

建築設計資料集成 2

物 品

飲食・調理
休息・就寢
沐浴・化粧
更衣・衣著
生活管理
宗教・儀式
趣味・創作
運動・教育
演務・演奏
事物・醫療
販賣・生產
搬運・交通
音響・光學
設備・造園

日本建築學會 編
茂榮圖書有限公司

建築設計資料集成 2

物 品

茂榮圖書有限公司 譯
日本建築學會 編

建築設計資料集成 2 物品

原編者	日本建築學會
譯者	茂榮圖書公司編輯部
發行人	林素瓊
發行所	茂榮圖書有限公司
地址	台北市長安西路124號
郵政劃撥	台北0016014-4號
電話	(02) 5713568・5516011
登記證	局版台業字第0273號
印刷廠	利康印刷有限公司
初版	中華民國75年1月

建築設計資料集成委員會，於1937年成立，於1942年出版第一集，第二次世界大戰前後中斷了一段時期，於1949年又成立建築設計資料集成續刊委員會，繼續出版第二、三集，1960～65年間將已發行的第一～三集重新修訂發行，並出版第四集，1969年出版第六集，1972年出版第五集，而完成了當初的全部計畫。本資料集成涵蓋著豐富的資料，主要以圖表來表示，因使用方便，擁有眾多愛用者。根據統計資料顯示，自1960年出版以來，總出版數量已超過50萬冊。近年來由於建築技術的不斷革新，資料之修訂已臻克不容緩的時期，經徵詢各委員及各階層使用者的意見，認為宜繼承往昔各版的優點加以修訂，而再度成立委員會並擴充其組織。

本資料集成編輯的目的，係提供設計者思考過程的參考資料，而非供學術研究或設計基準的書籍。

鑑於建築範疇要求的改變及設計技術的驚人發展，決定將資料集成重新修訂，全面調整、更新、充實並擴大內容範圍，俾因應實際需要。新的資料集成全套共計11集，在編輯方面，最大的改變是：將原版第一～四集所涵蓋各建築別之資料予以重新編輯，歸類為「單位空間」及「建築」；再者，本資料集成擴大資料蒐集範圍，將綜合體建築及區域，分別以「都市一區域」及「技術」予以編輯歸類。

由幹事會負責擬訂編輯方針及企畫，並協調各部門委員會，終致達成了萬全的成果。

以上簡單說明了本資料集成全面修訂的經過，在此謹向全體幹事、各部門會長、各委員等長期的努力，深致敬意及謝忱。再者，承蒙行政機構、建築事務所及建築業等各界人士對本事業提供資料並予以贊助，丸善株式會社協助發行，深表謝誠。

1978年5月

日本建築學會建築資料集成委員會委員長 藤田金一郎

■ 初版序言

建築學會所發行的建築工學手冊，網羅了建築工程學的大綱。該手冊係一本將建築學有系統地闡述的袖珍百科全書，對建築界貢獻甚鉅。建築師從事設計工作時，每每希望手邊能有一本與之呼應，並蒐集着有關建築基本資料之設計指南，俾便一覽即能應用之書籍。為實現上述目的，本會於1935年5月成立建築設計資料集成委員會，籌備出版建築設計資料集成事宜。該集成在編輯方面，儘量以圖表來表示，並減少文字述說。本委員會聘請了日本國內建築界造詣高深之權威人士為委員，從事撰寫工作。自1937年11月，於每一期建築雜誌，登載部分資料，迄今已歷經五年的歲月，預期尚須數年歲月，方能完全部的成果。

類似本設計資料集成的書籍，各國已有發行，例如：德國Ernst Neufert的Bauentwurfs Lehre。英國Planned Information Book及Planning: An Annual Note Book。美國Architectural Graphic Standard等。唯各國國情不同，應各具獨特的風格，因此，本資料集成在趣旨上與他國既有之刊物有所迥異。

今後日本建築界將面臨更艱鉅的局面，以建築師而言，其任務將日益繁重，擬涉獵衆多之參考文獻，在時間上或有所限制。本資料集成曾經發表於建築雜誌的片斷，因時移事遷，須要修訂之處相當多。有鑑於此，將過去已發表之片斷，追加新資料，而完成了本資料集成第一集，並予以出版。

在此第一集發行之際，承蒙政府首長及地方人士之贊助，提供寶貴的文獻資料，謹致謝忱。各部門委員在百忙中不辭辛勞從事撰稿編纂，本人在此深致謝誠。對於當初倡導此舉之藤田金一郎先生及協助修訂工作之諸位先生，獻上無限的敬意。

1942年3月

建築學會建築設計資料集成委員會委員長 中村傳治

建築設計資料集成委員會

(1937年5月成立 1945年8月廢止)

■ 委員長 // 中村傳治 ■ 幹事 // 藤田金一郎

■ 委員 // 秋元悌明 / 阿部知義 / 市浦健 / 一樹悅三郎 / 伊藤憲太郎 / 伊藤滋 / 伊保內富彌
梅本謙 / 大西幸雄 / 岡崎公男 / 奧田芳男 / 加藤幸雄 / 菊池重郎 / 木村惠一 / 五井孝夫 / 清水一 / 新名種夫
谷口吉郎 / 柘植芳男 / 半澤憲二 / 平岡正夫 / 平山嵩 / 船越義房 / 星野昌一 / 松下清夫 / 安田清 / 橫山不學

