フィンピベット、 ギルソン、ニチリョウ、 レイニン	●		
200μl、目盛付 長さ53mm	バイオヒット、エッペン ドルフ、フィンピベット、 ギルソン、ニチリョウ、 レイニン	●	●	●
300μl、目盛付 長さ55mm	バイオヒット、エッペン ドルフ、フィンピベット、 ギルソン、ニチリョウ、 レイニン	●	●	●
1000μl 長さ74mm	エッペンドルフ、フィン ピベット、ギルソン	●		
1000μl、目盛付 長さ71mm	エッペンドルフ、フィン ピベット、ギルソン	●	●	●
1000μl、広口径 長さ71mm、大きな口径で粘 性液やゲノムDNAまたは敏感 な細胞培養に最適	エッペンドルフ、フィン ピベット、ギルソン	●		
1250μl 長さ76mm	エッペンドルフ、フィン ピベット、ギルソン	●	●	●
5ml 長さ150mm、限定されたサン プル箇所や高さのある試験管 に便利	ギルソン	●		
5ml、目盛付 長さ120mm	エッペンドルフ	●		
10ml、目盛付 長さ165mm	エッペンドルフ、ギルソ ン	●		
10ml、目盛付 長さ243mm、長尺で限定さ れたサンプル箇所や高さのあ る試験管に便利	エッペンドルフ、ギルソ ン	●		

51 【マイクロチップ - PP製】

- USPクラスVIに適合する医療等級ポリプロピレン製。
- DNase・RNase・Pyrogenフリー。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PP	135℃	0℃	半透明	可	硬質

品番	容量 μl	1包装入数	1ケース入数	購入単位
521000	10 目盛付	1000	20000	1包装、1ケース
521010	200 斜角先端	1000	10000	1包装、1ケース
521010-Y	200 斜角先端・黄	1000	10000	1包装、1ケース
521014	200 目盛付	1000	10000	1包装、1ケース
521014-Y	200 目盛付・黄	1000	10000	1包装、1ケース
521013	250 目盛付	1000	10000	1包装、1ケース
521015	300 目盛付	1000	10000	1包装、1ケース
521016	1000 目盛付	500	4000	1包装、1ケース
521016-B	1000 目盛付・青	500	4000	1包装、1ケース
521017	1000 広口径	500	4000	1包装、1ケース
521020	1000	500	4000	1包装、1ケース
521020-B	1000 青	500	4000	1包装、1ケース
521040	1250	500	4000	1包装、1ケース
521031	5ml 目盛付	250	2500	1包装、1ケース
521032	5ml	250	2500	1包装、1ケース
521033	10ml	100	1000	1包装、1ケース
521034	10ml XL (Extra Long)	100	1000	1包装、1ケース

ご注文の際は、包装単位がケース単位かご指定下さい。

52 【ラック入りマイクロチップ - PP製】

- USPクラスVIに適合する医療等級ポリプロピレン製。
- DNase・RNase・Pyrogenフリー。

品番	容量 μl	1包装入数	1ケース入数	購入単位
521100	10 目盛付	960(10ラック)	4800	1包装、1ケース
521101	200 目盛付	960(10ラック)	4800	1包装、1ケース
521101-Y	200 目盛付・黄	960(10ラック)	4800	1包装、1ケース
521107	250 目盛付	960(10ラック)	4800	1包装、1ケース
521102	300 目盛付	960(10ラック)	4800	1包装、1ケース
521103	1000 目盛付	960(10ラック)	4800	1包装、1ケース
521103-B	1000 目盛付・青	960(10ラック)	4800	1包装、1ケース
521104	1250	960(10ラック)	4800	1包装、1ケース

ご注文の際は、包装単位がケース単位かご指定下さい。

53 【ラック入りマイクロチップ [滅菌済] - PP製】

- USPクラスVIに適合する医療等級ポリプロピレン製。
- DNase・RNase・Pyrogenフリー。

品番	容量 μl	1包装入数	1ケース入数	購入単位
522100	10 目盛付	960(10ラック)	4800	1包装、1ケース
522101	200 目盛付	960(10ラック)	4800	1包装、1ケース
522101-Y	200 目盛付・黄	960(10ラック)	4800	1包装、1ケース
522105	250 目盛付	960(10ラック)	4800	1包装、1ケース
522102	300 目盛付	960(10ラック)	4800	1包装、1ケース
522103	1000 目盛付	960(10ラック)	4800	1包装、1ケース
522103-B	1000 目盛付・青	960(10ラック)	4800	1包装、1ケース
522104	1250	960(10ラック)	4800	1包装、1ケース

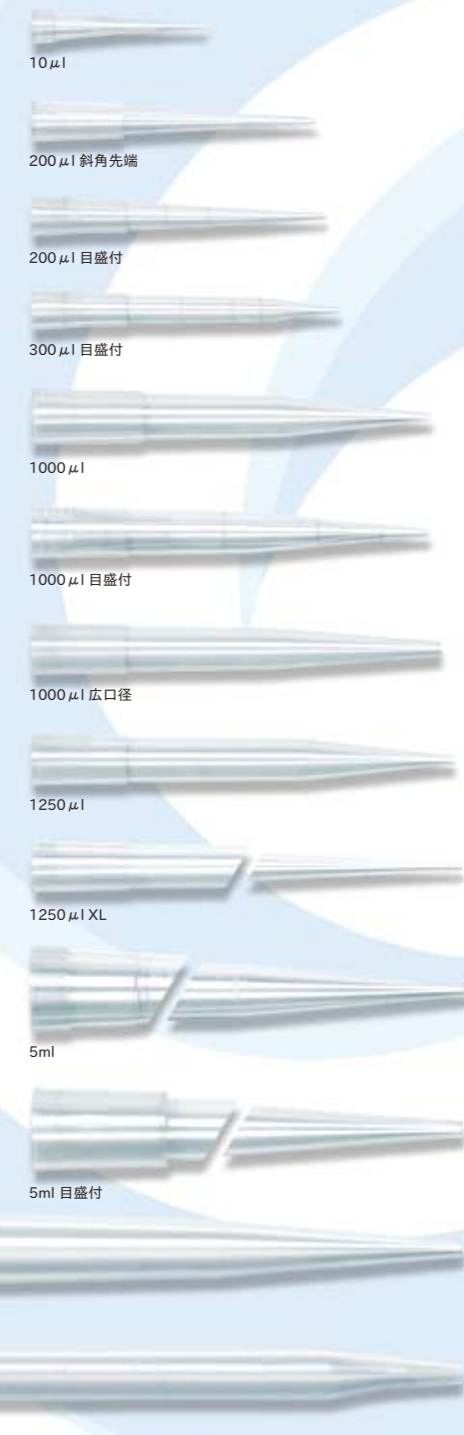
ご注文の際は、包装単位がケース単位かご指定下さい。

54 詰め替え用マイクロチップ - PP製】

- USPクラスVIに適合する医療等級ポリプロピレン製。
- DNase・RNase・Pyrogenフリー。

品番	容量 μl	1包装入数	1ケース入数	購入単位
521105	10 目盛付	960(10セット)	9600	1包装、1ケース
521106	200 目盛付	960(10セット)	9600	1包装、1ケース

ご注文の際は、包装単位がケース単位かご指定下さい。



【マキシペンス™低滞留チップ】

- マキシペンス™低滞留チップは分子レベルの低滞留表面処理が施され、非常に摩擦係数の少ないポリマーで液切れがよく、放射線やオートクレーブに影響されません。
- コーティングは一切行われておらず、貴重なサンプルを汚染する心配はありません。
- 高価な試薬の損失を防ぎ、再現性にも優れています。
- 敏感なPCRやリアルタイムPCRに非常に役立ちます。
- DNase・RNase・Pyrogenフリー。



容量	適合ピペッター	バルク包装	ラック入り	ラック入り(滅菌済)
10 μl 長さ30mm	バイオヒット、エッペン ドルフ、フィンピペット、 ギルソン、ニチリョウ、 レイニン	●	●	●
200 μl 長さ50mm、傾斜角で表面の 接触角度が少なくキャピラリ ーアクションを防止します。	バイオヒット、エッペン ドルフ、フィンピペット、 ギルソン、ニチリョウ、 レイニン	●		
200 μl、目盛付 長さ53mm	バイオヒット、エッペン ドルフ、フィンピペット、 ギルソン、ニチリョウ、 レイニン	●	●	●
300 μl、目盛付 長さ55mm	バイオヒット、エッペン ドルフ、フィンピペット、 ギルソン、ニチリョウ、 レイニン	●	●	●
1000 μl 長さ74mm	エッペンドルフ、フィン ピペット、ギルソン	●		
1000 μl、目盛付 長さ71mm	エッペンドルフ、フィン ピペット、ギルソン	●	●	●
1000 μl、広口径 長さ71mm	エッペンドルフ、フィン ピペット、ギルソン	●		
1250 μl 長さ76mm	エッペンドルフ、フィン ピペット、ギルソン	●	●	●

55 【マキシペンス™低滞留チップ - PP製】

- USPクラスVIに適合する医療等級ポリプロピレン製。
- DNase・RNase・Pyrogenフリー。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PP	135℃	0℃	半透明	可	硬質

品番	容量 μl	1包装入数	1ケース入数	購入単位
523100	10 目盛付	1000	20000	1包装、1ケース
523101	200 斜角先端	1000	10000	1包装、1ケース
523102	200 目盛付	1000	10000	1包装、1ケース
523108	250 目盛付	1000	10000	1包装、1ケース
523103	300 目盛付	1000	10000	1包装、1ケース
523104	1000	500	4000	1包装、1ケース
523105	1000 目盛付	500	4000	1包装、1ケース
523106	1000 広口径	500	4000	1包装、1ケース
523107	1250	500	4000	1包装、1ケース

ご注文の際は、包装単位かケース単位かご指定下さい。

56 【ラック入りマキシペンス™低滞留チップ - PP製】

- USPクラスVIに適合する医療等級ポリプロピレン製。
- DNase・RNase・Pyrogenフリー。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PP	135℃	0℃	半透明	可	硬質

品番	容量 μl	1包装入数	1ケース入数	購入単位
524100	10 目盛付	960(10ラック)	4800	1包装、1ケース
524101	200 目盛付	960(10ラック)	4800	1包装、1ケース
524105	250 目盛付	960(10ラック)	4800	1包装、1ケース
524102	300 目盛付	960(10ラック)	4800	1包装、1ケース
524103	1000 目盛付	960(10ラック)	4800	1包装、1ケース
524104	1250	960(10ラック)	4800	1包装、1ケース

ご注文の際は、包装単位かケース単位かご指定下さい。

57 【ラック入りマキシペンス™低滞留チップ[滅菌済] - PP製】

- USPクラスVIに適合する医療等級ポリプロピレン製。
- DNase・RNase・Pyrogenフリー。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PP	135℃	0℃	半透明	可	硬質

品番	容量 μl	1包装入数	1ケース入数	購入単位
526100	10 目盛付	960(10ラック)	4800	1包装、1ケース
526101	200 目盛付	960(10ラック)	4800	1包装、1ケース
526105	250 目盛付	960(10ラック)	4800	1包装、1ケース
526102	300 目盛付	960(10ラック)	4800	1包装、1ケース
526103	1000 目盛付	960(10ラック)	4800	1包装、1ケース
526104	1250	960(10ラック)	4800	1包装、1ケース

ご注文の際は、包装単位かケース単位かご指定下さい。

58 【詰め替え用マキシペンス™低滞留チップ - PP製】

- USPクラスVIに適合する医療等級ポリプロピレン製。
- DNase・RNase・Pyrogenフリー。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PP	135℃	0℃	半透明	可	硬質

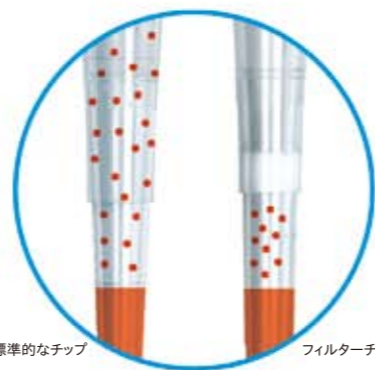
品番	容量 μl	1包装入数	1ケース入数	購入単位
526106	10	960(10セット)	9600	1包装、1ケース
526107	200	960(10セット)	9600	1包装、1ケース

ご注文の際は、包装単位かケース単位かご指定下さい。



【フィルターチップ】

- ターソンスフィルターチップには疎水性のポリエチレンフィルターが使用されておりエアロゾル移転によって発生するサンプルやピペットの汚染を防止します。
- チップはオートクレーブ滅菌が可能で、PCR、分子微生物学、組織培養、放射線研究に有効です。
- DNase・RNase・Pyrogenフリー。



標準的なチップ フィルターチップ

容量	適合ピペッター	バルク包装	ラック入り	ラック入り[滅菌済]
10 μl 長さ30mm	バイオヒット、エッペン ドルフ、フィンピベット、 ギルソン、ニチリョウ、 レイニン	●	●	●
20 μl 長さ53mm	バイオヒット、エッペン ドルフ、フィンピベット、 ギルソン、ニチリョウ、 レイニン	●	●	●
50 μl 長さ55mm	バイオヒット、エッペン ドルフ、フィンピベット、 ギルソン、ニチリョウ、 レイニン	●	●	●
100 μl 長さ55mm	バイオヒット、エッペン ドルフ、フィンピベット、 ギルソン、ニチリョウ、 レイニン	●	●	●
200 μl 長さ55mm	バイオヒット、エッペン ドルフ、フィンピベット、 ギルソン、ニチリョウ、 レイニン	●	●	●
300 μl 長さ55mm	バイオヒット、エッペン ドルフ、フィンピベット、 ギルソン、ニチリョウ、 レイニン	●	●	●
1000 μl 長さ76mm	バイオヒット、エッペン ドルフ、フィンピベット、 ギルソン、ニチリョウ、 レイニン	●	●	●

59 【フィルターチップ - PP製】

- USPクラスVIに適合する医療等級ポリプロピレン製。
- DNase・RNase・Pyrogenフリー。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PP	135℃	0℃	半透明	可	硬質

品番	容量 μl	目盛付	1包装入数	1ケース入数	購入単位
527100	10	目盛付	1000	20000	1包装, 1ケース
527101	20	目盛付	1000	10000	1包装, 1ケース
527102	50	目盛付	1000	10000	1包装, 1ケース
527103	100	目盛付	1000	10000	1包装, 1ケース
527104	200	目盛付	1000	10000	1包装, 1ケース
527105	300	目盛付	1000	10000	1包装, 1ケース
527106	1000	目盛付	500	4000	1包装, 1ケース

ご注文の際は、包装単位かケース単位かご指定下さい。

60 【ラック入りフィルターチップ [滅菌済] - PP製】

- USPクラスVIに適合する医療等級ポリプロピレン製。
- DNase・RNase・Pyrogenフリー。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PP	135℃	0℃	半透明	可	硬質

品番	容量 μl	目盛付	1包装入数	1ケース入数	購入単位
528100	10	目盛付	960(10ラック)	4800	1包装, 1ケース
528101	20	目盛付	960(10ラック)	4800	1包装, 1ケース
528102	50	目盛付	960(10ラック)	4800	1包装, 1ケース
528103	100	目盛付	960(10ラック)	4800	1包装, 1ケース
528104	200	目盛付	960(10ラック)	4800	1包装, 1ケース
528105	300	目盛付	960(10ラック)	4800	1包装, 1ケース
528106	1000	目盛付	960(10ラック)	4800	1包装, 1ケース

ご注文の際は、包装単位かケース単位かご指定下さい。

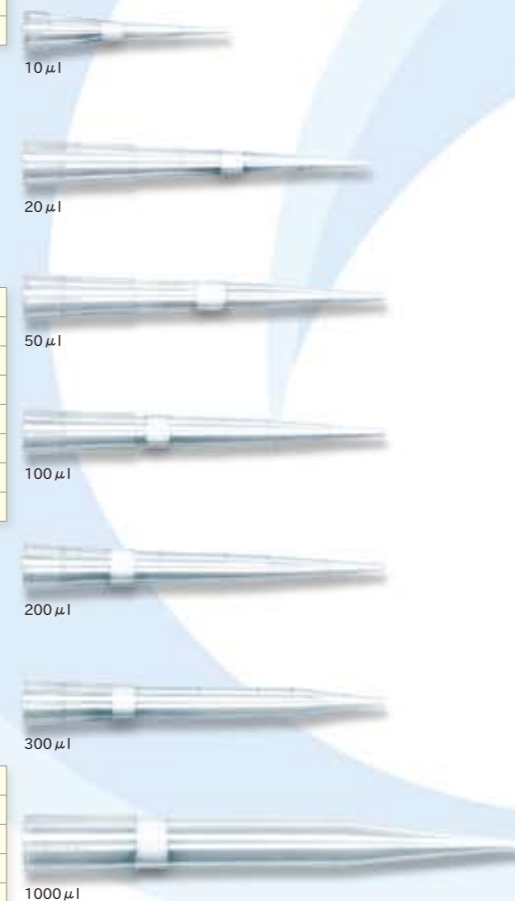
61 【ラック入りマキシペンス™フィルターチップ [滅菌済] - PP製】

- USPクラスVIに適合する医療等級ポリプロピレン製。
- DNase・RNase・Pyrogenフリー。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PP	135℃	0℃	半透明	可	硬質

品番	容量 μl	目盛付	1包装入数	1ケース入数	購入単位
529100	10	目盛付	960(10ラック)	4800	1包装, 1ケース
529101	20	目盛付	960(10ラック)	4800	1包装, 1ケース
529102	50	目盛付	960(10ラック)	4800	1包装, 1ケース
529103	100	目盛付	960(10ラック)	4800	1包装, 1ケース
529104	200	目盛付	960(10ラック)	4800	1包装, 1ケース
529105	300	目盛付	960(10ラック)	4800	1包装, 1ケース
529106	1000	目盛付	960(10ラック)	4800	1包装, 1ケース

