

殺菌庫シリーズ

殺菌庫シリーズ

101 型

型式番号	101 型
乾燥機能	無
本体寸法 W×D×H(脚)	575×500×432mm(27)
収 納 物	包丁:20本 最大寸法:柄160mm、刃渡305mm
電気用品名	電気消毒器 
定格電圧	100V 50/60Hz
消費電力	殺菌灯 10W×1本



118 型

型式番号	DS-118 型	118 型
乾燥機能	有(DS式)	無
本体寸法 W×D×H(脚)	750×450×800mm(250)	
収 納 物	包丁:42本 最大寸法:柄170mm、刃渡310mm	
電気用品名	電気消毒器 	
定格電圧	100V 50/60Hz	
消費電力	殺菌灯 15W×2本	乾燥機 450W



113 型

※写真はDS-113型です。

型式番号	DS-113 型	113 型
乾燥機能	有(DS式)	無
本体寸法 W×D×H(脚)	600×500×1,030mm(250)	
収 納 物	包丁:20本 最大寸法:柄155mm、刃渡290mm まな板:6枚 最大寸法:645×365×43mm	
電気用品名	電気消毒器 	
定格電圧	100V 50/60Hz	
消費電力	殺菌灯 15W×3本	乾燥機 450W



114A 型

写真はDS-114A型です。

型式番号	DS-114A 型	114A 型
乾燥機能	有(DS式)	無
本体寸法 W×D×H(脚)	850×600×1,430mm(250)	
収 納 物	包丁:30本 最大寸法:柄165mm、刃渡380mm まな板:10枚 最大寸法:1,045×465×43mm	
電気用品名	電気消毒器 	
定格電圧	100V 50/60Hz	
消費電力	殺菌灯 15W×3本	乾燥機 500W



115A 型

※写真はDS-115A型です。

式番号	DS-115A 型	115
燥機能	有(DS式)	無
体寸法 ×H(脚)	600×600×1,650mm(2	
納 物	包丁:20本 最大寸法:柄165mm、刃渡39 まな板:6枚 最大寸法:1,265×465×43 しゃもじ:1,230/10本	
用品名	電気消毒器 	
格電圧	100V 50/60Hz	
費電力	殺菌灯 15W×3本	乾燥機 450W



115B 型

※写真はDS-115B型です。

式番号	DS-115B 型	115B
燥機能	有(DS式)	無
体寸法 ×H(脚)	600×600×1,650mm(250)	
納 物	可変式棚4段/パイプ棚) または メッシュ棚	
用品名	電気消毒器 	
格電圧	100V 50/60Hz	
費電力	殺菌灯 15W×3本	乾燥機 450W

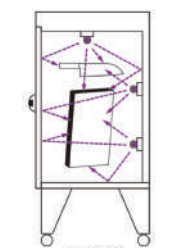
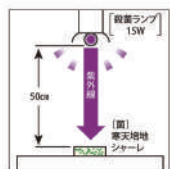


殺菌ランプの試験

1000 時間使用後の 15W 殺菌ランプを使用し、50cm の距離から、寒天培地場の菌を照射する試験を行いました。

試験の結果、大腸菌の場合、15 秒後には 97.5% が死滅し、60 秒後には残菌ゼロとなりました。1 分を要せずに 99.9% 以上の大腸菌が死滅した事になります。

この条件における様々な菌に対する殺菌効果試験の結果は右表になります。殺菌庫に設置された殺菌ランプはこの試験の様に収納物に対して直行光を当てられない箇所があります。しかし、庫内を乱反射させる事により隅々までその効果をもたらす設計になっています。反射をすると紫外線の強度は落ちますが、時間をかける事で同じ効果をうる事ができます。



殺菌ランプの殺菌効果

(温度20℃、湿度35%)												
菌の種類	きわめて強い菌	強い菌	弱い菌	きわめて強い菌	強い菌	弱い菌	きわめて強い菌	強い菌	弱い菌	きわめて強い菌	強い菌	弱い菌
99.9%殺菌するのに必要な殺菌時間: W-unit(w-unit)	大腸菌	赤痢菌	チフス菌	ブドウ球菌	結核菌	結菌菌	日本酒酵母	ビール酵母	ウィリアム菌	オリブカビ	黒麹菌	殺菌カビ
15W殺菌ランプ50cmから99.9%殺菌するのに必要な照射時間	約1分	約50秒	約50秒	約1.5分	約2.5分	約2.5分	約3.2分	約3.1分	約6.3分	約15分	約40分	約20分