建築設計資料集成改編之精神

近年來，建築已漸趨多樣化、綜合化，依建築用途之分類亦漸趨困難；又不同種類之建築，其目的亦有相類似者，依此類似目的部門之分類方式漸受重視，此乃本資料集成重新改編的重點。旨言之，將舊版有關各類別建築物之共同性因素，歸類為單位空間；有關各類別建築物共同之資料，歸類為物品類；有關建築羣之資料，歸類為都市區域類，有關建築工學之原理、設計之基本資料，歸類為環境類，有關應用工學之設施、設備等資料，則歸類為技術類。

綜觀上述，新版的資料集成內容涵蓋着：基礎性及原理性，應用性及綜合性，單位個體及集合體，由小而大的空間等特徵。重新編輯之資料集成為：第1集「環境」，第2集「物品」，第3～5集「單位空間」，第6～8集「建築」，第9集「都市—區域」，第10集「技術」及一冊「索引」。

第1集「環境」，內容以建築設計為主，包括結構力學及外力荷重等資料。

第2集「物品」，主要以單位個體之尺寸來表示，必要時並以集合體之尺寸來表示。

第3～5集「單位空間」，內容包括：人體及其活動範圍尺寸，日常生活之基本空間尺寸，社區生活之空間尺寸及建築羣之空間尺寸等。

第6～8集「建築」，以蒐集有關建築物綜合性資料為原則，而刪除一般性物品及單位空間之資料。

第9集「都市—區域」，所蒐集之資料，係以建築規畫之立場為主，都市計畫之立場為輔，內容包括：小規模學校規畫以致涵蓋都市公共設施之大規模計畫等。

第10集「技術」，將專業別、工程別之資料，依計畫目的予以系統化歸類。

「索引」，內容包括本資料集成蒐集的資料摘要。具有辭典的效用，可供讀者從各種角度來瞭解本資料集成之內容。

資料之選擇及編輯，將理論予以實用化，其目的在於方便建築設計或規畫時，對於無專業知識的部門，亦能引用本資料集成。另一方面，本資料集成儘量避免採用基準、法規及太專業化之資料，俾促進基本問題之探討，而利於設計之廣泛發揮。再者，不採用專業化資料，係由於利用這些資料者，畢竟只限於少數專家，以本集成有限的篇幅，亦未克全部予以蒐羅。另外，為顧慮本書的改編，須要龐大的人力時間，對於時間敏感的資料，如價格、材料、施工、結構等資料，均予以刪略。

本資料集成之編輯，特別重視整體性之表現。在版面設計方面，全集訂定有共同之規範，文字、圖表之編排密度及樣式，以呈現整齊劃一為原則；同一頁上之資料縮尺，儘量統一，俾易於相互比較；例舉之範例，其尺寸數值，並不代表基準尺寸或特別推薦的數值。

1978年5月

日本建築學會建築設計資料集成委員會

建築設計資料集成委員會（全集的企劃、調整組織）

全體幹事會	委員長 副委員長 全體幹事	藤田 伊波	金一郎 祥哉 誠一	池田武邦	木野修造	林昌二	藤井正一
部會長	1 環境	境品	藤井正一	谷口汎邦	寺田秀夫		
	2 物品	奧村昭雄					
	3~5 單位空間	田中正孝					
	6~8 建築	鈴木成文					
	9 地域	林昌二					
	10 技術 索引	內田祥哉					
擴大幹事會	安清濱渡	伊新林	明健子	岩寶布	下木野	繁富士司	昭夫
	藤水田邊	邦裕信義	邦玉	加田松	藤中川	俊辰淳	二明子
		廣之義一					(佈局小委員會主審)
							田邊久洋 森保 人之

第2集「物品」發判言

前版的建築資料集成中，「物品」都是歸類到各相關的建築範疇中。此次修訂新版，除了編排3~5集的「單位空間」，同時廣泛的蒐集「物品」部分的資料，而單獨編輯一冊。

本冊的編輯原則，是將所有與設計有關的物品都網羅其中。其中以收藏形式的物品圖例約有7500件，另外再加上有遮皮的物品就有10500件。因為本集成的性質不是介紹工法，所以就未涵括建築本身的專用材料了。

編輯的方針是以與人類行為之間的關係為主軸，依次設章節的各品目的表示以名稱、形狀、尺寸為主，必要時並附記容量、重量、能力等的簡要說明。

設計的基礎階段所需要的物品都盡量以數值表示，同時也編制了彈性尺寸、部份尺寸、集積狀態的尺寸。如果物品僅有形式或樣式，而無固定的尺寸，則以記載名稱與形狀的圖解方式來處理。

這一本可稱為是建築設計基礎資料的「物品辭典」。我們很自豪的是坊間尚無同類型的手冊。但由於是初次嚐試，在編輯的過程中也發覺了可能有不盡週全之處。還希望讀者們多提供意見，作為下次改進的參考。