ご注文の際は、包装単位かケース単位かご指定下さい。



62 【ハンディーピペットエイド - PP/シリコン製】

- オートクレーブ可能です。

品番	容量 ml	1包装入数	1ケース入数	購入単位
032000	10	1	4	1個
033000	25	1	4	1個



62

63 【バスツールピペット - LDPE製】

- US-FDA-21CFR適合等級低密度ポリエチレン製。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
LDPE	80℃	-100℃	半透明	不可	軟質

品番	容量 ml	1包装入数	1ケース入数	購入単位
940070	1.0	500	6000	1ケース
940080	1.0(滅菌済)	500(個別包装)	3000	1ケース
940090	1.0(滅菌済)	500(25個包装)	3000	1ケース
940050	3.0	500	6000	1ケース
940060	3.0(滅菌済)	500(個別包装)	3000	1ケース
940091	3.0(滅菌済)	500(25個包装)	3000	1ケース



63

64 【水平ピペットラック - PP製】

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PP	135℃	0℃	不透明	可	硬質

品番	収納数	1包装入数	1ケース入数	購入単位
162010	12	1	6	1個



64

■ ご注文に際して

- 日本国内でのターソンス製品は東栄株式会社がお届けいたします。
- 全国の理化学製品販売店で取り扱っています。
- ご用命の際は、必ず品番・品名・個数をお伝えください。
- 販売は各製品仕様表内の購入単位での販売となります。(右図参照)
- ケース単位でのご購入も可能です。ご相談ください。

【例】「1個」と記載の場合

1包装入数	1ケース入数	購入単位
12	72	1個
12	72	1個
12	72	1個
12	72	1個
12	72	1個

1個単位での販売となります。包装・ケース単位でのご注文をご希望の場合はご相談ください。

【例】「単価(1ケース)」と記載の場合

1包装入数	1ケース入数	購入単位
2	12	1ケース
2	12	1ケース
2	12	1ケース
2	12	1ケース
2	12	1ケース

1ケース単位での販売となります。

65 【スピニウィン™マイクロ沈殿管 - PP製】

- US-FDA-21CFR適合等級ポリプロピレン製。
- 文字を書き込む曇り箇所がある目盛付沈殿管です。
- 20000×gまで使用可能。
- 内面は非常に滑らかに研磨されてるためタンパク質の付着がなく、透明で内部試料を観察することができます。
- 蓋は片手で簡単に開閉できます。
- DNase・RNase・Pyrogenフリー。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PP	135℃	0℃	半透明	可	硬質

品番	容量 ml	1包装入数	1ケース入数	購入単位
500000	0.5	1000	10000	1ケース
500010	1.5	500	5000	1ケース
500020	2.0	500	5000	1ケース

ご注文・お問い合わせの際は、品番末尾に下記ローマ字を追加して色をご指定ください。
N=無着色、B=青、G=緑、PR=紫、R=赤、Y=黄、A=B~Yの5色セット (例:500000-B)



65

66 【スピニウィン™褐色マイクロ沈殿管 - PP製】

- US-FDA-21CFR適合等級ポリプロピレン製。
- 文字を書き込む曇り箇所がある目盛付沈殿管です。
- 20000×gまで使用可能。
- 内面は非常に円滑に研磨されてるためタンパク質の付着がありません。
- 270~600nmの光線透過量は0です。
- 蓋は片手で簡単に開閉できます。
- DNase・RNase・Pyrogenフリー。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PP	135℃	0℃	不透明	可	硬質

品番	容量 ml	1包装入数	1ケース入数	購入単位
500012	0.5	1000	10000	1ケース
500013	1.5	500	5000	1ケース
500014	2.0	500	5000	1ケース



66

67 【スピニウィン™マキシペンス™マイクロ沈殿管 - PP製】

- US-FDA-21CFR適合等級ポリプロピレン製。
- マキシペンス™マイクロ沈殿管は分子レベルの低滞留表面処理が施され、非常に摩擦係数の少ないポリマーで液切れが良く、放射線やオートクレーブに影響されません。
- コーティングは一切行われておらず、貴重なサンプルを汚染する心配はありません。
- 文字を書き込む曇り箇所がある目盛付沈殿管です。
- 20000×gまで使用可能。
- 内面は非常に円滑に研磨されてるためタンパク質の付着がなく、透明で内部試料を観察することができます。
- 蓋は片手で簡単に開閉できます。
- DNase・RNase・Pyrogenフリー。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PP	135℃	0℃	半透明	可	硬質

品番	容量 ml	1包装入数	1ケース入数	購入単位
500015	0.5	500	5000	1ケース
500016	1.5	250	2500	1ケース
500017	2.0	250	2500	1ケース



67

68 【スピンウィン™円錐形沈殿管 - PP製/蓋:HDPE】

- USPクラスVIに適合する医療等級ポリプロピレン製。
- 容器厚みの均一性と平滑性に優れています。
- 目盛付沈殿管で書き込み箇所があります。
- 15000×gまで使用可能。
- DNase・RNase・Pyrogenフリー。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PP(容器)	135℃	0℃	半透明	可	硬質
HDPE(蓋)	120℃	-100℃	不透明	不可	硬質

品番	容量 ml	1ケース入数	購入単位
500031	15	500(バルク入り)	1ケース
500031-RK	15	500(ラック入り)	1ケース
546021	15(滅菌済)	500(バルク入り)	1ケース
546021-RK	15(滅菌済)	500(ラック入り)	1ケース
500041	50	500(バルク入り)	1ケース
500041-RK	50	300(ラック入り)	1ケース
546041	50(滅菌済)	500(バルク入り)	1ケース
546041-RK	50(滅菌済)	300(ラック入り)	1ケース



68

69 【スピンウィン™褐色円錐形沈殿管 - PP製/蓋:HDPE】

- USPクラスVIに適合する医療等級ポリプロピレン製。
- 容器厚みの均一性と平滑性に優れています。
- 目盛付沈殿管で書き込み箇所があります。
- 270~600nmでの光線透過量は0%です。
- 15000×gまで使用可。
- DNase・RNase・Pyrogenフリー。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PP(容器)	135℃	0℃	不透明	可	硬質
HDPE(蓋)	120℃	-100℃	不透明	不可	硬質

品番	容量 ml	1ケース入数	購入単位
546011	15	500(バルク入り)	1ケース
546011-RK	15	500(ラック入り)	1ケース
546051	15(滅菌済)	500(バルク入り)	1ケース
546051-RK	15(滅菌済)	500(ラック入り)	1ケース
546031	50	500(バルク入り)	1ケース
546031-RK	50	300(ラック入り)	1ケース
546061	50(滅菌済)	500(バルク入り)	1ケース
546061-RK	50(滅菌済)	300(ラック入り)	1ケース



69

70 【スピンウィン™円錐形沈殿管 - PS製/蓋:HDPE】

- US-FDA-21CFR適合等級ポリスチレン製。
- 目盛付沈殿管で書き込み箇所があります。
- 3000×gまで使用可。
- DNase・RNase・Pyrogenフリー。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PS(容器)	90℃	20℃	透明	不可	硬質
HDPE(蓋)	120℃	-100℃	不透明	不可	硬質

品番	容量 ml	1ケース入数	購入単位
546010	15(滅菌済)	500(バルク入り)	1ケース
546010-RK	15(滅菌済)	500(ラック入り)	1ケース
546030	50(滅菌済)	500(バルク入り)	1ケース
546030-RK	50(滅菌済)	300(ラック入り)	1ケース



70

71 【円筒形沈殿管 - PP製】

- US-FDA-21CFR適合等級ポリプロピレン製。
- 50000×gまで使用可能。
- 全容量の80%以上でご使用ください。
- 蓋は別売です。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PP	135℃	0℃	半透明	可	硬質

品番	容量 ml	1包装入数	1ケース入数	購入単位
542010	16	12	72	1個
542020	50	12	72	1個

【円筒形沈殿管 - PC製】

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PC	135℃	-135℃	透明	可	硬質

品番	容量 ml	1包装入数	1ケース入数	購入単位
543010	16	12	72	1個
543020	50	12	72	1個

PC製円筒形沈殿管の樹脂特性以外の製品特長はPP製円筒形沈殿管と同じです。

【円筒形沈殿管用蓋 - PP製】

品番	適合容器 ml	1包装入数	購入単位
540010	16	100	1個
540020	50	100	1個



71

※蓋別売



71

※蓋別売

72 【オークリッジ沈殿管 - PP製/蓋:PP製】

- US-FDA-21CFR適合等級ポリプロピレン製。
- 50000×gまで使用可能。
- 全容量の80%以上でご使用ください。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PP	135℃	0℃	半透明	可	硬質

品番	容量 ml	1包装入数	1ケース入数	購入単位
541020	10	12	72	1個
541030	30	12	72	1個
541040	50	12	72	1個
541050	70	12	72	1個



72

73 【沈殿瓶 - PP製/蓋:PP製】

- US-FDA-21CFR適合等級ポリプロピレン製。
- 全容量の80%の液量でご使用ください。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PP	135℃	0℃	半透明	可	硬質

品番	容量 ml	1包装入数	1ケース入数	購入単位
544010	250	4	36	1個
544020	500	4	24	1個



73

【沈殿管・沈殿瓶仕様】

品番	容量 ml	品名	径×高さ mm	容器樹脂素材	最高RCF
541020	10	オークリッジ	16×81.5	PP	50000
542010	16	円筒沈殿管	18×99	PP	50000
543010	16	円筒沈殿管	18×99	PC	50000
541030	30	オークリッジ	25.5×94.5	PP	50000
541040	50	オークリッジ	29×107	PP	50000
542020	50	円筒沈殿管	29×103	PP	50000
543020	50	円筒沈殿管	29×103	PC	50000
544010	250	沈殿瓶	62×129	PP	27500
544020	500	沈殿瓶	68.5×168	PP	4800



【沈殿管・沈殿瓶耐化学薬品性一覧表 - Chemical Resistance】

薬品名	PC	PE	PP	PSF	薬品名	PC	PE	PP	PSF
2-Butyl Alcohol	C	A	A	B	Amyl Acetate	C	C	C	C
2-Mercaptoethanol	C	A	A	C	Amyl Alcohol	B	B	B	B
2-Propanol	C	A	A	C	Aniline	C	C	B	C
3-Pentanone	C	C	B	C	Aqua Regia	C	C	C	C
Acetaldehyde, 100%	C	C	B	C	Barium Salts	A	A	A	A
Acetic Acid, 5%	B	A	A ₁	A	Benzaldehyde	C	C	B	C
Acetic Acid, 10%	B	B	A ₁	B	Benzenamine	C	C	B	C
Acetic Acid, 60%	C	B	B	C	Benzene	C	C	C	C
Acetic Acid, glacial	C	C	B	C	Benzoic Acid	A	A	A	B
Acetic Anhydride	C	C	B	C	Benzyl Alcohol	C	C	C	C
Acetone	C	C	A	C	beta-Mercaptoethanol	A	A	A	B
Acetonitrile	C	A	B	C	Boric Acid	A	A	A	A
Acetophenone	C	B	B	C	Butane	C	C	A ₂	-
Acetylene	C	C	B	-	Butyl Acetate	C	C	C	C
Allyl Alcohol	B	C	A	B	Butyl Alcohol	C	A	A	B
Aluminum Chloride	A	A	A	A	Calcium Bisulfate	C	A	A	A
Aluminum Fluoride	A	A	A	A	Calcium Chloride	B	A	A ₁	A
Aluminum Potassium Sulfate	A	A	A	A	Calcium Hypochlorite	C	A	A	B
Aluminum Sulfate	B	A	A	A	Calcium Salts	C	A	A	B
Ammonia	C	A	A	B	Carbon Dioxide	A ₂	A	A	-
Ammonium Acetate	C	A	A	B	Carbon Disulfide	C	C	B	C
Ammonium Carbonate, saturated	C	A	A	C	Carbon Tetrachloride	C	C	C	C
Ammonium Carbonate	C	A	A	B	Cesium Acetate	A	A	A	A
Ammonium Chloride, saturated	B	A ₂	A	A	Cesium Bromide	A	A	A	A
Ammonium Chloride	B	A	A	A	Cesium Chloride	A	A	A	A
Ammonium Hydroxide, 10%	C	A	A ₁	C	Cesium Formate	A	A	A	A
Ammonium Hydroxide, 28%	C	A	A ₁	C	Cesium Iodide	A	A	A	A
Ammonium Hydroxide, concentrated/30%	C	A	A ₁	C	Cesium Sulfate	A	A	A	A
Ammonium Nitrate	B	A	A	A	Chlorine, dry gas	B	B	C	C
Ammonium Persulfate	B	A	A	A	Chlorine, water solution	B	C	B	C
Ammonium Phosphate	B	A	A	A	Chlorine, wet gas	B	C	B	C
Ammonium Sulfate, 77%	B	A	A	A	Chlorobenzene	C	C	C	C
Ammonium Sulfate, saturated/77%	B	A	A	A	Chloroethane	C	C	C	C
Ammonium Sulfide, saturated	C	A	A	-	Chloroform	C	C	C	C
Ammonium Sulfide	C	A	A	C	Chlorosulphonic Acid	C	C	C	C

- A: 影響なし A₁: 影響なし(変色の場合あり) A₂: 影響なし(26℃以下で)
- B: 接触時間・遠心速度により影響を受ける場合あり(使用条件下でのテストが必要) C: 使用不可 -: データなし
- 表中の材質コードは下記の材質名称を表しています。
PC: ポリカーボネート PE: ポリエチレン PP: ポリプロピレン PSF: ポリサルフォン

薬品名	PC	PE	PP	PSF	薬品名	PC	PE	PP	PSF
Chromic Acid, 10%	B	A	A ₁	B	Ethyl Alcohol, 100%	C	B	A	C
Chromic Acid, 30%	B	B	A	C	Ethyl Chloride	C	C	A	C
Chromic Acid, 50%	C	C	B	C	Ethyl Dichloride	C	C	C	C
Chromic Acid, 80%	C	B	C	C	Ethylene Glycol	C	A	C	B
Citric Acid, 10%	B	B	A	A	Ethylene Oxide, gas/EtO	B	A	A	A
Citric Acid	B	B	A	A	Ethylene Oxide, 100%	C	C	A	A
Copper Salts	A	A	A	A	Fatty Acids, saturated	C	B	B	-
Copper Sulfate	A	A	A	A	Fatty Acids, unsaturated	C	B	A	-
Cresol Mixture	C	C	B	C	Ferric Chloride	B	A	A	A
Culture Media	A	A	A	A	Ferrous Chloride	B	A	A	A
Cyclohexane	C	B	B	C	Ferric Sulfate	A	A	A	A
Cyclohexanol	C	A	A	B	Ferrous Sulfate	A	A	A	A
Cyclohexanone	C	B	B	C	Fluoboric Acid	-	A	A	A
DeCalin	C	C	C	C	Formaldehyde, 5%	B	A	A	A
Deoxycholate	A	A	A	A	Formaldehyde, 40%	B	B	A ₁	B
Dextran Sulfate	A	A	A	A	Formalin, 5%	B	A	B	A
Dextran	A	A	A	A	Formalin, 40%	B	B	A ₁	B
Diacetone	C	C	A	C	Formalin	B	B	B	B
Dibutyl Phthalate	C	C	B	C	Formic Acid, 3%	B	A	B	A
Dichloroethane	C	C	C	C	Formic Acid, 10%	B	A	A	B
Dichloroethylene	C	C	C	C	Formic Acid, 100%	C	B	A	C
Diethyl Ether	C	C	C	C	Formic Acid	C	B	A	A
Diethyl Ketone	C	B	B	C	Fuell Oil	B	C	A	A ₂
Diethylpyrocarbonate (DEPC)	C	A	A	C	Furfural	C	C	B	C
Dimethylformamide	C	A	A	C	Gallic Acid	C	A	C	C
Dimethylsulfoxide (DMSO)	C	A	A	C	Gasoline	C	B	A	C
Dioxane	C	B	B	C	Glutaraldehyde	A	A	C	B
Ethanolamine	C	A	A	C	Glycerine	A	A	A	A
Ethyl Acetate	C	B	C	C	Glycerol	A	A	A	A
Ethyl Alcohol, 5%	B	A	A	A	Guanidine Hydrochloride	A	A	A	A
Ethyl Alcohol, 10%	B	A	A	B	Hexane	C	C	A	C
Ethyl Alcohol, 50%	C	A	A	B	Hydrochloric Acid, 5%	A	A	B	B
Ethyl Alcohol, 70%	C	B	A	C	Hydrochloric Acid, 10%	B	A	A	B
Ethyl Alcohol, 95%	C	B	A	C	Hydrochloric Acid, 30%	B	A	A	C
Ethyl Alcohol, 96%	C	B	A	C	Hydrochloric Acid, 37%	C	A	B	C