※実際の殺菌庫内部では、様々な要因により殺菌効果は減がしています。しかし、照射時間を増やす事で同じ効果を達成することが可能です。

殺菌庫の型式一覧表

乾 燥 機 能		本 体 寸 法 間口×奥行×高さ(足) ＜mm＞	収 納 物				定格 電圧	定格 消費電力 (W)	殺菌灯 出力 (W)×本	ヒーター 出力 (W)	製品重量(kg)		そ の 他
殺菌式	殺菌乾燥式		包 丁		ま な 板		50/60Hz					D S	
			＜本＞	最大寸法＜mm＞	＜枚＞	最大寸法＜mm＞							
56	—	250×110×400(壁掛用)	5	柄:140/刃渡:240	—	—	100V	9	6×1	—	8	—	
100	—	600×180×630(壁掛用)	10	柄:165/刃渡:320	—	—	100V	13	10×1	—	20	—	
102	—	600×275×482(27)	10	柄:160/刃渡:240	—	—	100V	13	10×1	—	20	—	
101	—	575×500×432(27)	20	柄:160/刃渡:305	—	—	100V	13	10×1	—	25	—	
112	DS-112	700×500×442(27)	12	柄:160/刃渡:305	3	615×340×40	100V	38 500(DS)	15×2	450(DS)	31	36	DS 型の高さ 寸法は 552
118	DS-118	750×450×800(250)	42	柄:170/刃渡:310	—	—	100V	38 500(DS)	15×2	450(DS)	42	47	
116	DS-116	500×350×777(27)	8	柄:180/刃渡:430	4	615×305×32	100V	38 500(DS)	15×2	450(DS)	25	30	DS 型の高さ 寸法は 887
108	DS-108	300×500×1,440(60)	8	柄:155/刃渡:290	4	850×365×40	100V	27 500(DS)	6×3	450(DS)	35	40	DS 型の高さ 寸法は 1,550
113	DS-113	600×500×1,030(250)	20	柄:155/刃渡:290	6	645×365×43	100V	57 500(DS)	15×3	450(DS)	42	47	
103	DS-103	850×500×1,460(300)	30	柄:175/刃渡:285	12	735×365×43	100V	57 550(DS)	15×3	500(DS)	66	71	しゃもじ 660/10 本
114A	DS-114A	850×600×1,430(250)	30	柄:165/刃渡:380	10	1,045×465×43	100V	57 550(DS)	15×3	500(DS)	66	71	
114B	DS-114B	850×600×1,430(250)	15	柄:165/刃渡:380	10	1,045×465×43	100V	57 550(DS)	15×3	500(DS)	64	69	しゃもじ 1,030/10 本
114C	DS-114C	850×600×1,430(250)	15	柄:165/刃渡:380	5	1,045×465×43	100V	57 550(DS)	15×3	500(DS)	65	70	しゃもじ:1,030/10 本 プレート:最大φ500/5 枚
114D	DS-114D	850×600×1,430(250)	30	柄:165/刃渡:380	24	500×465×34	100V	57 550(DS)	15×3	500(DS)	69	74	
115A	DS-115A	600×600×1,650(250)	20	柄:165/刃渡:395	6	1,265×465×43	100V	57 500(DS)	15×3	450(DS)	61	66	しゃもじ 1,230/10 本
115AT	DS-115AT	600×600×1,650(250)	10	柄:165/刃渡:395	6	1,265×465×43	100V	57 500(DS)	15×3	450(DS)	61	66	しゃもじ:1,230・390/各 10 本 パンチング棚 1ヶ所
115B	DS-115B	600×600×1,650(250)	棚 4 段 / パイプ棚またはメッシュ棚				100V	57 500(DS)	15×3	450(DS)	68	73	棚可変式
120	DS-120	1,060×530×1,210(250)	プレートφ485 まで 10 枚、メッシュ棚 1 段				100V	57 550(DS)	15×3	500(DS)	79	84	

※ DS 仕様は乾燥機能付

特注品も承ります。
お気軽にご相談ください。

- 材質はオールステンレス SUS304 型
- 収納物や設置スペースに合わせて制作可能。
- タイマーメモリによりワンタッチ自動運転。



テーブル殺菌庫 Tシリーズ



※写真はDS-TK180B-120型です。

※写真はDS-TK90型です。

テーブル殺菌庫 型式一覧表 (全共通) 包丁最大寸法:刃360mm、柄160mm/まな板最大寸法:610×410×43mm

乾燥機能	型 式 (TK)包丁 まな板タイプ (TP)無タイプ	本体寸法 W×D×H(脚)	製品仕様		バックガード	定格電圧 (50/60Hz)	定格消費電力 (W)	殺菌灯出力 (W)×数	ヒーター出力 (W)
			包丁	まな板					
(乾燥無) DS- (乾燥無)	TK75	750×600×850(100)	10本	8枚	無	100V	38 530(DS)	15×2	500 DSのみ
	TK75B	750×600×850(100)	10本	8枚	有				
	TK90	900×600×850(100)	20本	8枚	無				
	TK90B	900×600×850(100)	20本	8枚	有				
	TK120	1,200×600×850(100)	20本	14枚	無				
	TK120B	1,200×600×850(100)	20本	14枚	有				
	TK150	1,500×600×850(100)	20本	6枚	無				
	TK150B	1,500×600×850(100)	20本	6枚	有				
	TK180	1,800×600×850(100)	20本	9枚	無				
	TK180B	1,800×600×850(100)	20本	9枚	有				
	TR75	750×600×850(100)	可変式2段棚		無				
	TR75B	750×600×850(100)	可変式2段棚		有				
	TR90	900×600×850(100)	可変式2段棚		無				
	TR90B	900×600×850(100)	可変式2段棚		有				
	TR120	1,200×600×850(100)	可変式2段棚		無				
	TR120B	1,200×600×850(100)	可変式2段棚		有				
	TR150	1,500×600×850(100)	可変式2段棚		無				
	TR150B	1,500×600×850(100)	可変式2段棚		有				
	TR180	1,800×600×850(100)	可変式2段棚		無				
	TR180B	1,800×600×850(100)	可変式2段棚		有				

※Hは800mmも対応可能です。

◎ガラス(石英ガラス以外)は紫外線を透過しませんので、目には影響ありません。※包丁・まな板・小物のサイズ・数量によって別注も承っています。

型式名について

DS-TK□□□B

乾燥機能付 包丁 W×D×H (10ヶ所タイプ) (TRは棚タイプ)

オプション

テーブル奥行延長

1mm〜200mmまでテーブルの奥行を延長可能。バックガードタイプも対応できます。

※型名の後に「(ハイファン)」にて希望の延長量をご指定ください。

型式例: DS-TK90B-120

その他の仕様も対応可能

巾、奥行、高さの指定製作、収納物の種類や数量に合わせた設計製作等も対応させて頂きますので、是非ご相談ください。