在此，並向編輯的幹事、專門委員，以及協助製作草圖、蒐集尺寸、製圖的有關人員所作的努力深致謝意。

1978年11月

日本建築學會建築設計資料集成委員會
物品尺寸部會長 奧村昭雄

第2集担任物品尺寸部委員一覽表

部會長 奧村昭雄			部會幹事 小川信子			黑川哲郎			數田耕一郎			鈴木庄吾			高橋公子			擴大幹事 加藤俊二							
飲食・調理	主審	川崎鈴子	1~14, 20~28	體育	主審	後藤照雄	95~101	販賣	主審	小城宏之	167~176	專門委員	小倉正志	167~176	專門委員	河原巖	183~186	專門委員	高橋輝男						
	專門委員	大井絢子	15~19		專門委員	小松敏明	101~110		專門委員	小倉正志	167~176		專門委員	渡邊健		193~196	專門委員		河原巖	193~196					
		林玉子	8, 11, 25							專門委員	稅田武虎		167~176	專門委員		數田耕一郎	183~186		專門委員	數田耕一郎	193~196				
休息・就寢	主審	渥美浩章	29~46	演技・演奏	主審	小谷喬之助	111~120	生產	主審	河原巖	183~186	專門委員	黑岩博之	187~192	專門委員	中村茂樹	177~182	專門委員	渡邊健	183~186					
	專門委員	上野義雪	29		專門委員	天野万助	111~120		專門委員	黑岩博之	187~192		專門委員	中西一喜		187~192	專門委員		渡邊健	183~186					
		鍵和田務	36			伊東正示	111~120			中村茂樹	177~182			數田耕一郎		183~186			渡邊健	183~186					
		坪郷英彦	36			櫻井經温	111~120			渡邊健	183~186			中西一喜		187~192			渡邊健	183~186					
		林玉子	32			佐藤孝義	111~120			中西一喜	187~192								渡邊健	183~186					
		溝上絢子	44, 45			清水裕之	111~120												渡邊健	183~186					
		吉永淳	40~43			田邊健雄	111~120												渡邊健	183~186					
大小便・入浴・化粧	主審	岩井一幸	47~60	教育	主審	小川信子		物品運輸	主審	高橋輝男		專門委員	渡邊健	193~196	專門委員	河原巖	193~196	專門委員	數田耕一郎	193~196					
	專門委員	高橋香保	47~60		專門委員	木野修造			專門委員	渡邊健	193~196		專門委員	河原巖		193~196	專門委員		河原巖	193~196					
		林玉子	50, 52, 58			小林深智子	133~138			數田耕一郎	193~196			河原巖		193~196			河原巖	193~196					
更衣・身上裝飾	主審	中田隆夫	66, 69~72	事務	主審	篠崎真理子	121~124, 128	交通	主審	木村一男	197, 204, 206	專門委員	石渡邦和	200~203	專門委員	高林盛久		專門委員	西川博	205					
	專門委員	桑原綾子	61, 62			長谷川紘	133~138		專門委員	石渡邦和	200~203		專門委員	高林盛久			專門委員		西川博	205					
		小泉和子	69			林玉子	127			高林盛久				西川博		205			西川博	205					
		林玉子	67, 70, 72			諸貫幹夫	125, 126, 129~132			西川博	205			吉田章夫		198, 199			西川博	205					
		船山真理子	66			吉村彰	125, 126, 129~132			吉田章夫	198, 199								吉田章夫	198, 199					
		吉永淳	67, 68		醫療	主審	中島昌信			音響・光學機器	主審		田中央	207~216		專門委員	木俣信行			專門委員	中岡豐彦		專門委員	藤本寧郊	219~225
		渡邊和子	63~66			專門委員	新居仁		148~150		專門委員		田中央	207~216			專門委員		木俣信行			專門委員		中岡豐彦	
生活管理	主審	高橋公子				植村和文	141, 143~147	設備機器	主審		木俣信行		專門委員	中岡豐彦			專門委員	小林克幸	217~219, 226~238		專門委員	藤本寧郊		219~225	
	專門委員	佐藤仁美	78~82		柏尾榮	141, 143~147	專門委員		中岡豐彦		專門委員	小林克幸		217~219, 226~238	專門委員	藤本寧郊		219~225							
		永岡榮子	77~82		加藤俊二				小林克幸	217~219, 226~238		藤本寧郊		219~225		藤本寧郊		219~225							
		船山真理子	73~76		田邊久人	139, 140, 142			藤本寧郊	219~225						藤本寧郊		219~225							
		吉村華代子	73~76																						
宗教・行事	主審	高橋公子		醫療	主審	伊藤誠		造園	主審	大山陽生	243~254	專門委員	小林治人	239~241	專門委員	堀越千里	239~241	專門委員	松本倫	242, 243, 249~254					
	專門委員	吉村華代子	83, 84		專門委員	松本啓俊	151~154		專門委員	小林治人	239~241		專門委員	堀越千里		239~241	專門委員		松本倫	242, 243, 249~254					
						石島秀雄	154~159			堀越千里	239~241			松本倫		242, 243, 249~254			松本倫	242, 243, 249~254					
趣味・創作	主審	鈴木庄吾	85~94			高野重文	159~161																		
						辻野純德	162~166																		
						外山義	162~166																		
						花岡伸好	151~154																		

範 例

構成

1. 「物品」的構成是以與人類行為的關係為軸而設章，從基本的生活行為所關係到的物品開始，繼之為關係到文化、社會的複合性行為物品，將與人類行為較難有切身關係的物品編列在最後。

2. 每頁的標題儘量避免有概念性的分類名稱。索引的標題則以一般常用的物品名稱列記。但與人類行為有明確對應的場合（如體育等），則以行為分類為標題（如棒球・排球等。）

3. 殘障者的輪椅，輔助器具與本集的構成較不相合，因此為了方便，將輪椅列在「休息・就寢」章中。輔助器具則列在「更衣・裝身」章中。殘障者的其他用品都分別記載在其他關連章節中。