掲載の数値などは一般的な基準値につき、あくまでも選定の目安としてご覧ください。

【沈殿管・沈殿瓶耐化学薬品性一覧表 - Chemical Resistance】

薬品名	PC	PE	PP	PSF	薬品名	PC	PE	PP	PSF
Hydrochloric Acid, 50% 塩酸(50%)	C	A	B	C	Manganese Salts マンガン塩	A	A ₂	A	-
Hydrochloric Acid, concentrated/38% 塩酸(濃縮/38%)	C	A	B	C	Mercaptoacetic Acid メルカプト酢酸	C	C	C	C
Hydrocyanic Acid シアン化水素	-	A	B	-	Mercuric Chloride 塩化水銀	A	A	A	-
Hydrofluoric Acid, 10% フッ化水素酸(10%)	B	A	A	B	Mercury Salts 水銀塩	A	A	A	-
Hydrofluoric Acid, 38% フッ化水素酸(38%)	C	A	A	C	Mercury 水銀	-	A ₁	A	-
Hydrofluoric Acid, 50% フッ化水素酸(50%)	C	B	A	C	Methyl Alcohol, 10% メチルアルコール(10%)	B	A	A	A
Hydrofluoric Acid, 60% フッ化水素酸(60%)	C	B	A	C	Methyl Alcohol, 100% メチルアルコール(100%)	C	B	A ₁	B
Hydrofluoric Acid, 70% フッ化水素酸(70%)	C	B	B	C	Methyl Ethyl Ketone (MEK) メチルエチルケトン	C	C	A	C
Hydrofluoric Acid, 100% フッ化水素酸(100%)	C	B	B	C	Methyl Isobutyl Ketone (MIBK) メチルイソブチルケトン	C	C	A	C
Hydrofluoric Acid, concentrated/53% フッ化水素酸(濃縮/53%)	C	B	B	C	Methylene Chloride 塩化メチレン	C	C	C	C
Hydrogen Peroxide, 3% 過酸化水素(3%)	A	A	B	A	Metrizamide メトリアミド	A	A	A	A
Hydrogen Peroxide, 10% 過酸化水素(10%)	A	A ₂	A	A	Milk ミルク	A	A	A	A
Hydrogen Peroxide, 30% 過酸化水素(30%)	A	B	A	A ₂	n-Butyl Alcohol n-ブチルアルコール	C	A	A	B
Hydrogen Peroxide, 100% 過酸化水素(100%)	C	C	A ₂	C	n-Butyl Phthalate n-ブチルフタレート	C	C	C	C
Hydrogen Peroxide, concentrated/94% 過酸化水素(濃縮/94%)	C	C	C	C	n-Pentanol n-ペンタノール	B	A	A	B
Hydrogen Sulfide, dry gas 硫化水素(乾性ガス)	B	A	C	-	n-Propanol n-プロパノール	C	A	A	C
Hydrogen Sulfide, wet gas 硫化水素(湿性ガス)	B	A	A	-	Naphthalene, 100% ナフタレン(100%)	C	C	B	C
Hydroquinone ヒドロキノン	-	A	A	-	Nickel Chloride 塩化ニッケル	A	A	A	A
Iodine solution ヨウ素溶液	-	B	A	-	Nickel Salts ニッケル塩	A	A	A	A
Iodoacetic Acid ヨード酢酸	A	A ₁	A ₁	A ₁	Nickel Sulfate 硫酸ニッケル	A	A	A	A
Iso-Octane イソオクタン	C	C	C	C	Nitric Acid, 10% 硝酸(10%)	A	A	A	B
Isopropyl Alcohol, 100% 2-プロパノール(100%)	C	A	A	C	Nitric Acid, 30% 硝酸(30%)	B	B	A	B
Kerosene ケロシン/灯油	C	B	B	C	Nitric Acid, 50% 硝酸(50%)	C	C	B	C
Ketones ケトン	C	C	A	C	Nitric Acid, 60% 硝酸(60%)	C	C	C	C
Lacquer Thinner ラッカーシンナー	C	C	C	C	Nitric Acid, 70% 硝酸(70%)	C	C	C	C
Lactic Acid, 20% 乳酸(20%)	A	A	A	B	Nitric Acid, 95% 硝酸(95%)	C	C	C	C
Lactic Acid, 50% 乳酸(50%)	B	A	A	C	Nitric Acid, concentrated/70% 硝酸(濃縮/70%)	C	C	C	C
Lactic Acid, 100% 乳酸(100%)	B	A	A	C	Nitric Acid, fuming 発煙硝酸	C	C	C	C
Lauryl Alcohol ラウリルアルコール	C	B	A	C	Nitrobenzene ニトロベンゼン	C	C	B	C
Lead Acetate 酢酸鉛	B	A	A	A	Oil, Cottonseed 油(綿実油)	B	B	A	C
Magnesium Chloride 塩化マグネシウム	A	A	A	A	Oil, Linseed 油(アマニ油)	C	B	B	C
Magnesium Hydroxide, saturated 水酸化マグネシウム(飽和)	C	A	A	B	Oil, Mineral 油(鉱物油)	C	C	C	C
Magnesium Hydroxide 水酸化マグネシウム	B	A	A	B	Oil, Other 油(その他)	C	C	C	C
Magnesium Sulfate 硫酸マグネシウム	A	A	A	-	Oil, Paraffin 油(パラフィン)	C	C	C	C
Maleic Acid マイレン酸	B	A	A	B	Oil, Petroleum 油(石油)	C	C	C	C

- A: 影響なし A₁: 影響なし(変色の場合あり) A₂: 影響なし(26℃以下で)
- B: 接触時間・遠心速度により影響を受ける場合あり(使用条件下でのテストが必要) C: 使用不可 -: データなし
- 表中の材質コードは下記の材質名称を表しています。
- PC: ポリカーボネート PE: ポリエチレン PP: ポリプロピレン PSF: ポリサルフォン

薬品名	PC	PE	PP	PSF	薬品名	PC	PE	PP	PSF
Oil, Silicone 油(シリコン)	B	A	A	B	Potassium Hydroxide, 10% 水酸化カリウム(10%)	C	A	A	B
Oil, Vegetable 油(植物油)	B	B	A	B	Potassium Hydroxide, 45% 水酸化カリウム(45%)	C	A	A	C
Oleic Acid オレイン酸	B	B	A	B	Potassium Hydroxide, concentrated/50% 水酸化カリウム(濃縮/50%)	C	A	A	C
Oxalic Acid, 50% シュウ酸(50%)	B	A	A	A	Potassium Iodide ヨウ化カリウム	-	A ₂	A	A
Oxalic Acid シュウ酸	A	A	A	A	Potassium Permanganate マンガン酸カリウム	A	A	A ₂	A ₁
Oxygen 酸素	A	A	A	A	Potassium Sulfate 硫酸カリウム	A ₂	A	A	A
Palmitic Acid パルミチン酸	-	A	A	-	Propane プロパンガス	C	C	B	-
Paraffin, White パラフィン(白色)	B	-	B	-	Pyridine, 5% ピリジン(5%)	C	C	A	B
Paraffin パラフィン	B	-	B	-	Pyridine, 50% ピリジン(50%)	C	C	B	C
Perchloric Acid, 10% 過塩素酸(10%)	C	B	A	C	Pyridine ピリジン	C	C	B	C
Perchloric Acid, 70% 過塩素酸(70%)	C	C	B	C	Rubidium Bromide 臭化ルビジウム	A	A	A	A
Perchloric Acid, concentrated/70% 過塩素酸(濃縮/70%)	C	C	B	C	Rubidium Chloride 塩化ルビジウム	A	A	A	A
Petroleum Ether 石油エーテル	C	C	C	C	Sera 血清	A	A	A	A
Petrol ガソリン	C	C	C	C	Silver Cyanide シアン化銀	C	A	A	A
Phenol, 5% フェノール(5%)	C	B	B	C	Silver Nitrate 硝酸銀	A	A	A	A
Phenol, 50% フェノール(50%)	C	C	C	C	Sodium Bicarbonate 重炭酸ナトリウム	A	A	A	A
Phenol, liquified/92% フェノール(液体/92%)	C	C	C	C	Sodium Bisulfate 重硫酸ナトリウム	A	A	A	-
Phenol フェノール	C	C	B	C	Sodium Borate ホウ酸ナトリウム	A	A	A	A
Phosphoric Acid, 10% リン酸(10%)	A	A	A	A	Sodium Bromide 臭化ナトリウム	A	A	A	A
Phosphoric Acid, 25% リン酸(25%)	B	A	A	A	Sodium Carbonate, 2% 炭酸ナトリウム(2%)	B	A	A ₁	A
Phosphoric Acid, 30% リン酸(30%)	C	A	A	A	Sodium Carbonate 炭酸ナトリウム	B	B	A ₁	B
Phosphoric Acid, 50% リン酸(50%)	C	A	A	A	Sodium Chlorate 塩素酸ナトリウム	A	A	A	A
Phosphoric Acid, 85% リン酸(85%)	C	C	A	A	Sodium Chloride, 10% 塩化ナトリウム(10%)	A	A	A	A
Phosphoric Acid, 95% リン酸(95%)	C	C	A	A	Sodium Chloride, saturated/36% 塩化ナトリウム(飽和/36%)	A	A	A	A
Phosphoric Acid, concentrated/88% リン酸(濃縮/88%)	C	C	A	A	Sodium Cyanide シアン化ナトリウム	-	A	A	A
Phosphate Trichloride 三塩化リン酸	C	C	C	-	Sodium Dichromate 重クロム酸ナトリウム	B	A	A	A
Picric Acid ピクリン酸	C	B	B	C	Sodium Dodecyl Sulfate (SDS) ドデシル硫酸ナトリウム	A	C	A	A
Potassium Acetate 酢酸カリウム	A	A	A	A	Sodium Hydroxide, 1% 水酸化ナトリウム(1%)	B	A	A	A
Potassium Bromide 臭化カリウム	A	A	A	A	Sodium Hydroxide, 10% 水酸化ナトリウム(10%)	C	B	A	B
Potassium Carbonate, saturated 炭酸カリウム(飽和)	C	A	A	B	Sodium Hydroxide, <0.1% 水酸化ナトリウム(<0.1%)	B	A	A	A
Potassium Carbonate 炭酸カリウム	B	A	A	A	Sodium Hydroxide, >1% 水酸化ナトリウム(>1%)	C	B	A	B
Potassium Chlorate 塩素酸カリウム	C	B	A	C	Sodium Hydroxide, concentrated/50% 水酸化ナトリウム(濃縮/50%)	C	C	A	C
Potassium Chloride, saturated 塩化カリウム(飽和)	A	A	A	A	Sodium Hypochlorite, 5% 次亜塩素酸ナトリウム(5%)	A	B	A	A
Potassium Chloride 塩化カリウム	A	A	A	A	Sodium Hypochlorite 次亜塩素酸ナトリウム	B	B	B	A
Potassium Hydroxide, 5% 水酸化カリウム(5%)	C	A	A	B	Sodium Iodide ヨウ化ナトリウム	A	A	A	A

掲載の数値などは一般的な基準値につき、あくまでも選定の目安としてご覧ください。



【沈殿管・沈殿瓶耐化学薬品性一覧表 - Chemical Resistance】

薬品名	PC	PE	PP	PSF	薬品名	PC	PE	PP	PSF
Sodium Metaborate メタホウ酸ナトリウム	C	C	A	C	Turpentine テレピン油	C	C	C	C
Sodium Nitrate, 10% 硝酸ナトリウム(10%)	A	A	A	A	Urea 尿素	A	A	A	A
Sodium Nitrate 硝酸ナトリウム	A	A	A	A	Urine 尿	A	A	A	A
Sodium Perborate 過ホウ酸ナトリウム	-	C	A	-	Water, Distilled 蒸留水	A	A	A	A
Sodium Peroxide 過酸化ナトリウム	A	C	A	-	White Spirits 揮発油	C	C	C	C
Sodium Phosphate リン酸ナトリウム	-	A	A	-	Xylene キシレン	C	C	C	C
Sodium Silicate ケイ酸ナトリウム	C	A	A	C	Zephiran Chloride, 1% 塩化ゼフィラン(1%)	A	A	A	A
Sodium Sulfate 硫酸ナトリウム	A	A	A	A	Zephiran Chloride, 7% 塩化ゼフィラン(7%)	B	A	A	B
Sodium Sulfide 硫化ナトリウム	C	A	A	C	Zinc Chloride 塩化亜鉛	A	A	A	A
Sodium Sulfite 亜硫酸ナトリウム	A	A	A	A	Zinc Sulfate 硫酸亜鉛	A	A	A	A
Sodium Thiosulfate チオ硫酸ナトリウム	B	A	A	A					
Stearic Acid ステアリン酸	A	B	A ₂	A					
Sucrose, Alkaline ショ糖(アルカリ性)	C	A	A	B					
Sucrose ショ糖	A	A	A	A					
Sulfosalicylic Acid スルホサリチル酸	A	A	A	A					
Sulfur Chloride 塩化硫黄	C	C	C	-					
Sulfur Dioxide 二酸化硫黄	B	A ₂	A ₂	-					
Sulfuric Acid, 10% 硫酸(10%)	B	A	A	A ₁					
Sulfuric Acid, 50% 硫酸(50%)	C	A	B	A					
Sulfuric Acid, 60% 硫酸(60%)	C	B	C	B					
Sulfuric Acid, 75% 硫酸(75%)	C	B	B	B					
Sulfuric Acid, concentrated/96% 硫酸(濃縮/96%)	C	C	B	C					
Sulfuric Acid, fuming 発煙硫酸	C	C	C	C					
Tannic Acid タンニン酸	A	B	A	A					
Tartaric Acid 酒石酸	A	B	A	A					
Tetrahydrofuran (THF) テトラヒドロフラン	C	C	C	C					
Tetralin テトラリン	C	C	C	C					
Toluene トルエン	C	C	C	C					
Trichloroacetic Acid (TCA), 10% トリクロロ酢酸(10%)	A	A ₂	A	B					
Trichloroacetic Acid (TCA) トリクロロ酢酸	B	A ₂	A	C					
Trichloroethane トリクロロエタン	C	C	C	C					
Trichloroethylene トリクロロエチレン	C	C	C	C					
Triethanolamine トリエタノールアミン	C	A ₂	A	C					
Tris Buffer, neutral pH トリス緩衝液(中性)	A	A	A	A					
Trisodium Phosphate (TSP) リン酸三ナトリウム	C	A	A	C					

- 表中のアルファベットは下記状況を表しています。
A: 影響なし
A₁: 影響なし(変色の場合あり)
A₂: 影響なし(26℃以下で)
B: 接触時間・遠心速度により影響を受ける場合あり(使用条件下でのテストが必要)
C: 使用不可
-: データなし
- 表中の材質コードは下記の材質名称を表しています。
PC: ポリカーボネート PE: ポリエチレン
PP: ポリプロピレン PSF: ポリサルフォン
- ご使用前には使用環境下でのテストをおすすめいたします。
- 全ての化学薬品を網羅しているわけではありません。

掲載の数値などは一般的な基準値につき、あくまでも選定の目安としてご覧ください。

【沈殿管・沈殿瓶をご使用前に】

- 沈殿管・沈殿瓶は使用中に非常に高い遠心力が掛かります。安全な作業のために毎回の使用前には検査を行ってください。プラスチックに掛かる過度なストレスは曇り・変色・ひびとなって現れます。ひびは明るい光にかざして発見できますが、細かなひびでも破損を引き起こし遠心機の故障につながります。曇り・変色・ひびを確認した場合は使用しないようお願いいたします。

【ローターのバランスについて】

- ローターのバランスやご使用方法は遠心機によって異なりますので、各遠心機のマニュアルに従ってください。
- プラスチックは材質によって質量が異なるため、同一タイプ・同一材質の沈殿管・沈殿瓶をご使用ください。

【化学薬品の影響について】

- 化学薬品はプラスチックの強度・柔軟性・色・質量等、様々な影響をもたらします。それらは化学薬品の温度・接触時間・頻度・濃度・遠心力等に影響されます。

【沈殿管・沈殿瓶の洗浄について】

- 沈殿管・沈殿瓶の洗浄は中性洗剤に浸し、傷がつかない柔らかいブラシで残滓を取り除きます。完全に洗い流した後蒸留水ですすぎ、乾燥させてください。
- 有害な試料と接触した沈殿管・沈殿瓶を廃棄する場合は、廃棄前に消毒してください。

【沈殿管・沈殿瓶の滅菌について】

- ポリプロピレン(PP)・ポリメチルペンテン(PMP)・ポリテトラフルオロエチレン(PTFE)は、121℃/15psig(103.4kPa)/20分間での反復したオートクレーブが可能です。
- ポリカーボネート(PC)・ポリサルフォン(PSF)もオートクレーブ可能ですが、強度が損なわれ寿命が短くなります。
- 常温では問題のない化学薬品でもオートクレーブの温度で容器に損傷を引き起こすものもあります。オートクレーブの際は事前に蒸留水で完全に洗浄しすいでください。
- オートクレーブの際は蓋を完全に取り外してください。
- オートクレーブ以外にもエチレンオキシド等でのガスや殺菌剤での滅菌が可能です。

【その他】

- 沈殿管・沈殿瓶を選択する場合は、耐化学薬品性や、ご使用時の環境、薬品温度、遠心力、時間、ロータータイプ、アングル等を考慮の上、安全の範囲内でご検討ください。



73 【クライオチル™バイアル】

- クライオチル™バイアルはフリーザーや液状窒素の気相で使用できるようデザインされています。
 - クライオチル™バイアルは95kPaで液漏れなく引き上げることが要求されるIATAに適合しているため、検体の輸送に適しています。
- ※【ご注意】クライオチル™バイアルを液相で使用しないでください。圧力がかかり、破裂する恐れがあります。

74 【クライオチル™バイアル [外捻蓋、滅菌済] - PP製】

- USPクラスVIに適合する医療等級ポリプロピレン製。
- クライオチル™バイアルを液相で使用しないでください。圧力がかかり、破裂する恐れがあります。

樹脂特性	最高使用温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PP	135℃	半透明	可	硬質

品番	容量 ml	1包装入数	1ケース入数	購入単位
523011	1.0(滅菌済)	25	500	1ケース
523012	1.0(滅菌済)	1000	1000	1ケース
523021	1.8(滅菌済)	25	500	1ケース
523022	1.8(滅菌済)	1000	1000	1ケース
523031	4.5(滅菌済)	10	250	1ケース
523032	4.5(滅菌済)	500	500	1ケース



74

75 【クライオチル™バイアル [外捻蓋] - PP製】

- USPクラスVIに適合する医療等級ポリプロピレン製。
- クライオチル™バイアルを液相で使用しないでください。圧力がかかり、破裂する恐れがあります。

樹脂特性	最高使用温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PP	135℃	半透明	可	硬質

品番	容量 ml	1包装入数	1ケース入数	購入単位
523041	1.0	1000	1000	1ケース
523051	1.8	1000	1000	1ケース
523081	4.5	500	500	1ケース



75

76 【クライオチル™バイアル [内捻蓋、シリコンワッシャー付、滅菌済] - PP製】

- USPクラスVIに適合する医療等級ポリプロピレン製。
- クライオチル™バイアルを液相で使用しないでください。圧力がかかり、破裂する恐れがあります。

樹脂特性	最高使用温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PP	135℃	半透明	可	硬質

品番	容量 ml	1包装入数	1ケース入数	購入単位
523192	1.0(滅菌済)	25	500	1ケース
523193	1.8(滅菌済)	25	500	1ケース
523194	4.5(滅菌済)	10	250	1ケース



76

77 【クライオチル™コーダー - PP製】

- ターソンの外捻蓋バイアル、シリコンワッシャー付内捻蓋バイアルに適合するカラーコーダーです。(蓋別売)
- US-FDA-21CFR適合等級ポリプロピレン製。

樹脂特性	最高使用温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PP	135℃	不透明	可	硬質

品番	カラー	1包装入数	1ケース入数	購入単位
523111	白	100	500	1包装
523112	青	100	500	1包装
523113	赤	100	500	1包装
523114	黄	100	500	1包装
523115	緑	100	500	1包装



77

78 【クライオボックス - PC製】

樹脂特性	最高使用温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PC	135℃	蓋のみ透明	可	硬質

品番	孔数	収納容器容量 ml	幅×奥×高 mm	1包装入数	1ケース入数	購入単位
524000	25	1.0, 1.8	76×76×51	8	48	1個
524010	81	1.0, 1.8	133×133×52	4	24	1個
524011	81	3.0	133×133×82	4	24	1個
524030	81	4.5	133×133×95	4	24	1個

ご注文・お問い合わせの際は、品番末尾に下記ローマ字を追加して色をご指定ください。
B=青、G=緑、O=オレンジ、R=赤、W=白、Y=黄 (例: 524000-B)



78

79 【クライオボックス100 - PC製】

- 内捻蓋バイアルおよび外捻蓋バイアルを超低温中に保存する際に最適です。
- 蓋が透明なため内部を目視できます。

樹脂特性	最高使用温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PC	135℃	蓋のみ透明	可	硬質

品番	孔数	収納容器容量 ml	幅×奥×高 mm	1包装入数	1ケース入数	購入単位
524020	100	1.0, 1.8	133×133×52	4	24	1個

ご注文・お問い合わせの際は、品番末尾に下記ローマ字を追加して色をご指定ください。
B=青、G=緑、O=オレンジ、R=赤、W=白、Y=黄 (例: 524020-B)



79

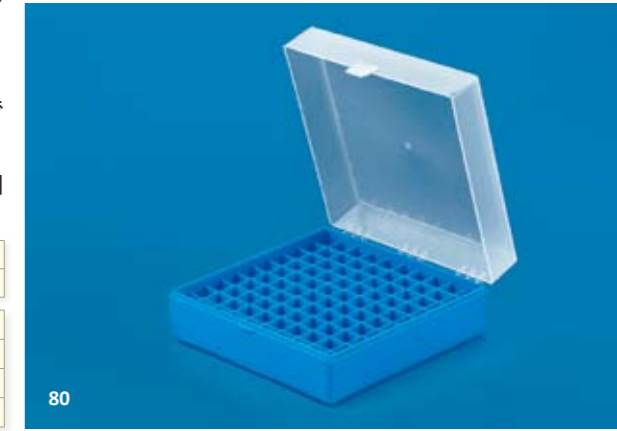
80 【クライオキューブボックス - PP製】

- -90℃までの温度でサンプルを保存できるようデザインされた積み重ね式ボックスです。
- ボックスの蓋とケースは、片側がヒンジでつながれており、もう片側がフックで止められるため、深いフリーザーの中でも蓋が外れる心配がありません。
- 0.5ml・1.5ml・2.0mlのマイクロチューブ、1.0ml・1.8mlのクライオバイアルに使用可。

樹脂特性	最高使用温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PP	135℃	蓋のみ半透明	可	硬質

品番	孔数	収納容器容量 ml	幅×奥×高 mm	1包装入数	1ケース入数	購入単位
202060	50	1.8	140×73×59	5	20	1個
202070	100	1.8	129×129×57	5	20	1個
212060	81	1.8	141×141×58	5	20	1個

ご注文・お問い合わせの際は、品番末尾に下記ローマ字を追加して色をご指定ください。
N=無着色、B=青、BK=黒、G=緑、O=オレンジ、PR=紫、Y=黄 (例: 202060-B)



80



81 【クライオチル™0℃ミニクーラー - PC製】

- 試薬や酵素の冷却保持に使用するアイスバケツ代わりに使用でき、フリーザー内での自動霜取り運転などの温度変化からのサンプル保護にも使用できます。
- 使用前に-5℃~-10℃で24時間冷却してください。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性	
PC	135℃	-135℃	蓋のみ透明	可	硬質	
品番	孔数	収納容器容量 ml	幅×奥×高 mm	1包装入数	1ケース入数	購入単位
525010	12	1.5	151×108×125	1	1	1個
526010	32	1.5	243×157×146	1	1	1個
525020	12	15	197×140×190	1	1	1個
526050	12	採血チューブ	197×140×190	1	1	1個

82 【クライオチル™ゲル入り蓋付0℃ミニクーラー - PC製】

- 試薬や酵素の冷却保持に使用するアイスバケツ代わりに使用でき、フリーザー内での自動霜取り運転などの温度変化からのサンプル保護にも使用できます。
- 使用前に-5℃~-10℃で24時間冷却してください。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性	
PC	135℃	-135℃	不透明	可	硬質	
品番	孔数	収納容器容量 ml	幅×奥×高 mm	1包装入数	1ケース入数	購入単位
525050	32	1.5	243×157×146	1	1	1個

83 【クライオチル™-20℃ミニクーラー - PC製】

- 試薬や酵素の冷却保持に使用するアイスバケツ代わりに使用でき、フリーザー内での自動霜取り運転などの温度変化からのサンプル保護にも使用できます。
- 使用前に-20℃~-25℃で24時間冷却してください。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性	
PC	135℃	-135℃	蓋のみ透明	可	硬質	
品番	孔数	収納容器容量 ml	幅×奥×高 mm	1包装入数	1ケース入数	購入単位
525030	12	1.5	151×108×125	1	1	1個
526030	32	1.5	243×157×146	1	1	1個
526040	20	1.5	151×108×125	1	1	1個

84 【クライオチル™ゲル入り蓋付-20℃ミニクーラー - PC製】

- 試薬や酵素の冷却保持に使用するアイスバケツ代わりに使用でき、フリーザー内での自動霜取り運転などの温度変化からのサンプル保護にも使用できます。
- 使用前に-20℃~-25℃で24時間冷却してください。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性	
PC	135℃	-135℃	不透明	可	硬質	
品番	孔数	収納容器容量 ml	幅×奥×高 mm	1包装入数	1ケース入数	購入単位
525060	32	1.5	243×157×146	1	1	1個

85 【クライオチル™-20℃PCRミニクーラー - PC製】

- チューブ、ストリップ、プレートを持する96穴のアルミブロック付です。
- 試薬や酵素の冷却保持に使用するアイスバケツ代わりに使用でき、フリーザー内での自動霜取り運転などの温度変化からのサンプル保護にも使用できます。
- 使用前に-20℃~-25℃で24時間冷却してください。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性	
PC	135℃	-135℃	蓋のみ透明	可	硬質	
品番	孔数	収納容器容量 ml	幅×奥×高 mm	1包装入数	1ケース入数	購入単位
525110	96	0.2	151×108×125	1	1	1個



86 【クライオチル™1℃クーラー - PC製/蓋:HDPE製】

- 細胞の冷凍保存や解凍に使用します。
- クーラーは毎分-1℃の冷却速度で1ml・1.8mlのバイアル18本を冷却します。
- 冷却には100%イソプロピルアルコールとフリーザーが必要です。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PC(容器)	135℃	-135℃	不透明	可	硬質
HDPE(蓋)	120℃	-100℃	不透明	不可	硬質

品番	孔数	収納容器容量ml	径×高 mm	1包装入数	1ケース入数	購入単位
525000	18	1.0、1.8	117×86	1	1	1個



86

87 【クイックフリーズ - PC製】

- 試料を迅速に冷却するドライアイスの代替品として使用できます。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PC	135℃	-135℃	蓋のみ透明	可	硬質

品番	孔数	収納容器容量ml	幅×奥×高 mm	1包装入数	1ケース入数	購入単位
525040	12	1.5	151×108×125	1	1	1個



87

88 【クライオチル™ラック - PC製】

- ターソンズ製クライオチル™バイアルの下部形状が孔の底にかみ合い、片手でのバイアルキャップの開閉が可能です。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PC	135℃	-135℃	不透明	可	硬質

品番	孔数	保持容器容量ml	幅×奥×高 mm	1包装入数	1ケース入数	購入単位
241051	50	1.0	195×101×24	1	4	1個

ご注文・お問い合わせの際は、品番末尾に下記ローマ字を追加して色をご指定ください。
B=青、G=緑、R=赤、W=白 (例:241051-B)



88

89 【クライオボックスラック - PC製】

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PC	135℃	-135℃	不透明	可	硬質

品番	幅×奥×高 mm	1包装入数	1ケース入数	購入単位
524031	140×140×300	1	6	1個
524034	140×140×600	1	6	1個



89

90 【クライオチル™アイスバケツ - PU製】

- 通常の使用で破損の心配がありません。
- 断熱性に優れています。
- 蓋が付属しています。

品番	容量 L	幅×奥×高 mm	1包装入数	1ケース入数	購入単位
525150	2.5	283×283×130	1	1	1個
525160	4.5	280×280×185	1	1	1個

ご注文・お問い合わせの際は、品番末尾に下記ローマ字を追加して色をご指定ください。
B=青、BK=黒、G=緑、R=赤 (例:525150-B)



91 【クライオチル™アイトレー - PU製】

- 通常の使用で破損の恐れはありません。
- 断熱性に優れています。

品番	容量 L	幅×奥×高 mm	1包装入数	1ケース入数	購入単位
525120	1	175×175×100	1	1	1個
525130	4	315×235×130	1	1	1個
525140	9	445×375×155	1	1	1個

ご注文・お問い合わせの際は、品番末尾に下記ローマ字を追加して色をご指定ください。
B=青、BK=黒、G=緑、R=赤 (例:525120-B)



92 【沈殿管収納ボックス - PP製】

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PP	135℃	0℃	蓋のみ半透明	可	硬質

品番	孔数	収納沈殿管容量 ml	幅×奥×高 mm	1包装入数	1ケース入数	購入単位
202090	36	15	145×145×130	1	4	1個
202100	16	50	145×145×130	1	4	1個



92

93 【収納ボックス - PC製】

- 丈夫で透明蓋付のポリカーボネート製。
- フリーザーや冷蔵庫でのバイアル、小型瓶などの収納に便利です。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PC	135℃	-135℃	蓋のみ透明	可	硬質

品番	幅×奥×高 mm	1包装入数	1ケース入数	購入単位
527080	133×133×52	4	24	1個

ご注文・お問い合わせの際は、品番末尾に下記ローマ字を追加して色をご指定ください。
B=青、G=緑、R=赤、Y=黄 (例: 527080-B)



93

94 【フロートラック - PP製】

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PP	135℃	0℃	不透明	可	硬質

品番	孔数	保持容器容量 ml	幅×奥×高 mm	1包装入数	1ケース入数	購入単位
240000	16	1.5	95×95×80	4	16	1個
240040	8	1.5	65φ×75	4	16	1個



94

95 【マイクロチューブラック - PC製】

- サンプル処理や短中期間のフリーザー内での保管に最適です。
- 積み重ねたり連結することができます。
- オートクレーブ滅菌可。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PC	135℃	-135℃	透明	可	硬質

品番	孔数	保持容器容量 ml	幅×奥×高 mm	1包装入数	1ケース入数	購入単位
241040	24	0.5	260×60×50	1	8	1個
241060	24	1.5	260×60×50	1	8	1個

ご注文・お問い合わせの際は、品番末尾に下記ローマ字を追加して色をご指定ください。
N=無着色、B=青、G=緑、O=オレンジ、Y=黄 (例: 241040-B)



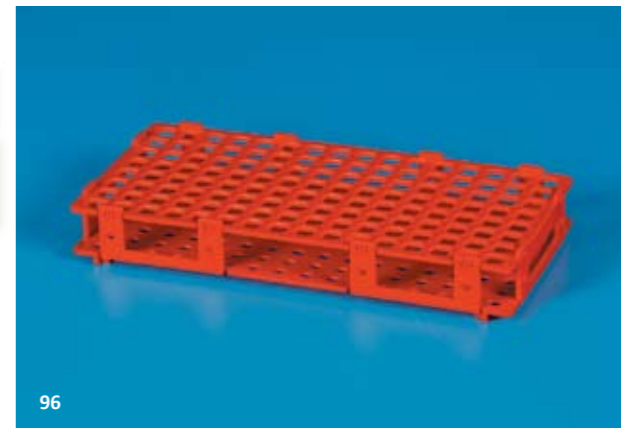
95

96 【ポリグリッドマイクロチューブスタンド - 強化PP製】

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PP	135℃	0℃	不透明	可	硬質

品番	孔数	保持容器容量 ml	幅×奥×高 mm	1包装入数	1ケース入数	購入単位
205110	128	1.5, 2.0(マイクロチューブ)	270×130×30	1	8	1個
205120	84	1, 1.8(クライオバイアル)	270×130×30	1	8	1個

ご注文・お問い合わせの際は、品番末尾に下記ローマ字を追加して色をご指定ください。
B=青、R=赤、W=白 (例: 205110-B)



96

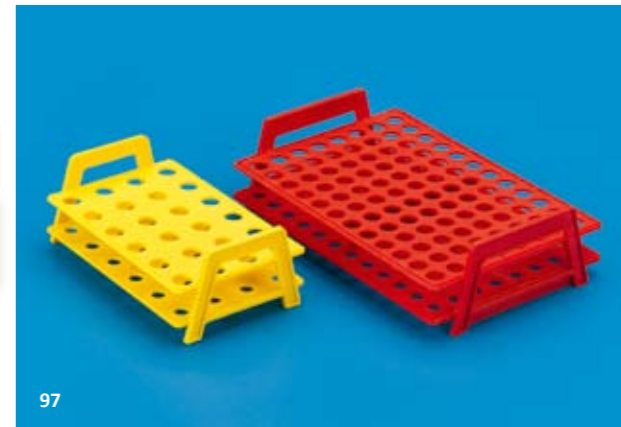
97 【ポリワイヤー™マイクロチューブラック - 強化ナイロン製】

- 1.5ml・2mlチューブを24本または96本保持できます。
- オートクレーブ滅菌可。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
ナイロン	150℃	0℃	不透明	可	硬質

品番	孔数	保持容器容量 ml	幅×奥×高 mm	1包装入数	1ケース入数	購入単位
241013	24	1.5, 2.0	143×90×52	1	8	1個
241014	96	1.5, 2.0	201×131×54	1	4	1個

ご注文・お問い合わせの際は、品番末尾に下記ローマ字を追加して色をご指定ください。
B=青、R=赤、W=白、Y=黄 (例: 241013-B)



97

98 【マイクロチューブラック - 強化PP製】

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PP	135℃	0℃	不透明	可	硬質

品番	孔数	保持容器容量 ml	幅×奥×高 mm	1包装入数	1ケース入数	購入単位
240010	20	1.5	209×71×35	1	6	1個

ご注文・お問い合わせの際は、品番末尾に下記ローマ字を追加して色をご指定ください。
B=青、R=赤、W=白 (例: 240010-B)



98

99 【マイクロチューブボックス - LDPE製/蓋:PC製】

- ボックスは低密度ポリエチレン製、蓋は透明ポリカーボネート製です。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PC(蓋)	135℃	-135℃	透明	可	硬質
LDPE(容器)	80℃	-100℃	不透明	不可	軟質

品番	孔数	収納容器容量 ml	1包装入数	1ケース入数	購入単位
524040	81	0.2	4	24	1個
524060	81	0.5	4	24	1個
524070	64	1.5	4	24	1個



99

100 【コンビロック™ラック - PP製】

■ 4つの面でサイズが異なるチューブを保持できます。

- ・外径30mm×8本(例:50mlチューブ)
- ・外径20mm×20本
- ・外径17mm×24本(例:15mlチューブ)
- ・外径12mm×40本(例:RIAチューブ)

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PP	135℃	0℃	不透明	可	硬質

品番	幅×奥×高 mm	1包装入数	1ケース入数	購入単位
202080	200×100×96	5	20	1個

ご注文・お問い合わせの際は、品番末尾に下記ローマ字を追加して色をご指定ください。
N=無着色、B=青、G=緑、O=オレンジ、P=ピンク、Y=黄 (例:202080-B)