記載事項

1. 尺寸・容量・重量・能力等設計的基礎階段資料，都是簡化成數值來敘述。

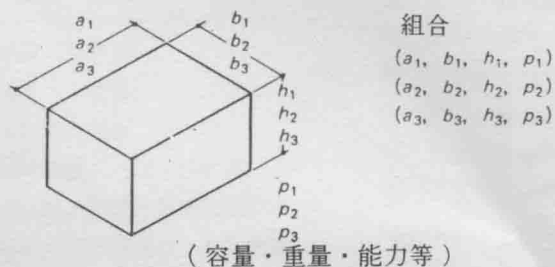
2. 圖例表示多以 120° 的等角透視為主。若需要一系列的物品尺寸比較，或有二度空間的表現即可理解的，則以表格表示。又有需要以平面・立面・剖面表現較適當的，則另外附圖。

3. 圖面的縮尺是使用 $1/5$, $1/10$, $1/20$, $1/30$, $1/40$, $1/50$, $1/80$, $1/100$, $1/200$, $1/500$, $1/1000$, $1/2000$ 。等角透視表現的圖面多取 120° 的三軸方向，以同一縮尺繪成。

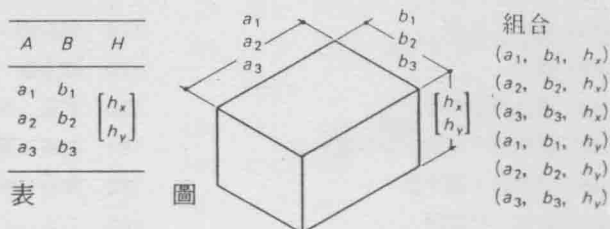
4. 若無特別註明，所有尺寸單位皆以mm為準，單位系統原則是引用國際單位系統（SI 單位 $\rightarrow$ 1 集257, 258）另外以 g, kg, 七等單位表示的數值是質量的單位，但自重・重量・積載荷重等用語則依慣例使用。

尺寸的表示與記號

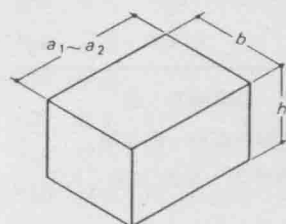
1. 圖例中有尺寸並列的場合，原則上依序成立組合。若圖例旁有容量・重量・能力等並記的場合也與尺寸一起依序組合。



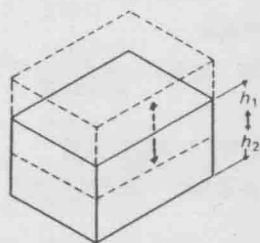
2. 圖例中或表格中，某部位的複數尺寸以 $[]$ 所記載的場合，其每一尺寸都可與其他一切部份的組合成立組合。



3. 部位的尺寸分布在某範圍的場合以 $\sim$ 表示。但在物品的複數部位使用此符號，會使得實體的尺寸變得不明確，因此儘量避免使用。



4. 表示可動部份的尺寸的場合，將可動範圍以 $\longleftrightarrow$ 表示。



目錄

飲食・調理

- 1 食品的瓶・罐・小量袋裝
- 2 食品的搬運・貯藏容器
- 4 西餐具
- 5 日本餐具・中國餐具
- 6 專門店餐具
- 7 供食用餐具・攜帶用餐具
- 8 餐具組・殘障者用餐具
- 9 餐桌配置
- 10 家庭用調理用具
- 12 營業用調理用具
- 13 糕點・攜帶用調理用具
- 14 烤麵包機・電鍋・果汁機
- 15 家庭用沖洗台・調理台
- 16 家庭用爐・烤爐
- 17 家庭用吊櫥・滴水架
- 18 廚房整套家具・冰箱・洗碗機
- 19 營業用冷藏庫・冷凍庫・製冰機
- 20 營業用廚房器具
- 25 殘障者用廚房器具・攤車
- 26 飯桌
- 28 茶具櫥・餐具櫥

休息・就寢

- 29 椅子
- 31 臥椅
- 32 兒童用椅・輪椅
- 33 長凳・沙發
- 34 連結式椅子
- 35 室外用的椅子
- 36 椅子的樣式
- 37 座椅・椅墊・靠墊
- 38 式矮桌・日式桌子
- 39 屏風・煙具
- 40 床
- 41 嬰兒床・雙層床
- 42 沙發床・附帶櫃子的床・母子床
- 43 起臥活動床・可摺疊的床
- 44 棉被・日本房鋪墊
- 45 床單・毛毯
- 46 床頭櫃・屏風・蚊帳

用便・入浴・化粧

- 47 西式便器・淨身盆
- 48 日式便器・小便器
- 49 便器・化粧室組合
- 50 捲紙器・便座・便槽・淨化槽
- 51 埋藏型浴缸・附設沖洗槽的浴缸單元
- 52 浴室單元・平放型浴缸・踏腳板條

- 53 毛巾架・肥皂架・洗盆
- 54 洗手盆・臉盆・飲水器
- 55 洗臉化粧台・吊鏡
- 56 化粧架・洗臉單元
- 57 化粧台
- 58 電鬚刀・毛巾・化粧品
- 59 美容椅・洗髮器・烘乾機
- 60 理容・美容用品

更衣・衣著

- 61 男裝
- 62 女裝
- 63 童裝
- 64 和服
- 65 裝飾品・皮包・帽子
- 66 衣類收藏實例・西裝櫥櫃
- 67 整理用衣櫥・殘障者用衣櫥
- 68 收藏組合單元
- 69 衣櫥・傳統的日本收藏家具
- 70 衣架・衣服箱・皮箱
- 71 鞋子・木屐・鞋箱
- 72 傘・傘架・殘障者用補裝具

生活管理

- 73 裁縫用具・縫紉機・模特兒
- 74 洗滌劑・熨斗・燙衣台
- 75 家庭用洗衣機・烘乾機・曬衣架
- 76 營業用洗衣機・烘乾機・壓型機
- 77 吸塵器
- 78 清潔用具・足凳・垃圾箱
- 79 室外清潔用具・割草機・焚化爐
- 80 時鐘・家庭用事務用品
- 81 對講機・郵筒・信箱
- 82 燃料・嬰兒車・梯子

宗教・儀式

- 83 佛龕・神龕・葬祭用具
- 84 年中節日・祭孔

趣味・創作

- 85 文字・紙
- 86 顏料・畫布・畫架
- 87 製圖版・定規・製圖台
- 88 廣告用顏料・謄寫版・凹板印刷機
- 89 雕塑用具・皮革細工用具・紡織機
- 90 木工工具・道具箱・電動工具
- 91 雕金工具・鍍盤・窯
- 92 茶道用具・花道用具・書道用具
- 93 棋盤・撞球台・電動玩具
- 94 狗屋・鳥籠・水槽

運動

- 95 棒球・壘球
- 96 網球・羽毛球・桌球
- 97 排球・籃球・英式足球・橄欖球・美式足球
- 98 游泳・水球・跳躍
- 99 賽跑・投擲
- 100 滑雪・溜冰
- 101 冰上曲棍球・馬術
- 102 日本弓箭・射箭・射擊
- 103 擊劍・拳擊
- 104 體操
- 105 舉重・訓練・學校體育
- 106 小艇・獨木舟
- 107 帆船
- 108 潛水・釣魚
- 109 登山・徒步遊行
- 110 高爾夫球・保齡球・紀念杯

演技・演奏

- 111 弦樂器
- 112 管樂器
- 113 打擊樂器
- 114 鍵盤樂器
- 115 電樂器
- 116 樂譜架・演奏用椅子・閱譜台
- 117 道具・偶人
- 118 舞台用台・台階
- 119 組立舞台・推車・馬架
- 120 舞台照明

教 育

- 121 積木・劍球・球・偶人
- 122 砂場遊具・三輪車・溜滑梯
- 123 攀登架・鞦韆・鐵棒
- 124 雙肩式書包・筆盒・書桌
- 125 黑板・公布板・講台
- 126 桌子・椅子・組合桌
- 127 身體障害者用桌・椅・訓練器具
- 128 實驗器具・標本・地球儀
- 129 工作台・收藏櫥櫃・製圖櫃
- 130 實驗台
- 131 單元實驗台・裁縫台・調理台
- 132 高架放映機・語言研究室用機器
- 133 書・新聞・地圖
- 134 書架
- 135 雜誌架・報紙架・唱片架
- 136 個人閱讀座位・閱覽桌
- 137 目錄卡・目錄卡箱

事務

- 139 辦公用桌
140 會議用桌子
140 書庫、金庫
142 櫥櫃
143 辦公用小物件
144 記時機・電話・打字電報機
145 影印機、縮片機
146 印刷、打字機
147 裝訂、裁紙、碎紙機
148 一般辦公用電腦機器
149 銀行用電腦機器、鈔票
150 電腦用附件

醫療

- 151 量身體用具、看護用具、床
152 呼叫器、巡迴診察車、担架車
153 新生兒治療機器、緊急加護（ICU）機器
154 輔助浴槽、尿便器
155 診療機器
156 腦波測量器、心電測量器、呼吸機能測量器、內視鏡
157 選心分離機、恆溫器、生化學分析裝置
158 病理檢查機器、X光診斷裝置
159 核子醫學診斷裝置、血液透析裝置、分娩台
160 手術台、手術用具、麻醉器
161 無影燈、滅菌洗手器、醫療用氣體器具
162 機能訓練用具
163 水療浴槽、溫熱治療器
164 藥品容器、調劑台、調製劑機器
165 滅菌物品
166 洗淨滅菌裝置、蒸餾水製造裝置、搬運車

販賣

- 167 玻璃陳列櫥
168 陳列架
169 陳列架系統、試穿室
170 衣架、架台類、人體模型
171 冷藏、冷凍陳列櫥
172 售貨台、表演台、推貨車、購物車
173 收銀處、櫥台
174 包裝用備品、自動收銀機器、包裝台
175 計量器、骰子型陳列架、傳票櫃、作

業台

176 自動販賣機

生產

- 177 小農具
178 牽引機、耕耘機、插秧機
179 綜合機、育苗台車、噴霧機
180 家畜、家畜用具
181 漁具、魚
182 漁船、漁網
183 工具
184 測定工具、試驗機、溶接機
185 木工機械、塑膠成型機
186 金屬工作機械
187 建設工具
189 框架式鷹架、腳凳、支架
190 土工機械、基礎工程用機械
191 移動式起重機
192 塔式起重機