101 【コンビロック™ラック - PP製】

■ 4つの面でサイズが異なるチューブを保持できます。

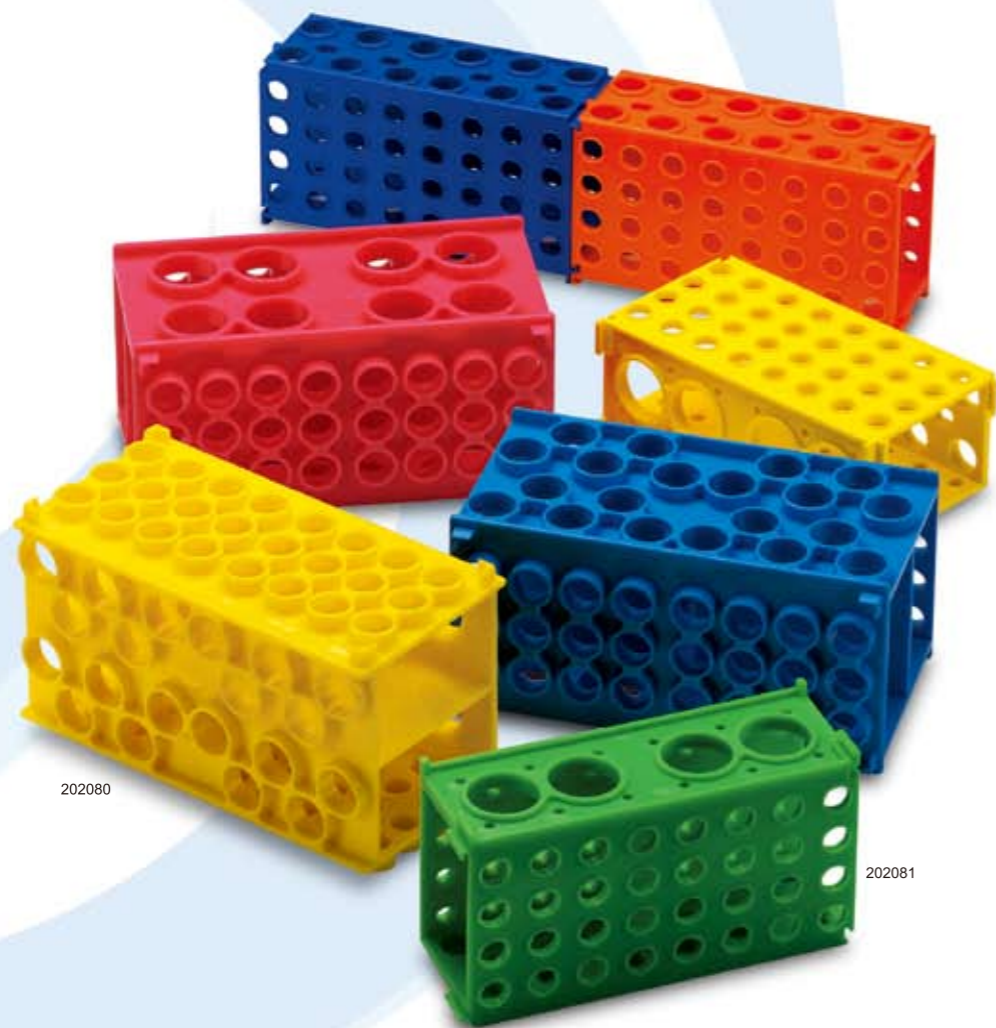
■ はめ合わせ式で自由に組み合わせることができます。

- ・50mlチューブ×4本
- ・15mlチューブ×12本
- ・1.5mlチューブ×32本
- ・0.5mlチューブ×32本

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PP	135℃	0℃	不透明	可	硬質

品番	幅×奥×高 mm	1包装入数	1ケース入数	購入単位
202081	170×96×60	5	20	1個

ご注文・お問い合わせの際は、品番末尾に下記ローマ字を追加して色をご指定ください。
N=無着色、B=青、G=緑、O=オレンジ、P=ピンク、Y=黄 (例:202081-B)



102 【ポリワイヤー™ラック - 強化ナイロン製】

■ 一体成型のラックで優れた耐薬品性・耐熱性を有し恒温水槽内で腐蝕したり浮いてしまうことはありません。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
ナイロン	150℃	0℃	不透明	可	硬質

孔数	孔径mm	1包装入数	1ケース入数	幅×奥×高 mm	品番(強化ナイロン製)	購入単位	品番(強化PP製)	購入単位
72	13	1	8	200×102×57	202110	1個	202115	1個
72	16	1	8	248×127×70	202111	1個	202116	1個
40	20	1	8	250×102×83	202112	1個	202117	1個
40	25	1	8	300×121×92	202113	1個	202118	1個
24	30	1	8	283×108×83	202114	1個	202119	1個

ご注文・お問い合わせの際は、品番末尾に下記ローマ字を追加して色をご指定ください。
B=青、G=緑、M=赤紫、O=オレンジ、R=赤、W=白、Y=黄 (例:202110-B)

104 【ポリワイヤー™ハーフラック - 強化ナイロン製】

■ ポリワイヤーラックのハーフサイズのラックです。

■ アイストレイや恒温水槽に最適です。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
ナイロン	150℃	0℃	不透明	可	硬質

孔数	孔径mm	1包装入数	1ケース入数	幅×奥×高 mm	品番(強化ナイロン製)	購入単位	品番(強化PP製)	購入単位
36	13	1	8	102×102×56	201010	1個	201015	1個
36	16	1	8	126×126×68	201011	1個	201016	1個
20	20	1	8	128×103×83	201012	1個	201017	1個
16	25	1	8	122×122×75	201013	1個	201018	1個
9	30	1	8	109×109×84	201014	1個	201019	1個

ご注文・お問い合わせの際は、品番末尾に下記ローマ字を追加して色をご指定ください。
B=青、G=緑、M=赤紫、O=オレンジ、R=赤、W=白、Y=黄 (例:201010-B)



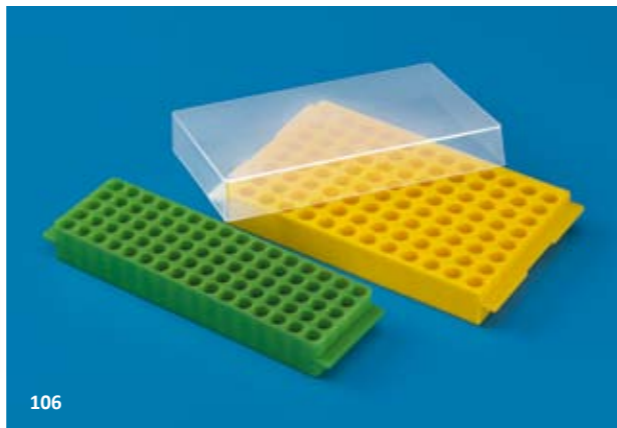
106 【リバーシブルラック - PP製】

- 品番241010:片面は1.5・2mlチューブ、裏面は0.5mlチューブをそれぞれ96本保持できます。
- 品番251010:片面は1.5・2mlチューブを80本、裏面は0.5mlチューブを60本保持できます。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PP	135℃	0℃	容器のみ半透明	可	硬質

品番	孔数	保持容量 ml	幅×奥×高 mm	1包装入数	1ケース入数	購入単位
241010	96(蓋付)	1.5・2/0.5	221×131×46	5	25	1個
251010	80/60(蓋無)	1.5・2/0.5	228×67×27	5	25	1個

ご注文・お問い合わせの際は、品番末尾に下記ローマ字を追加して色をご指定ください。
N=無着色、B=青、G=緑、O=オレンジ、P=ピンク、R=赤、Y=黄 (例:241010-B)



106

107 【試験管ペグラック - 強化PP製】

- 棒の間に試験管を立てることができ、棒に試験管を逆に挿して空気中の埃を取り込まず乾燥することも可能です。
- 電気泳動やクロマトグラフィーのプレートの保持・乾燥にも便利です。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PP	135℃	0℃	不透明	可	硬質

品番	孔数	保持試験管径 mm	幅×奥×高 mm	1包装入数	1ケース入数	購入単位
205060	96	13	179×127×64	2	8	1個
205070	50	16	187×105×70	2	8	1個

ご注文・お問い合わせの際は、品番末尾に下記ローマ字を追加して色をご指定ください。
B=青、R=赤、W=白 (例:205060-B)



107

108 【ポリグリッド試験管立て - 強化PP製】

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PP	135℃	0℃	不透明	可	硬質

品番	孔数	保持試験管径 mm	幅×奥×高 mm	1包装入数	1ケース入数	購入単位
205010	90	13	246×104×64	1	8	1個
205020	60	16	246×104×64	1	8	1個
205030	40	20	246×104×64	1	8	1個
205040	25	25	246×104×64	1	8	1個

ご注文・お問い合わせの際は、品番末尾に下記ローマ字を追加して色をご指定ください。
B=青、R=赤、W=白、Y=黄 (例:205010-B)



108

109 【試験管立て - 強化PP製】

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PP	135℃	0℃	不透明	可	硬質

品番	孔数	保持試験管径 mm	幅×奥×高 mm	1包装入数	1ケース入数	購入単位
202010	31	13	272×65×110	1	4	1個
202020	31	16	272×65×110	1	4	1個
202030	20	20	322×69×129	1	4	1個
202040	18	25	322×69×129	1	4	1個
202050	12	32	278×83×126	1	4	1個

ご注文・お問い合わせの際は、品番末尾に下記ローマ字を追加して色をご指定ください。
B=青、R=赤、W=白、Y=黄 (例:202010-B)

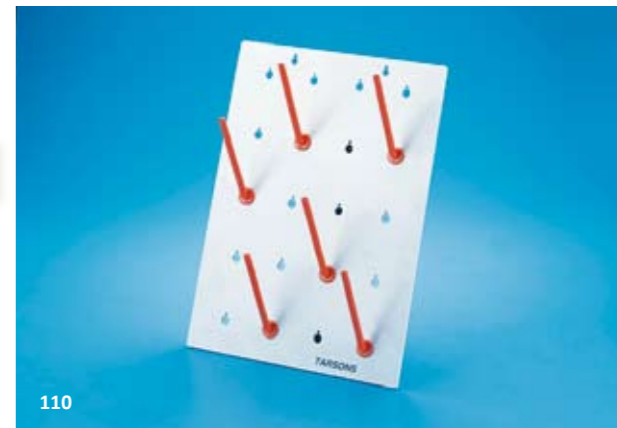


109

110 【乾燥ラック】

- 乾燥棒は取り外し可能で、大きな容器を乾燥させることも可能です。

品番	最大保持本数	1包装入数	1ケース入数	購入単位
240050	20	1	1	1個



110

111 【乾燥ラック】

- 30本の乾燥棒と取り外し可能な水受けが付いています。
- 乾燥棒は取り外し可能で、大きな容器を乾燥させることも可能です。
- 水受けには排水孔があり、取り外して容易に乾燥できます。

品番	最大保持本数	1包装入数	1ケース入数	購入単位
241100	30	1	1	1個



111

■ お問い合わせ

- お電話でのお問い合わせ

☎ 03-5623-5681

月曜～金曜 午前10時～午後5時

祝祭日・年末年始・夏期休業日等の弊社休業日除く

- FAXでのお問い合わせ

☎ 03-5623-5683

ご連絡先・ご質問などの必要事項をご記入の上送信ください。

- ホームページからのお問い合わせ

🌐 <http://www.tarsons.jp>

トップメニュー「お問い合わせ」より必要事項をご入力の上送信ください。

正しく送信された場合は、お客様のアドレスに確認メールが自動送信されます。

確認メールが送られて来ない場合は、お手数ですが再度お問い合わせください。

お急ぎの場合はお電話でお問い合わせください。

■ ご注文に際して

- 日本国内でのターソンス製品は東栄株式会社がお届けいたします。
- 全国の理化学製品販売店で取り扱っています。
- ご用命の際は、必ず品番・品名・個数をお伝えください。
- 販売は各製品仕様表内の購入単位での販売となります。(右図参照)
- ケース単位でのご購入も可能です。ご相談ください。

【例】「1個」と記載の場合

1包装入数	1ケース入数	購入単位
12	72	1個
12	72	1個
12	72	1個
12	72	1個
12	72	1個

【例】「1ケース」と記載の場合

1包装入数	1ケース入数	購入単位
2	12	1ケース
2	12	1ケース
2	12	1ケース
2	12	1ケース
2	12	1ケース

1個単位での販売となります。包装・ケース単位でのご注文をご希望の場合はご相談ください。

1ケース単位での販売となります。



112 【メンブレンフィルターホルダー [47mm] - PSF製】

- US-FDA-21CFR適合等級ポリサルフォン製。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PSF	165℃	-10℃	透明	可	硬質

品番	上部容器容量 ml	下部容器容量 ml	1包装入数	1ケース入数	購入単位
050010	250	250	1	1	1個
050020	500	500	1	1	1個
050030	500	1000	1	1	1個
050011	交換用密閉キット(050010用)		1	1	1個
050021	交換用密閉キット(050020・050030用)		1	1	1個



112

113 【ロート付フィルターホルダー - PSF製】

- US-FDA-21CFR適合等級ポリサルフォン製。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PSF	165℃	-10℃	透明	可	硬質

品番	容量 ml	1包装入数	1ケース入数	購入単位
050041	250	1	1	1個



113

114 【ロート付フィルターホルダー [クランプ付・47mm] - PSF製】

- US-FDA-21CFR適合等級ポリサルフォン製。
- 無毒性で破損の恐れがないポリサルフォンロートは微生物や微粒子の分析に最適です。
- アルミニウムクランプは片手で操作可能です。
- 反復したオートクレーブ滅菌後も液漏れの心配がありません。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PSF	165℃	-10℃	透明	可	硬質

品番	容量 ml	1包装入数	1ケース入数	購入単位
050040	250	1	1	1個



114

115 【真空マニホールド - ステンレス/PTFE製】

- ステンレスの本体にPTFE製バルブがセットされています。
- それぞれの真空ポートに真空漏れ防止の二方向バルブと排気ポートがあります。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PTFE	270℃	-200℃	不透明	可	硬質

品番	真空ポート数	1包装入数	1ケース入数	購入単位
050070	1	1	1	1個
050050	3	1	1	1個
050080	6	1	1	1個



115

116 ボトルトップフィルター - PSF製

- US-FDA-21CFR適合等級ポリサルフォン製。
 - 口径45mmの硝子メジウム瓶に捻止めし、オートクレーブ滅菌および反復使用が可能なフィルターです。
 - 取り外し可能なメンブレン支持プレートは最大の流量と処理量をもたらすようデザインされています。
- ※硝子メジウム瓶(写真内下部)は付属していません。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PSF	165℃	-10℃	透明	可	硬質

品番	容量 ml	1包装入数	1ケース入数	購入単位
050060	250	1	1	1個
050061	500	1	1	1個



116

117 【シリンジフィルター [25mm] - PSF製】

- US-FDA-21CFR適合等級ポリサルフォン製。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PSF	165℃	-10℃	透明	可	硬質

品番	サイズ mm	1包装入数	1ケース入数	購入単位
521090	25	1	1	1個



117

118 【インライン式フィルターホルダー [47mm] - PSF製】

- US-FDA-21CFR適合等級ポリサルフォン製。
- インラインの液体およびガス中に存在する微粒子・微生物汚染物の除去に使用します。
- チューブコネクターは内径9.5mmチューブに接続し、シリンジと使用する場合はルアーロック継手に替えることもできます。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PSF	165℃	-10℃	透明	可	硬質

品番	サイズ mm	1包装入数	1ケース入数	購入単位
521080	47	1	1	1個



118

【オープン式フィルターホルダー [47mm] - PSF製】

- US-FDA-21CFR適合等級ポリサルフォン製。
- オープンスペースの大気中の微粒子や微生物のサンプリングに使用します。
- 吸込サンプリングのみに使用でき、内径9.5mmチューブに接続可能です。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PSF	165℃	-10℃	透明	可	硬質

品番	サイズ mm	1包装入数	1ケース入数	購入単位
521070	47	1	1	1個

【デシケーター】

- 最高級の肉厚プラスチック製で、軽量で取扱いやすい真空デシケーターです。
- グリースを使用せずに29水銀柱インチ(98.2kPa)の真空を24時間保持します。
- ポリプロピレン製三方コックにはテフロン栓が入っており、真空吸引用の内径6.35mmチューブに適合するポートが付いています。

【デシケーター仕様】

サイズ(呼称径mm)	150mm	200mm	250mm	300mm
・フランジ外径	172mm	230mm	275mm	335mm
・内径	150mm	198mm	240mm	296mm
・プレート外径	138mm	188mm	229mm	290mm
・全高	205mm	255mm	310mm	383mm

119 【デシケーター - 容器:PP製/蓋:PC製】

品番	呼称径 mm	1包装入数	1ケース入数	購入単位
401010	150	1	6	1個
401020	200	1	6	1個
401030	250	1	6	1個
401040	300	1	4	1個



119

120 【真空デシケーター [ストップコック付] - 容器:PP製/蓋:PC製】

品番	呼称径 mm	1包装入数	1ケース入数	購入単位
402010	150	1	6	1個
402020	200	1	6	1個
402030	250	1	6	1個
402040	300	1	4	1個



120

121 【透明真空デシケーター [ストップコック付] - 容器:PC製/蓋:PC製】

品番	呼称径 mm	1包装入数	1ケース入数	購入単位
403010	150	1	6	1個
403020	200	1	6	1個
403030	250	1	6	1個
403040	300	1	4	1個



121

テフロンは、米国デュポン社の登録商標です。

123 【三方排気孔付シャーレー [ガンマ線滅菌SAL10-6済] - PS製】

■ US-FDA-21CFR適合等級ポリスチレン製。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PS	90℃	20℃	透明	不可	硬質

品番	径×高 mm	1包装入数	1ケース入数	購入単位
460095	90×14	20	480	1ケース



123

124 【シャーレー [ガンマ線滅菌SAL10-6済] - PS製】

■ US-FDA-21CFR適合等級ポリスチレン製。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PS	90℃	20℃	透明	不可	硬質

品番	径×高 mm	1包装入数	1ケース入数	購入単位
460040	90×14	20	480	1ケース



124

125 【無菌シャーレー [SAL10-3滅菌済] - PS製】

■ 無毒環境のクリーンルームで製造されSAL10-3で滅菌されているため、汚染物の混入がありません。

■ 読み違いを起こすETO/エチレンオキシドがもたらす化学物質の残滓もありません。

■ US-FDA-21CFR適合等級ポリスチレン製。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PS	90℃	20℃	透明	不可	硬質

品番	排気孔	径×高さ mm	1包装入数	1ケース入数	購入単位
460092	三方排気孔	90×14	20	500	1ケース
460050	なし	90×14	20	500	1ケース

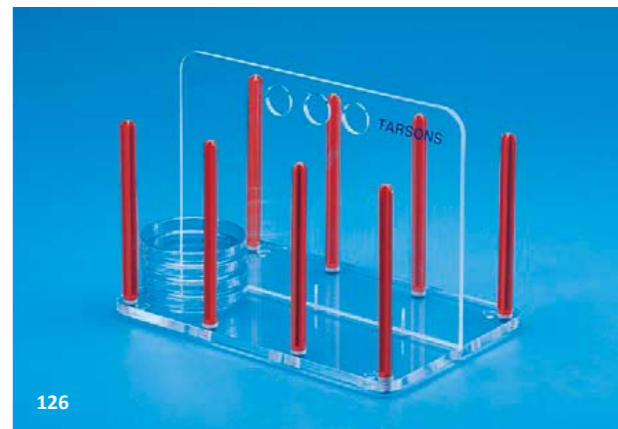


125

126 【シャーレーラック - PC製/棒PMMA製】

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PC	135℃	-135℃	透明	可	硬質
PMMA	50℃	20℃	不透明	不可	硬質

品番	保持数	保持シャーレー径 mm	幅×奥×高 mm	1包装入数	1ケース入数	購入単位
270090	60	90	300×200×200	1	2	1個
270060	56	60	270×140×165	1	2	1個



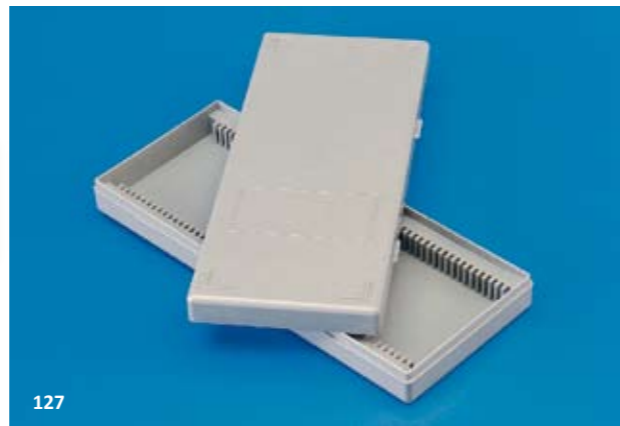
126

127 【スライドボックス - PS製】

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PS	90℃	20℃	不透明	不可	硬質

品番	収納数	幅×奥×高 mm	1包装入数	1ケース入数	購入単位
481010	25	95×125×35	1	12	1個
481020	50	95×230×35	1	12	1個
481030	100	185×230×35	1	6	1個

ご注文・お問い合わせの際は、品番末尾に下記ローマ字を追加して色をご指定ください。
B=青、G=緑、R=赤、W=白 (例:481010-B)



127

128 【スライド保存ラック - ABS/SAN樹脂製】

- 番号が刻印されており、スライド100枚を収納可能です。
- スライドの間隔はスライドの前後移動、取り出し、はめ込みのために余裕を持たせています。
- 内部が見やすい透明蓋です。

品番	収納数	幅×奥×高 mm	1包装入数	1ケース入数	購入単位
483000	100	85×240×95	1	6	1個

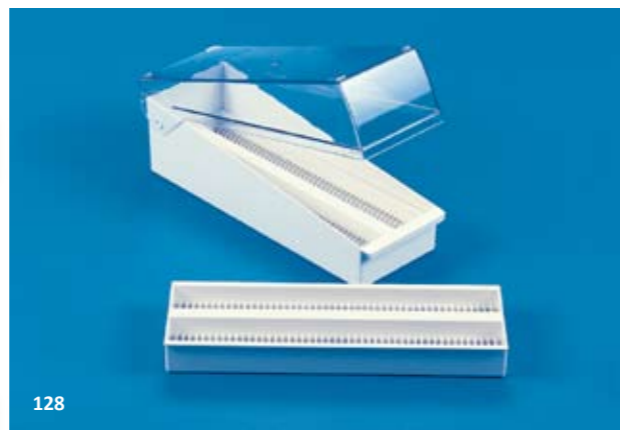
ご注文・お問い合わせの際は、品番末尾に下記ローマ字を追加して色をご指定ください。
B=青、G=緑、P=ピンク、W=白、Y=黄 (例:483000-B)

【スライドトレインラック】

- US-FDA-21CFR適合医療等級ポリプロピレン製。
- 効率的な収納のために、1つのスロットに2枚のスライドを収納でき、200枚まで収納可能です。

品番	収納数	幅×奥×高 mm	1包装入数	1ケース入数	購入単位
483010	100/200	75×230×25	1	12	1個

ご注文・お問い合わせの際は、品番末尾に下記ローマ字を追加して色をご指定ください。
B=青、G=緑、P=ピンク、W=白、Y=黄 (例:483010-B)



128

129 【顕微鏡スライドファイル - HIPS/SAN樹脂製】

- 標準顕微鏡スライドを20枚まで収納します。
- ベースには番号が付いており、スライドを水平に保持します。
- 透明カバーのため、カバーの上からIDラベル等を確認可能です。

品番	収納数	幅×奥×高 mm	1包装入数	1ケース入数	購入単位
481060	20	190×290×15	1	12	1個

ご注文・お問い合わせの際は、品番末尾に下記ローマ字を追加して色をご指定ください。
B=青、G=緑、GR=グレー、W=白、Y=黄 (例:481060-B)



129

130 【染色用ボックス】

- 染色・脱染や電気泳動ゲルやメンブレンの取り扱いに使用します。
- 少量のゲルの取り扱いのために排出口があります。

品番	幅×奥×高 mm	材質	1包装入数	1ケース入数	購入単位
482020	125×125×50	PP	1	2	1個
482060	225×225×50	PP	1	2	1個
482080	125×125×50	褐色PP	1	2	1個
482090	225×225×50	褐色PP	1	2	1個
482030	125×125×50	TPX/PP	1	2	1個
482070	225×225×50	TPX/PP	1	2	1個



130

131 【スライド染色バット - PP製】

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PP	135℃	0℃	不透明	可	硬質

品番	容量 ml	1包装入数	1ケース入数	購入単位
480000	10	1	12	1個



131

■ お問い合わせ

- お電話でのお問い合わせ

03-5623-5681

月曜～金曜 午前10時～午後5時

祝祭日・年末年始・夏期休業日等の弊社休業日除く

- FAXでのお問い合わせ

03-5623-5683

ご連絡先・ご質問などの必要事項をご記入の上送信ください。

- ホームページからのお問い合わせ

<http://www.tarsons.jp>

トップメニュー「お問い合わせ」より必要事項をご入力の上送信ください。

正しく送信された場合は、お客様のアドレスに確認メールが自動送信されます。

確認メールが送られて来ない場合は、お手数ですが再度お問い合わせください。

お急ぎの場合はお電話でお問い合わせください。

■ ご注意

- 各製品は研究・実験用途に開発されており、医療目的での製品性能を保証するものではありません。
- 各種研究に応じて安全に関する知識および経験を有する指導者のもとでご使用ください。
- ご使用前には破損等がないか確認し、テスト・点検を行い、安全を確認した上でご使用ください。
- 掲載の数値などは基準値につき、あくまでも選定の目安としてご覧ください。
- 不良・破損などによって誘発される二次的損失については対応はいたしかねます。予めご理解のほどお願いします。

■ ご注文に際して

- 日本国内でのターソンズ製品は東栄株式会社がお届けいたします。
- 全国の理化学製品販売店で取り扱っています。
- ご用命の際は、必ず品番・品名・個数をお伝えください。
- 販売は各製品仕様表内の購入単位での販売となります。(右図参照)
- ケース単位でのご購入も可能です。ご相談ください。

【例】「1個」と記載の場合

1包装入数	1ケース入数	購入単位
12	72	1個
12	72	1個
12	72	1個
12	72	1個
12	72	1個
12	72	1個

1個単位での販売となります。包装・ケース単位でのご注文をご希望の場合はご相談ください。

【例】「1ケース」と記載の場合

1包装入数	1ケース入数	購入単位
2	12	1ケース
2	12	1ケース
2	12	1ケース
2	12	1ケース
2	12	1ケース
2	12	1ケース

1ケース単位での販売となります。

132 【マグネチック攪拌子 [ピボットリングタイプ]】

- PTFE/アルニコVマグネット製。
- メンテナンス不要な電磁駆動攪拌子です。
- 回転速度100~1000RPMで制御され、3Lまでの溶液攪拌が可能です。

品番	径×長さ mm	1包装入数	購入単位
4210	6×10	10	1個
4110	8×14	10	1個
4111	8×22	10	1個
4112	8×30	10	1個
4113	8×40	10	1個
4114	8×50	10	1個
4115	8×65	5	1個
4120	9.5×14	10	1個
4121	9.5×22	10	1個
4122	9.5×30	10	1個
4123	9.5×40	10	1個
4124	9.5×50	10	1個
4125	9.5×65	5	1個
4133	12.7×38	2	1個
4137	12.7×76	2	1個



132

133 【ポリゴンマグネチック攪拌子】

- PTFE/アルニコVマグネット製。

品番	径×長さ mm	1包装入数	購入単位
4240	6×10	10	1個
4140	8×14	10	1個
4141	8×22	10	1個
4142	8×30	10	1個
4143	8×40	10	1個
4144	8×50	10	1個
4145	8×60	5	1個



133

134 八角形マグネチック攪拌子 [ピボットリングタイプ]】

- PTFE/アルニコVマグネット製。

品番	径×長さ mm	1包装入数	購入単位
4250	6×10	10	1個
4150	8×14	10	1個
4151	8×22	10	1個
4152	8×30	10	1個
4153	8×40	10	1個
4154	8×50	10	1個
4155	8×60	5	1個



134

135 【三角形マグネチック攪拌子】

- PTFE/アルニコVマグネット製。

品番	径×長さ mm	1包装入数	購入単位
4180	14×30	2	1個
4181	14×40	2	1個
4182	14×50	2	1個



135

136 【ダンベル型マグネチック攪拌子】

- PTFE/アルニコVマグネット製。

品番	径×長さ mm	1包装入数	購入単位
4170	20×35	5	1個
4171	20×45	5	1個
4172	20×55	5	1個



136

137 【台形マグネチック攪拌子】

- PTFE/アルニコVマグネット製。

品番	径×長さ mm	1包装入数	購入単位
4190	20×45	1	1個



137

138 【マイクロマグネチック攪拌子】

- PTFE/アルニコVマグネット製。

品番	径×長さ mm	1包装入数	購入単位
4160	2×6	2種×各5個	1包装
	3×10		



138

139 【マグネチック攪拌子取出棒】

- PTFE/アルニコVマグネット製。

品番	長さ mm	1包装入数	購入単位
4192	300	2	1個



139

140 【褐色RIAテストチューブ - PP製】

- 270~600nmの光線透過率は0%です。
- US-FDA-21CFR適合等級ポリプロピレン製。
- 蓋は別売りです。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PP	135℃	0℃	不透明	可	硬質

品番	径×高 mm	1包装入数	1ケース入数	購入単位
850070	12×75	500	10000	1包装、1ケース
850071	12×40	500	10000	1包装、1ケース

ご注文の際は、包装単位がケース単位かご指定下さい。



140

141 【褐色キャップ - HDPE製】

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
HDPE	120℃	-100℃	不透明	不可	硬質

品番	径 mm	1包装入数	1ケース入数	購入単位
850001	12	500	10000	1包装、1ケース

ご注文の際は、包装単位がケース単位かご指定下さい。



141

142 【貯蔵バイアル - PP製/蓋:HDPE製】

- US-FDA-21CFR適合等級ポリプロピレン/高密度ポリエチレン製。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PP(容器)	135℃	0℃	半透明	可	硬質
HDPE(撻蓋)	120℃	-100℃	不透明	不可	硬質

品番	容量 ml	1包装入数	1ケース入数	購入単位
523070	5	500	500	1ケース



142

143 【96穴マイクロテストプレート - PS製】

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PS	90℃	20℃	透明	不可	硬質

品番	孔形状	容量 ml	1包装入数	1ケース入数	購入単位
941196	平底	0.4	1	50	1個
941296	U字底	0.3	1	50	1個
941396	V字底	0.3	1	50	1個



143

144 【搬送容器[取っ手付] - PP製】

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PP	135℃	0℃	不透明	可	硬質

品番	幅×奥×高 mm	1包装入数	1ケース入数	購入単位
240080	380×240×115	1	6	1個



144

145 【汎用トレー - PP製】

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PP	135℃	0℃	不透明	可	硬質

品番	幅×奥×高 mm	1包装入数	1ケース入数	購入単位
242000	320×260×70	1	6	1個
242010	320×260×100	1	6	1個
240070	360×310×130	1	6	1個
240090	540×435×130	1	6	1個



145

146 【試験管バスケット[蓋付] - PP製】

- オートクレーブ滅菌の際はバスケットを重ねたり、上に物を置かないで下さい。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PP	135℃	0℃	不透明	可	硬質

品番	幅×奥×高 mm	1包装入数	1ケース入数	購入単位
180010	110×120×150	1	6	1個
180020	180×170×160	1	6	1個
180030	230×230×230	1	6	1個



146

147 【水切りトレー - PP製】

- シンク内において硝子器具やプラスチック器具を破損の心配なく洗浄可能です。
- 四隅が丸くなっており、円滑で容易な洗浄が可能です。
- オートクレーブ用に使用可。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PP	135℃	0℃	不透明	可	硬質

品番	幅×奥×高 mm	1包装入数	1ケース入数	購入単位
109000	400×300×100	1	6	1個



147

148 【バイオハザード廃棄容器 - PP製】

- バイオハザード物質の二次的容器です。
- オートクレーブ滅菌が可能のため、滅菌バッグを取り出さずに滅菌可能です。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PP	135℃	0℃	不透明	可	硬質

品番	容量 L	1包装入数	1ケース入数	購入単位
583256	5	1	1	1個
583254	20	1	1	1個



148

149 【標本容器 - PC製/蓋:PP製】

- US-FDA-21CFR適合等級ポリカーボネート/ポリプロピレン製。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PC(容器)	135℃	-135℃	透明	可	硬質
PP(捻蓋)	135℃	0℃	不透明	可	硬質

品番	容量 ml	1包装入数	1ケース入数	購入単位
881080	125	4	24	1個
881090	250	4	24	1個
881100	500	4	16	1個
881111	1000	4	16	1個

ご注文・お問い合わせの際は、品番末尾に下記ローマ字を追加して色をご指定ください。
N=無着色、B=青、G=緑、GR=グレー (例:881080-B)



149

150 【標本容器 - PP製/蓋:PP製】

- US-FDA-21CFR適合等級ポリプロピレン製。

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
PP	135℃	0℃	容器のみ半透明	可	硬質

品番	容量 ml	1包装入数	1ケース入数	購入単位
882080	125	4	24	1個
882090	250	4	24	1個
882200	500	4	16	1個
882222	1000	4	16	1個



150

151 【標本容器 - TPX製/蓋:PP製】

樹脂特性	最高使用温度	脆化温度	透明性	オートクレーブ滅菌	柔軟性
TPX(容器)	175℃	20℃	透明	可	硬質
PP(捻蓋)	135℃	0℃	不透明	可	硬質

品番	容量 ml	1包装入数	1ケース入数	購入単位
883080	125	4	24	1個
883090	250	4	24	1個
883300	500	4	16	1個
883333	1000	4	16	1個



151

152 【保護用ハンドグリップ - シリコンゴム製】

- 熱を帯びたガラス容器取扱用のハンドグリップです。
- 指をポケット部に差し込むようにして使用し、滑りにくい形状です。

品番	1包装入数	1ケース入数	購入単位
800000	1	1	1個



152

■ お問い合わせ

- お電話でのお問い合わせ

03-5623-5681

月曜～金曜 午前10時～午後5時

祝祭日・年末年始・夏期休業日等の弊社休業日除く

- FAXでのお問い合わせ

03-5623-5683

ご連絡先・ご質問などの必要事項をご記入の上送信ください。

- ホームページからのお問い合わせ

<http://www.tarsons.jp>

トップメニュー「お問い合わせ」より必要事項をご入力の上送信ください。

正しく送信された場合は、お客様のアドレスに確認メールが自動送信されます。

確認メールが送られて来ない場合は、お手数ですが再度お問い合わせください。

お急ぎの場合はお電話でお問い合わせください。

■ ご注意

- 各製品は研究・実験用途に開発されており、医療目的での製品性能を保証するものではありません。
- 各種研究に応じて安全に関する知識および経験を有する指導者のもとでご使用ください。
- ご使用前には破損等がないか確認し、テスト・点検を行い、安全を確認した上でご使用ください。
- 掲載の数値などは基準値につき、あくまでも選定の目安としてご覧ください。
- 不良・破損などによって誘発される二次的損失については対応はいたしかねます。予めご理解のほどお願いします。

■ ご注文に際して

- 日本国内でのターソンズ製品は東栄株式会社がお届けいたします。
- 全国の理化学製品販売店で取り扱っています。
- ご用命の際は、必ず品番・品名・個数をお伝えください。
- 販売は各製品仕様表内の購入単位での販売となります。(右図参照)
- ケース単位でのご購入も可能です。ご相談ください。