搬運

- 193 搬運台、容器
194 貨櫃、木箱
195 運輸車輛、起重機
196 貨物裝卸起重機、輸送帶

交通

- 197 自行車、摩托車
198 汽車的最大尺寸、自用車的各式規格
199 乘用車
200 公共汽車
201 卡車
202 特殊卡車
203 特殊車
204 鐵路車輛
205 船隻
206 航空機

音響、光學機器

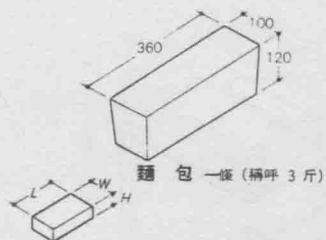
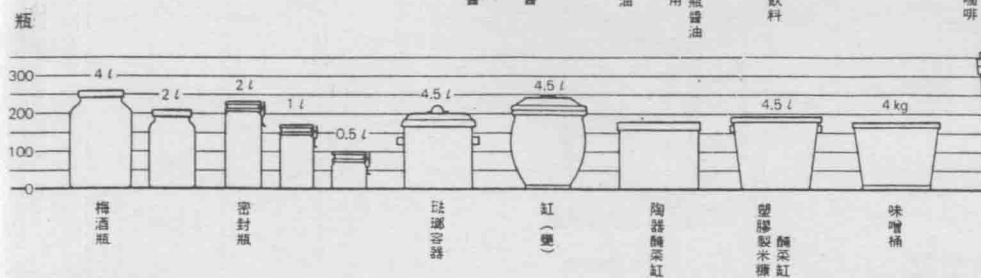
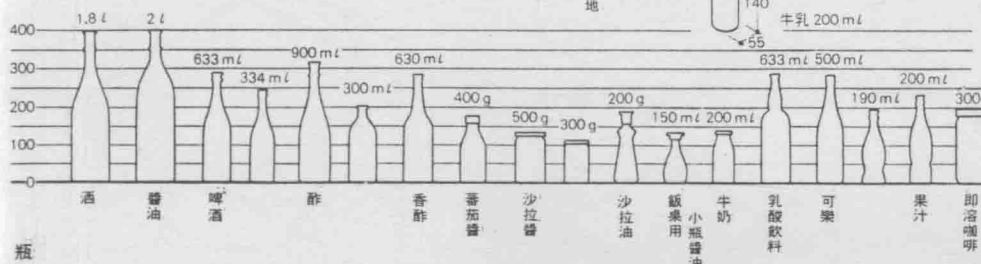
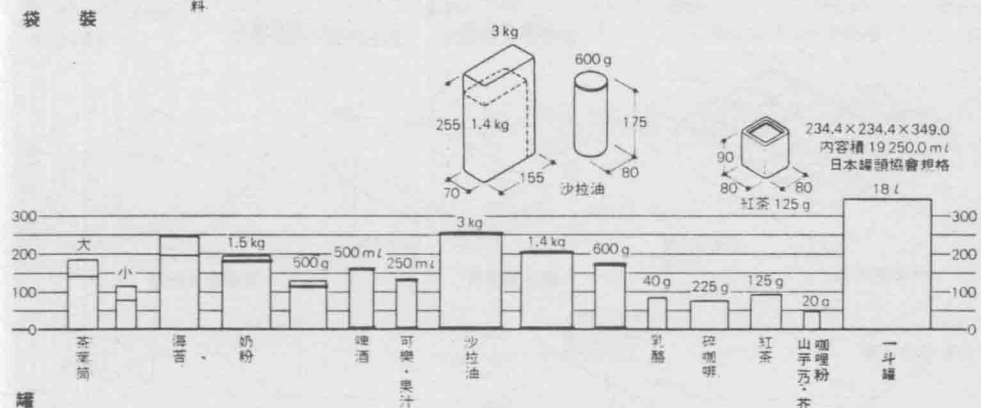
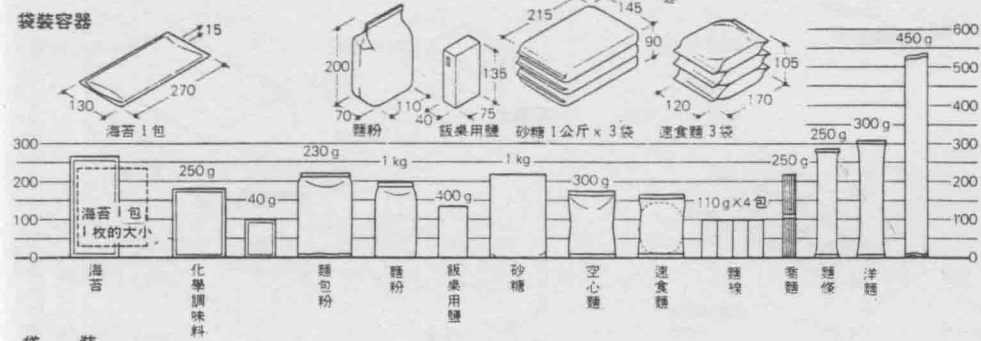
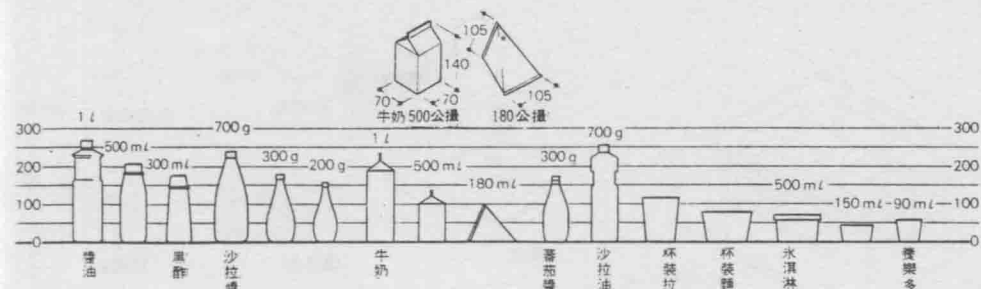
- 207 照相機
208 特殊照相機、小型電影攝影機
209 幻燈機、放映機
210 暗室用品
211 照相館用品
212 放大鏡、望遠鏡、顯微鏡
213 電視機、天線
214 錄音座、擴音機、立體音響
215 收音機、錄音機、接收機
216 錄放影機、喇叭、調整桌