【例】「1個」と記載の場合

1包装入数	1ケース入数	購入単位
12	72	1個
12	72	1個
12	72	1個
12	72	1個
12	72	1個

1個単位での販売となります。包装・ケース単位でのご注文をご希望の場合はご相談ください。

【例】「1ケース」と記載の場合

1包装入数	1ケース入数	購入単位
2	12	1ケース
2	12	1ケース
2	12	1ケース
2	12	1ケース
2	12	1ケース

1ケース単位での販売となります。

【材質特性表 - Material Property】

【分類別耐化学薬品性表 - Chemical Resistance】

Material Property

材質コード	材質名称	最高使用温度	脆化温度	透明性※	滅菌					比重	柔軟性	吸水率
					オートクレーブ	ガス	乾熱	放射線	殺菌剤			
HDPE	高密度ポリエチレン	120	-100	半透明	×	○	×	○	○	0.95	硬質	<0.01
LDPE	低密度ポリエチレン	80	-100	半透明	×	○	×	○	○	0.92	軟質	<0.01
PC	ポリカーボネート	135	-135	透明	○*	○	×	×	○	1.20	硬質	0.35
PP	ポリプロピレン	135	0	半透明	○	○	×	×	○	0.90	硬質	<0.02
PS	ポリスチレン	90	20	透明	×	○	×	○	△	1.05	硬質	0.05
PSF	ポリサルフォン	165	-10	透明	○*	○	○*	○	○	1.24	硬質	0.30
PTFE	ポリテトラフルオロエチレン	270	-200	不透明	○	○	○	×	○	2.17	軟質	<0.01
PMP (TPX)	ポリメチルペンテン	175	20	透明	○	○	○*	×	○	0.83	硬質	<0.01

* :滅菌により製品の強度は劣化します。ポリカーボネートは滅菌後は真空用途でご利用にならないようお願いします。
 ※ :各材質の透明性は一般的な樹脂特性を記載しています。製品によって着色している場合がございます。

■ 滅菌条件について

- オートクレーブ: 121°C・20分間・15psig (103.4kPa)
- 薬品によっては、室温では異常が無い場合でもオートクレーブの温度では材質の劣化を引き起こす場合がございますので、薬品残渣の付着がないように、オートクレーブ前には蒸留水での洗浄をおすすめいたします。オートクレーブ前には蓋を完全に外してください。
- ガス: エチレンオキシド、ホルムアルデヒド
- 乾熱: 160°C・120分間
- 放射線: ガンマ線照射・2.5Mrad (25kGy)
- 殺菌剤: 塩化ベンザルコニウム、ホルマリン、エタノール、他

■ 強度について

- プラスチックはガラスと比較して割れにくいですが、温度条件や滅菌状況等によって割れやすくなる場合がございます。卓上から落とした場合に破損することもございますので、取り扱いにご注意ください。

Chemical Resistance

分類別耐化学薬品性 (20°C)	HDPE	LDPE	PP	PMP (TPX)	PTFE	PC	PSF	PS
酸類 (希釈・弱酸)	A	A	A	A	A	A	A	A
酸類* (濃縮・強酸)	A	A	A	A	A	D	B	C
脂肪族アルコール	A	A	A	A	A	B	B	A
アルデヒド	B	B	B	B	A	C	C	D
塩基類	A	A	A	A	A	D	A	A
エステル	B	B	B	B	A	D	D	D
脂肪族炭化水素	B	C	B	C	A	C	B	D
芳香族炭化水素	B	C	C	C	A	D	D	D
ハロゲン化炭化水素	C	D	C	D	A	D	D	D
ケトン類	B	B	B	C	A	D	D	D
強酸化剤	C	C	C	C	A	D	B	D

* :酸化剤除く。
 掲載の性能数値などは一般的な基準値につき、あくまでも選定の目安としてご覧ください。

■ 分類別耐化学薬品性の目安について

- A: 30日間で変化なし。
- B: 30日間でわずかに変化あり。
- C: 7日間である程度の変化あり。
 (ヒビ・割れ・強度劣化・変色等あり。LDPE・HDPE・PP・PMPは薬品によって軟化・膨張・浸透が生じる場合がありますが、これらの影響は可逆的で、薬品を取り除いた後は元の状態に復帰します。)
- D: 使用不可、短時間の使用で変化あり。
- 20°Cでの耐化学薬品性を表しています。

【耐化学薬品性一覧表 - Chemical Resistance】

Chemical Resistance

薬品名	HDPE	LDPE	PP	PMP(TPX)	PTFE	PC	PSF	PS
Acetaldehyde	BC	BD	BD	BD	AA	CD	DD	DD
Acetamide, saturated	AA	AA	AA	AA	AA	DD	DD	AA
Acetic Acid, 5%	AA	AA	AA	AA	AA	AB	AA	AB
Acetic Acid, 50%	AA	AA	AA	AA	AA	AB	BB	BB
Acetic Anhydride	CC	DD	BC	AB	AA	DD	DD	DD
Acetone	DD	DD	AA	AA	AA	DD	DD	DD
Acetonitrile	AA	AA	CD	CD	AA	DD	DD	DD
Acrylonitrile	AA	AA	CD	CD	AA	DD	DD	DD
Adipic Acid	AA	AB	AA	AA	AA	AA	BB	AA
Alanine	AA	AA	AA	AA	AA	DD	DD	AA
Allyl Alcohol	AA	AA	AA	AB	AA	BC	BC	BC
Aluminum Hydroxide	AA	AB	AB	AB	AA	CD	BB	BB
Aluminum Salts	AA	AA	AA	AA	AA	AB	AA	BB
Amino Acids	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA
Ammonia	AA	AA	AA	AA	AA	DD	BC	BC
Ammonium Acetate, saturated	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA
Ammonium Glycolate	AA	AB	AB	AB	AA	BC	BB	AA
Ammonium Hydroxide, 5%	AA	AA	AA	AA	AA	CD	BB	AC
Ammonium Hydroxide, 30%	AA	AB	AB	AB	AA	DD	BB	BC
Ammonium Oxalate	AA	AB	AB	AB	AA	AA	AA	AA
Ammonium Salts	AA	AA	AA	AA	AA	AB	AA	BB
n-Amyl Acetate	AB	BC	BC	BC	AA	DD	DD	DD
Amyl Chloride	CD	DD	DD	DD	AA	DD	DD	DD
Aniline	AB	AB	BC	BC	AA	CD	DD	DD
Aqua Regia	DD	DD	DD	DD	AA	DD	DD	DD
Benzaldehyde	AA	AB	AB	AB	AA	CD	CC	DD
Benzene	DD	CD	BC	BC	AA	DD	DD	DD
Benzoic Acid, saturated	AA	AA	AB	AB	AA	AB	CC	BB
Benzyl Acetate	AA	AB	AB	AB	AA	CD	DD	DD
Benzyl Alcohol	CD	DD	DD	DD	AA	DD	DD	DD
Bromine	CD	DD	DD	DD	AA	CD	DD	DD
Bromobenzene	CD	DD	DD	DD	AA	DD	DD	DD
Bromoform	DD	DD	DD	DD	AA	DD	DD	DD
Butadiene	CD	DD	DD	DD	AA	DD	DD	DD
Butyl Chloride	DD	DD	DD	DD	AA	DD	DD	DD

- 表中の2文字のアルファベットは、左の文字:20℃での耐化学薬品性、右の文字:50℃での耐化学薬品性を表しています。
A:30日間で変化なし。 B:30日間でわずかに変化あり。 C:7日間である程度の変化あり。 D:使用不可、短時間の使用で変化あり。
- 表中の材質コードは下記の材質名称を表しています。
HDPE:高密度ポリエチレン LDPE:低密度ポリエチレン PP:ポリプロピレン PMP(TPX):ポリメチルペンテン
PTFE:ポリテトラフルオロエチレン PC:ポリカーボネート PSF:ポリサルフォン PS:ポリスチレン

Chemical Resistance

薬品名	HDPE	LDPE	PP	PMP(TPX)	PTFE	PC	PSF	PS
n-Butyl Acetate	AB	BC	BC	BC	AA	DD	DD	DD
n-Butyl Alcohol	AA	AA	AA	AB	AA	BC	BC	AB
sec-Butyl Alcohol	AA	AB	AB	AB	AA	BC	BC	BB
tert-Butyl Alcohol	AA	AB	AB	AB	AA	BC	BC	AA
Butyric Acid	CD	DD	DD	DD	AA	CD	BB	DD
Calcium Hydroxide, concentrated	AA	AA	AA	AA	AA	DD	BB	BB
Calcium Hypochlorite, saturated	AA	AA	AA	AB	AA	CD	AA	BC
Carbazole	AA	AA	AA	AA	AA	DD	DD	AA
Carbon Disulfide	DD	DD	DD	DD	AA	DD	DD	DD
Carbon Tetrachloride	BC	CD	BC	DD	AA	DD	DD	DD
Cedarwood Oil	CD	DD	DD	DD	AA	BC	CC	DD
Cellosolve Acetate	AA	AB	AB	AB	AA	CD	DD	DD
Chlorobenzene	CD	DD	DD	CC	AA	DD	DD	DD
Chlorine, in air/10%	AC	BD	BD	BD	AA	AB	DD	CD
Chlorine, moist/10%	BC	BD	CD	BD	AA	BC	DD	DD
Chloroacetic Acid	AA	AA	AB	AB	AA	CD	DD	BD
p-Chloroacetophenone	AA	AA	AA	AA	AA	DD	DD	DD
Chloroform	CD	CD	BC	DD	AA	DD	DD	DD
Chromic Acid, 10%	AA	AA	AA	AA	AA	BC	DD	AA
Chromic Acid, 50%	AA	AA	BC	BC	AA	CD	DD	CC
Cinnamon Oil	CD	DD	DD	DD	AA	BC	CC	DD
Citric Acid, 10%	AA	AA	AA	AA	AA	AB	AA	AB
Cresol	CD	DD	BC	DD	AA	DD	DD	DD
Cyclohexane	CD	CD	CD	DD	AA	AB	DD	DD
Cyclohexanone	CD	DD	CD	BC	AA	DD	DD	DD
Cyclopentane	CD	DD	CD	CD	AA	DD	DD	DD
DeCalin	AB	BC	BC	CD	AA	DD	DD	DD
n-decane	CD	CD	CD	CD	AA	CD	BC	CD
Diacetone Alcohol	AA	CD	AC	AA	AA	DD	DD	BD
o-Dichlorobenzene	CC	CD	CD	CD	AA	DD	DD	DD
p-Dichlorobenzene	BC	CD	BC	BC	AA	DD	DD	DD
1,2-Dichloroethane	DD	DD	DD	DD	AA	DD	DD	DD
2,4-Dichlorophenol	DD	DD	DD	CD	AA	DD	DD	DD
Diethyl Benzene	CD	DD	DD	DD	AA	CD	DD	DD
Diethyl Ether	CD	DD	DD	DD	AA	DD	DD	DD

掲載の性能数値などは一般的な基準値につき、あくまでも選定の目安としてご覧ください。

【耐化学薬品性一覧表 - Chemical Resistance】

Chemical Resistance

薬品名	HDPE	LDPE	PP	PMP(TPX)	PTFE	PC	PSF	PS
Diethyl Ketone	DD	DD	BB	BC	AA	DD	DD	DD
Diethyl Malonate	AA	AA	AA	AB	AA	CD	CC	DD
Diethylamine	CD	DD	BD	CC	AA	DD	BC	BB
Diethylene Glycol	AA	AA	AA	AA	AA	BC	BB	BB
Diethylene Glycol Ethyl Ether	AA	AA	AA	AA	AA	CD	CC	DD
Dimethyl Acetamide	AA	CD	AA	CB	AA	DD	DD	DD
Dimethyl Formamide	AA	AA	AA	AA	AA	DD	DD	DD
Dimethylsulfoxide	AA	AA	AA	AA	AA	DD	DD	AB
1,4-Dioxane	BB	BC	BC	BC	AA	BC	BC	DD
Dipropylene Glycol	AA	AA	AA	AA	AA	BC	BB	AA
Ether	CD	DD	DD	DD	AA	DD	DD	DD
Ethyl Acetate	AA	AA	AA	CD	AA	DD	DD	DD
Ethyl Alcohol ,absolute	AA	AB	AB	AB	AA	AB	AB	CD
Ethyl Alcohol, 40%	AA	AB	AB	AB	AA	AB	AB	BC
Ethyl Benzene	DD	DD	DD	DD	AA	DD	DD	DD
Ethyl Chloride, liquid	CC	CD	CD	CD	AA	DD	DD	DD
Ethyl Cyanoacetate	AA	AA	AA	AA	AA	CD	CC	BD
Ethyl Lactate	AA	AA	AA	AA	AA	CD	CC	CD
Ethylene Chloride	BC	BD	CD	DD	AA	DD	DD	DD
Ethylene Glycol	AA	AA	AA	AA	AA	BC	AA	AA
Ethylene Glycol Methyl Ether	AA	AA	AA	AA	AA	CD	CC	DD
Ethylene Oxide	BC	CC	CC	CD	AA	CD	AA	DD
Fatty Acids	AA	AB	AB	AB	AA	BC	BB	AC
Fluorides	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	BB
Fluorine	BD	CD	CD	CD	AB	BC	DD	DD
Formaldehyde, 10%	AA	AA	AA	AB	AA	AB	BC	CD
Formaldehyde, 40%	AA	AB	AB	AB	AA	AB	BC	DD
Formic Acid, 3%	AA	AB	AB	AB	AA	AB	BB	AB
Formic Acid, 50%	AA	AB	AB	AB	AA	AB	BB	CC
Formic Acid, 98-100%	AA	AB	AB	AC	AA	AC	CC	CC
Freon TF	AB	AB	AB	CD	AA	BC	AB	CD
Fuell Oil	BC	CD	AB	BC	AA	AB	AB	DD
Gasoline	BB	CD	BC	BC	AA	CC	CC	DD
Glacial Acetic Acid	AA	AB	AB	AB	AA	DD	CD	DD
Glutaraldehyde, Disinfectant	AA	AB	AA	CC	AA	AC	BB	AC

- 表中の2文字のアルファベットは、左の文字:20℃での耐化学薬品性、右の文字:50℃での耐化学薬品性を表しています。
A:30日間で変化なし。 B:30日間でわずかに変化あり。 C:7日間である程度の変化あり。 D:使用不可、短時間の使用で変化あり。
- 表中の材質コードは下記の材質名称を表しています。
HDPE:高密度ポリエチレン LDPE:低密度ポリエチレン PP:ポリプロピレン PMP(TPX):ポリメチルペンテン
PTFE:ポリテトラフルオロエチレン PC:ポリカーボネート PSF:ポリサルフォン、PS:ポリスチレン

Chemical Resistance

薬品名	HDPE	LDPE	PP	PMP(TPX)	PTFE	PC	PSF	PS
Glycerine	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA
n-Heptane	BC	CD	CC	CC	AA	AB	AB	DD
Hexane	BC	DD	BC	CD	AA	CD	AB	DD
Hydrazine	DD	DD	DD	DD	AA	DD	DD	DD
Hydrochloric Acid, 1-5%	AA	AA	AA	AB	AA	AA	AA	AA
Hydrochloric Acid, 20%	AA	AA	AA	AB	AA	BC	AA	AA
Hydrochloric Acid, 35%	AA	AA	AB	AB	AA	DD	AA	CC
Hydrofluoric Acid, 4%	AA	AB	AB	AB	AA	BC	BC	BC
Hydrofluoric Acid, 48%	AA	AA	AA	AA	AA	DD	CD	DD
Hydrogen Peroxide, 3%	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AB
Hydrogen Peroxide, 30%	AA	AB	AB	AB	AA	AA	AA	AB
Hydrogen Peroxide, 90%	AA	AB	AB	AB	AA	AA	AA	AB
Iodine Crystals	DD	DD	CD	BD	AA	DD	DD	DD
Isobutyl Alcohol	AA	AA	AA	AB	AA	AB	AB	BB
Isopropyl Acetate	AB	BC	BC	BC	AA	DD	DD	DD
Isopropyl Alcohol	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AB
Isopropyl Benzene	BC	CD	CD	DD	AA	DD	DD	DD
Isopropyl Ether	DD	DD	DD	AA	AA	DD	DD	DD
Jet Fuel	CD	CD	CD	CD	AA	DD	CD	BC
Kerosene	BB	CD	BC	BC	AA	AA	BC	DD
Lacquer Thinner	CD	DD	CD	CC	AA	DD	DD	DD
Lactic Acid, 3%	AA	AB	AB	AB	AA	AB	AA	BB
Lactic Acid, 85%	AA	AA	AB	AB	AA	AB	AA	BB
Mercury *	AA	AA	AA	AA	AA	DD	AA	DD
2-Methoxyethanol	AA	AB	AA	AA	AA	DD	DD	DD
Methoxyethyl Oleate	AA	AB	AB	AB	AA	CD	DD	DD
Methyl Acetate	CC	CD	BC	AA	AA	DD	DD	DD
Methyl Alcohol	AA	AA	AA	AA	AA	BC	BC	CD
Methyl Ethyl Ketone	DD	DD	AB	DD	AA	DD	DD	DD
Methyl Isobutyl Ketone	DD	DD	BC	CC	AA	DD	DD	DD
Methyl Propyl Ketone	AB	BC	BC	CC	AA	DD	DD	DD
Methyl-t-butyl Ether	CD	DD	CD	AA	AA	DD	DD	DD
Methylene Chloride	CD	CD	CD	CD	AA	DD	DD	DD
Mineral Oil	AA	BD	AA	AB	AA	AB	AA	AA
Mineral Spirits	CD	CD	CD	AA	AA	DD	CD	CC

掲載の性能数値などは一般的な基準値につき、あくまでも選定の目安としてご覧ください。

【耐化学薬品性一覧表 - Chemical Resistance】

Chemical Resistance

薬品名	HDPE	LDPE	PP	PMP(TPX)	PTFE	PC	PSF	PS
Nitric Acid, 1-10%	AA	AA	AA	AA	AA	AB	AC	BD
Nitric Acid, 50%	BD	BD	CD	BD	AA	BC	BC	DD
Nitric Acid, 70%	BD	CD	DD	BC	AA	DD	DD	DD
Nitrobenzene	CD	DD	DD	DD	AA	DD	DD	DD
Nitromethane	CD	DD	CD	AC	AA	DD	DD	DD
n-Octane	AA	AA	AA	AA	AA	BC	BC	DD
Orange Oil	BC	CD	BC	CC	AA	CC	CC	DD
Ozone	AA	AB	AB	AA	AA	AB	AA	CC
Perchloric Acid	BD	BD	BD	BD	BC	DD	DD	BC
Perchloroethylene	DD	DD	DD	DD	AA	DD	DD	DD
Phenol, crystals	BC	BD	BD	CB	AA	DD	CC	DD
Phenol, liquid	DD	DD	DD	DD	AA	DD	DD	CD
Phosphoric Acid, 1-5%	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	BB
Phosphoric Acid, 85%	AA	AA	AB	AB	AA	AB	AA	AB
Picric Acid	DD	DD	DD	AA	AA	DD	DD	BC
Pine Oil	AB	BD	AB	BC	AA	BC	CC	DD
Potassium Hydroxide, 1%	AA	AA	AA	AA	AA	CD	AA	BB
Potassium Hydroxide, concentrated	AA	AA	AA	AA	AA	DD	AA	BB
Propane Gas	CD	DD	DD	DD	AA	CD	CC	DD
Propionic Acid	AC	CD	AB	AC	AA	DD	BB	BD
Propylene Glycol	AA	AA	AA	AA	AA	BC	BB	AA
Propylene Oxide	AA	AB	AB	AB	AA	BC	BB	DD
Resorcinol, saturated	AA	AA	AA	AA	AA	BC	DD	BC
Resorcinol, 5%	AA	AA	AA	AA	AA	BC	DD	BC
Salicylaldehyde	AA	AB	AB	AB	AA	BC	CC	DD
Salicylic Acid, powder	AA	AA	AA	AB	AA	AB	AA	AA
Salicylic Acid, saturated	AA	AA	AA	AA	AA	AB	AA	AB
Salt Solutions, metallic	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	BB
Silicone Oil	AA	AB	AA	AA	AA	AA	AA	AB
Silver Acetate	AA	AA	AA	AA	AA	AB	AA	BB
Silver Nitrate	AA	AB	AB	AA	AA	AA	AA	BC
Sodium Acetate, saturated	AA	AA	AA	AA	AA	AB	AA	BB
Sodium Hydroxide, 1%	AA	AA	AA	AA	AA	CD	AA	BB
Sodium Hydroxide, 50% to Sat.	AA	BB	AA	AA	AA	DD	AB	AA
Sodium Hypochlorite, 15%	AA	AA	BC	AA	AA	BC	AA	AA

- 表中の2文字のアルファベットは、左の文字:20℃での耐化学薬品性、右の文字:50℃での耐化学薬品性を表しています。
A:30日間で変化なし。 B:30日間でわずかに変化あり。 C:7日間である程度の変化あり。 D:使用不可、短時間の使用で変化あり。
- 表中の材質コードは下記の材質名称を表しています。
HDPE:高密度ポリエチレン LDPE:低密度ポリエチレン PP:ポリプロピレン PMP(TPX):ポリメチルペンテン
PTFE:ポリテトラフルオロエチレン PC:ポリカーボネート PSF:ポリサルフォン PS:ポリスチレン

Chemical Resistance

薬品名	HDPE	LDPE	PP	PMP(TPX)	PTFE	PC	PSF	PS
Stearic Acid, crystals	AA	AA	AA	AA	AA	AB	BB	AB
Sulfuric Acid, 1-6%	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AB
Sulfuric Acid, 20%	AA	AA	AB	AB	AA	AB	AA	AB
Sulfuric Acid, 60%	AA	AB	AB	AB	AA	BC	AA	BD
Sulfuric Acid, 98%	BB	BB	CD	BB	AA	DD	DD	DD
Sulfur Dioxide, liquid/46psig	CD	DD	DD	DD	AA	BD	BB	DD
Sulfur Dioxide, wet or dry	AA	AA	AA	AA	AA	AB	BB	CD
Tartaric Acid	AA	AA	AA	AA	AA	AB	AA	BB
Tetrahydrofuran	BC	CD	BC	CC	AA	DD	DD	DD
Thionyl Chloride	DD	DD	DD	DD	AA	DD	DD	DD
Toluene	BB	CD	BC	CC	AA	CD	DD	DD
Tributyl Citrate	AB	BC	BC	BC	AA	DD	CC	DD
Trichloroacetic Acid	CC	CD	CD	AA	AA	CD	BB	CD
1,2,4-Trichlorobenzene	DD	DD	DD	BC	AA	DD	DD	DD
Trichloroethane	CD	DD	DD	DD	AB	DD	DD	DD
Trichloroethylene	CD	DD	DD	DD	AA	DD	DD	DD
Triethylene Glycol	AA	AA	AA	AA	AA	AB	AA	AB
2,2,4-Trimethylpentane	CD	CD	CD	CD	AA	DD	BC	DD
Tripropylene Glycol	AA	AA	AA	AA	AA	AB	AA	AA
Tris Buffer, solution	AB	AB	AB	AB	AA	BC	BC	BD
Turpentine	BB	CD	BC	CC	AA	CD	DD	DD
Undecyl Alcohol	AB	AC	AB	AB	AA	BC	CC	BB
Urea	AA	AA	AA	AB	AA	DD	CC	AB
Vinylidene Chloride	CD	DD	DD	DD	AA	DD	DD	DD
Xylene	BC	BD	CD	CD	AA	DD	DD	DD
Zinc Stearate	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA

掲載の性能数値などは一般的な基準値につき、あくまでも選定の目安としてご覧ください。

- 記載内容について
 - 沈殿管・沈殿瓶についてはP35の沈殿管・沈殿瓶耐化学薬品性一覧表をご覧ください。
 - 化学薬品はプラスチックの強度・柔軟性・表面・色・大きさ・重さ等に影響を与えます。これらの変化を生み出す基本的な要因には、酸化を含む構造的な変化、プラスチックの軟化や膨張といった物理的な変化等による相互作用があります。
 - 複数の化学薬品の混合により反応が起こります。また、耐化学薬品性に影響を与える要因として、温度・気圧・遠心時の圧力・薬品の反応時間・濃度等も挙げられます。
 - 温度上昇にしたがって耐化学薬品性は低下し、製品内部で複数の化学薬品を混合・希釈させると、予期できない反応や耐化学薬品性を低下させる温度上昇を招く恐れがあります。
 - ストレスクラックは化学薬品の影響によるものではありませんが、洗剤・表面活性剤・潤滑剤・オイル類・超純水・光沢剤・湿潤剤といった添加物等により、比較的低濃度でも発生の原因となる場合があります。



【洗浄について - Cleaning Procedure】

Cleaning Procedure

1 【一般的な洗浄】

- プラスチックは中性洗剤で洗浄し、水道水ですすいだ後に蒸留水ですすぎます。特にポリカーボネート(PC)はアルカリ性洗剤の影響を受けやすいため、中性洗剤をご使用ください。
- 研磨性のある洗剤や傷をつける可能性がある用具は使用しないでください。
- 液漏れ防止のため、活栓や蓋は定期的に取り外し、ねじ部分などを洗浄してください。

【研究器具用自動洗浄機による洗浄】

- 低密度ポリエチレン(LDPE)・ポリスチレン(PS)以外の材質は研究器具用洗浄機で洗浄することができます。
- プラスチックサイクルで最短時間にして、水温57℃以下に設定します。洗浄後はすぐに取り出してください。
- 製品が傷つかないように、洗浄機のスピンドル(軸)部分をプラスチックチューブのような柔らかいもので覆うなどの対策を施してください。
- ポリカーボネート(PC)は洗浄機による洗浄で強度が劣化する可能性があります。

【超音波洗浄機による洗浄】

- 製品を変換機の振動板の上に置かないようにしてください。

2 【特殊な洗浄】

【グリース・油脂類・有機物の洗浄】

- 中性洗剤をご使用ください
- 汚れが落ちにくい場合は有機溶剤も使用できますが、ポリオレフィン族(高密度ポリエチレン(HDPE)・低密度ポリエチレン(LDPE)・ポリプロピレン(PP)・ポリメチルペンテン(PMP))は長時間有機溶剤に浸すと膨張することがあります。洗浄後は完全にすすいで取り除いてください。
- ポリカーボネート(PC)・ポリサルフォン(PSF)・ポリスチレン(PS)はアルコール類のみを使用してください。他の有機溶剤に耐性がありませんのでご注意ください。

【有害物質の洗浄】

- 有害物質に汚染された器具の取り扱いに関しては、関連する行政機関にご確認の上、対処してください。
- 伝染性・有害物質に接触した器具は移動・廃棄前には必ず滅菌処理が必要となります。オートクレーブによる滅菌が一般的に用いられますが、特殊なプラスチックに対しては適切な化学的・熱処理による滅菌も可能です。
- バイオハザード物質と放射性物質の双方に汚染された器具は、まず滅菌処理を行います。放射性物質の除去は、使用されたアイソトープ・量・半減期・材質・溶解性によって異なります。
- 非伝染性・無毒性物質の洗浄は、常温で洗浄液に24時間浸した後、蒸留水で数回洗浄してください。ポリカーボネート(PC)は傷つけないように注意する必要があります。

【沈殿管・沈殿瓶の洗浄】

- 使用後の沈殿管・沈殿瓶は中性洗剤に浸し、付着物を取り除いてください。
- プラスチックを傷つけないようにピペットや軟質ゴム製のヘラなどで丁寧に取り除いてください。
- ポリカーボネート(PC)にはアルカリ性洗剤を使用しないでください。
- 伝染性物質や有害物質が含まれている場合は上記【有害物質の洗浄】をご確認ください。

【微量物質の洗浄】

- プラスチックはガラスより含有金属量が少ない物質ですが、実際には微量の金属が含まれています。厳格な検査にご使用の場合は、事前にテストされることをおすすめいたします。

【DNase・RNaseの除去 - Remove DNase/RNase】

Remove DNase/RNase

1 【DNase・RNaseの除去方法】

- DNase・RNaseの不活性化や除去は材質によっていくつかの方法があります。プラスチック製品の材質によって適切な方法を選択してください。

【A.加熱】

最低8時間、180℃で加熱します※1。

【B.すすぎ】

クロロホルムで洗浄します※1。

【C.洗浄+加熱】

- ①0.1%のジエチルピロカーボネート(DEPC)※2に37℃で2時間浸します。
- ②滅菌(DEPC処理)水※3で数回すすぎます。
- ③DEPC除去のため、100℃で15分間加熱、または121℃で15分間オートクレーブにかけます。

【D.洗浄】

- ①洗剤で洗浄し、水でよくすすぎます。
- ②95%のエタノールですすぎます。
- ③しばらくおいた後、3%の過酸化水素水(H₂O₂)に室温で10分間浸します。
- ④DEPC処理水※1※3で完全にすすぎます。

【E.洗浄】

- ①0.1N水酸化ナトリウム10.1% EDTA水溶液に一晩浸します。
- ②DEPC処理水で完全にすすぎます※4。

材質コード	材質名称	【A.加熱】	【B.すすぎ】	【C.洗浄+加熱】	【D.洗浄】	【E.洗浄】	備考
HDPE	高密度ポリエチレン		○*	○	○	○	100℃20分間加熱
LDPE	低密度ポリエチレン		○*	○	○	○	70℃120分間加熱
PC	ポリカーボネート			○**	○**		
PP	ポリプロピレン		○*	○	○	○	
PTFE	ポリテトラフルオロエチレン	○	○	○	○	○	
PMP(TPX)	ポリメチルペンテン		○*	○	○	○	

* :すすぎのみ。長時間の接触は不可。
** :劣化を最小限に抑えるため十分にすすぐ。

※1: Sambrook, J.; Fritsch, E. F.; Maniatis, T.; "Extraction and Purification of RNA" Molecular Cloning: A Laboratory Manual, Second Edition; 7.3, Cold Spring Harbor Laboratory Press. (1989)
 ※2: DEPCは発癌物質となる可能性もありますので取り扱いにはご注意ください。DEPC溶液は眼・粘膜・皮膚を刺激します。
 ※3: DEPC処理水: 水に0.1%のDEPCを加え、37℃で12時間放置後、100℃で15分間加熱するか、121℃で15分間オートクレーブにかけます。
 ※4: Titus, David E.; Nucleic Acid Detection, Purification and Labeling; Rapid Isolation of Total RNA; PROMEGA Protocols and Applications Guide, Second Edition; pp. 125-126, 203; Promega Corporation (1991)



【滅菌について - Sterilization】

Sterilization

1 【オートクレーブ】

- 121℃・20分間・15psig (103.4kPa) のオートクレーブを推奨いたします。
- 汚染物質の焼き付きを防止するため、オートクレーブ前には蒸留水でしっかりと洗浄してください。常温では影響がない化学薬品でも、オートクレーブの温度下では損傷を引き起こす可能性もございます。
- フッ素樹脂製品以外は洗浄剤・湿潤溶液を含んだ状態でオートクレーブにかけないでください。
- ガラス製品と比較して、プラスチック製品および内容物が滅菌温度に達するまでには時間を要します。

【ご注意】

- オートクレーブは蓋を完全に取り外して行ってください。容器内に空気の入出口がない場合、圧力差で容器が破損する可能性があります。
- 活栓付の容器をオートクレーブにかける際は、必ず中身を空にして活栓を取り外してから行ってください。培地や他の液体はフィルターで滅菌してから容器に直接移して下さい。
- カタログ内各製品仕様表のオートクレーブ滅菌可否はあくまでも対象樹脂の特性となります。対象樹脂以外の材質の部品が付属している場合もございますのでご注意ください。
- オートクレーブ後はゆっくりと気圧がもどるサイクルをおすすめします。
- 洗浄には中性洗剤を使用し、水でよくすすいでください。
- 試験管やチューブの入ったチューブラックは平らな部分においてオートクレーブをかけてください。
- 物を上に載せたり、積み重ねた状態でオートクレーブをかけた場合、負担がかかり変形や割れの原因になる場合があります。

【材質ごとの特徴】

- ポリプロピレン (PP) ・ポリメチルペンテン (PMP) ・ポリテトラフルオロエチレン (PTFE) は、121℃・15psig (103.4kPa) の反復したオートクレーブが可能です。確実に滅菌するためには15分以上のオートクレーブを行ってください。
- ポリカーボネート (PC)
他の材質と比較して早く劣化します。沈殿管・沈殿瓶の遠心作業性能に影響します。真空用途に使用する製品はオートクレーブに掛けしないでください。洗浄剤が残っている場合、変色する可能性があります。アルカリ性洗浄剤は使用しないでください。
- ポリサルフォン (PSF)
反復したオートクレーブによって劣化が進行します。遠心作業性能に影響します。
- 高密度ポリエチレン (HDPE) ・低密度ポリエチレン (LDPE) ・ポリスチレン (PS) はオートクレーブにかけられません。

2 【ガス滅菌】

- エチレンオキシド・ホルムアルデヒドによる滅菌が可能です。
- 蓋を完全に取り外して行ってください。
- 滅菌後はガス抜きを行ってから使用してください。

3 【殺菌剤】

- 第4級アンモニウム化合物・ヨードホルム・ホルマリン・ベンザルコニウムクロリド等による滅菌が可能です。
- ポリスチレン (PS) ・ポリカーボネート (PC) のように耐性が低いプラスチックに長期間使用した場合、表面にヒビが入る可能性があります。

Sterilization

4 【乾熱滅菌】

- ポリテトラフルオロエチレン (PTFE) ・ポリサルフォン (PSF) ・ポリメチルペンテン (PMP) にのみ乾熱滅菌を推奨します。(下図参照)

材質コード	材質名称	温度	時間
PFA	ポリテトラフルオロエチレン	170℃	60分
PMP (TPX)*	ポリメチルペンテン*	170℃	60分
PSF	ポリサルフォン	160℃	120分

* : 空の状態積み重ねずに行ってください。

5 【マイクロ波】

- 一般的にプラスチックはマイクロ波の透過性があり、特にポリメチルペンテン (PMP) ・ポリサルフォン (PSF) は透過性が高いプラスチックです。
- ポリテトラフルオロエチレン (PTFE) で侵食性の高い薬品を加熱する必要がある場合は、適切な排気・換気が必要となります。
- 蓋を完全に取り外して行ってください。



お申込み・お問い合わせFAXシート

下記にご記入の上、お気軽にお問い合わせください

ご希望内容に をお願いいたします。 平成 年 月 日

下記製品の購入を希望します

	品番	品名	数量
①			
②			
③			
④			
⑤			

営業担当からの連絡を希望します TEL希望 訪問希望 月 日

カタログ追加送付を希望します 希望部数 部

その他・ご質問

FAX: 03-5623-5683

お客様情報記入欄 ご記入いただいた情報は、当お問い合わせ・お申込みの手続きに限り使用いたします。

会社名/大学名※			
部署/学部・研究室※			
ご氏名※	様	役職	
ご住所※	〒 -		
TEL※	-	-	
FAX	-	-	
E-mail	@		
お取引がある販売店名			
販売店電話番号	-	-	

※の箇所は必ずご記入ください
このページは切り取らずにコピーしてご利用ください。