設備機器

- 217 熱煙感知器、火災警報器、排煙口
218 滅火器、滅火用水頭、消防栓
219 避難用具、避雷針、防盜裝置
220 燈泡、螢光燈、水銀燈
211 照明器具、誘導燈
222 時鐘、表示器、汽車管制設備
223 開關、插座、地板配線
224 配電盤、控制盤、分電盤
225 立方體、發電機、蓄電池
226 暖爐、加熱器、放熱器
227 房間空調、空調機
228 送風口、加濕器、空氣清潔機、濾清器
229 暖房用熱水器、鍋爐
230 油槽、熱交換器
231 冷溫水產生機、冷凍機、冷却塔
232 換氣口、電風扇、抽風機
233 送風機、空氣幕簾、通風機
234 水龍頭、淋浴
235 水錶、活門、淨水設備機器
236 壓力槽、泵浦、水槽
237 供熱水用燒水器、浴池用熱水爐
238 瓦斯活栓、瓦斯錶、瓦斯筒

造園

- 239 花木盆、花架、肥料
240 燈座、引水管、籬笆、瀑布
241 街邊溝、安全欄杆、噴水、遮陽棚
242 樹木支撐、樹圈、防霜
243 植物的大小、根盆
244 樹形
249 植物的性狀、特性、用途
255 參考文獻
256 索引



稱呼	重量 g	W	L	H
1/4 磅	112.5	33	123	33
1/2 "	225	65	"	33
1 "	450	"	"	65

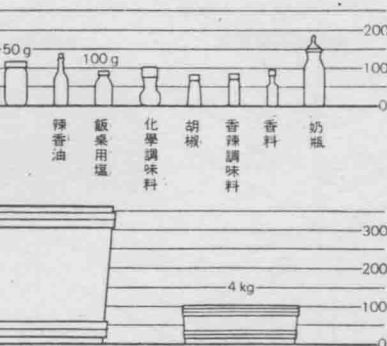
奶 油

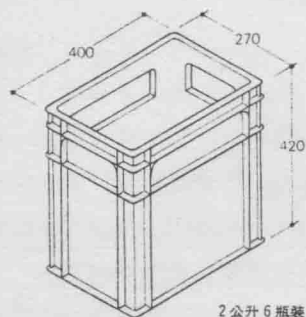
稱呼	φ	H	容量 (ml)
1 號罐	153.5	176.8	3090.5
2 "	99.1	120.9	872.3
3 "	83.5	113.0	572.7
4 "	74.1	"	454.4
5 "	"	81.3	318.7
6 "	"	59.0	223.2
7 "	101.1	"	318.2
8 "	"	52.7	152.5
小型 1 號罐	52.3	88.4	175.7
" 2 "	52.7	"	101.7
鮭魚 4 號罐	74.1	118.6	479.6
鮭魚 2 公升罐	153.5	109.0	1876.0
果實 7 號罐	65.4	81.3	249.3
平 1 號罐	99.1	68.5	469.2
" 2 "	83.5	51.1	240.5
" 3 "	74.1	34.4	109.5
罐 1 號罐	99.1	71.1	493.7
" 2 "	83.5	55.9	265.2
" 3 "	74.1	39.2	138.6
鮭魚 1 號罐	99.1	59.0	396.6
" 2 "	83.5	45.5	208.9
" 3 "	65.4	39.2	108.9
鮭魚 2 kg 罐	153.5	113.8	1959.1
2 號袖珍罐	99.1	33.8	212.1
3 "	83.5	30.3	125.3
4 "	74.1	"	101.5
7 "	65.4	23.8	66.0

稱呼	W	L	H	容量 ml
橢圓 1 號罐	106.7	158.9	38.5	448.2
" 3 "	83.0	125.7	31.5	225.2
鮭牛肉特 1 號	74.3	78.1	90.2	—
鮭牛肉 1 號	59.0	74.2	85.7	273.6
" 2 "	50.3	68.0	80.5	195.2
" 3 "	"	"	46.7	101.0

標準罐頭尺寸表

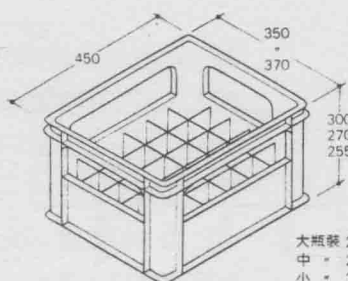
日本罐頭協會



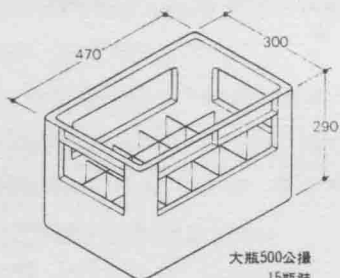


醬油搬運箱

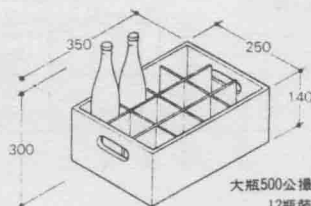
2公升6瓶裝



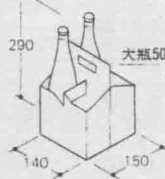
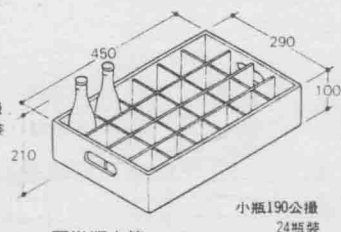
啤酒瓶搬運箱

大瓶裝 20 支
中 20 支
小 30 支

可樂瓶搬運箱

大瓶500公撮
15瓶裝大瓶500公撮
12瓶裝

可樂瓶盒

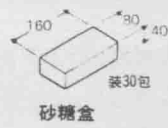
小瓶190公撮
6瓶裝大瓶500公撮
4瓶裝小瓶190公撮
24瓶裝

可樂瓶木箱



茶包盒

裝25包



砂糖盒

裝30包

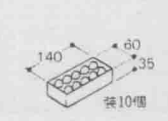


沙拉醬盒

裝10包

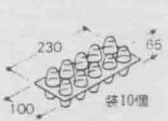


桃盒



鶉蛋盒

裝10個

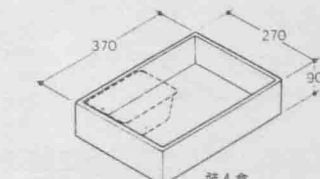


雞蛋盒

裝10個

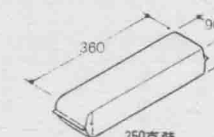


草莓盒



裝4盒

裝草莓盒紙箱



茶葉真空袋

250克裝

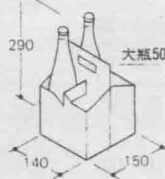
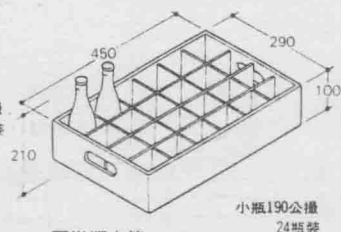


海苔罐箱

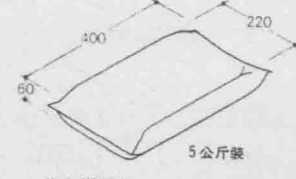
H	包裝
45	2
60	3
80	4
90	5



可樂瓶盒

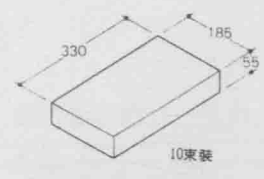
小瓶190公撮
6瓶裝大瓶500公撮
4瓶裝小瓶190公撮
24瓶裝

可樂瓶木箱



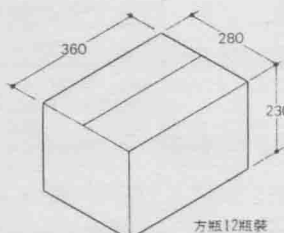
裝米塑膠袋

5公斤裝



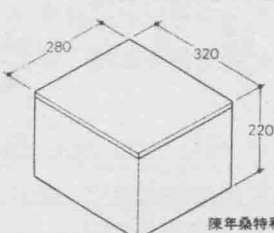
裝扁麵條紙箱

10束裝

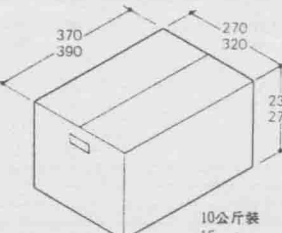


裝威士忌瓶紙箱

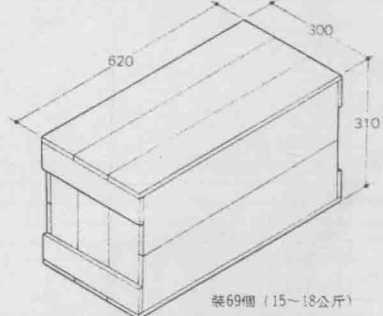
方瓶12瓶裝



裝威士忌瓶木箱

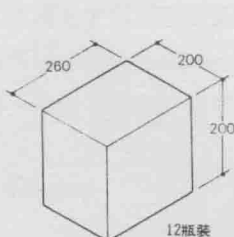
陳年桑特利酒
6瓶裝

裝橘子紙箱

10公斤裝
15

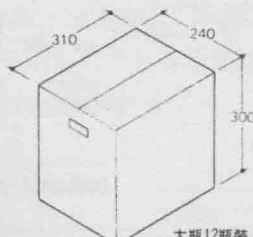
裝蘋果木箱

裝69個(15~18公斤)



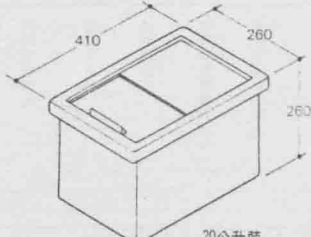
裝汽水瓶硬紙箱

12瓶裝



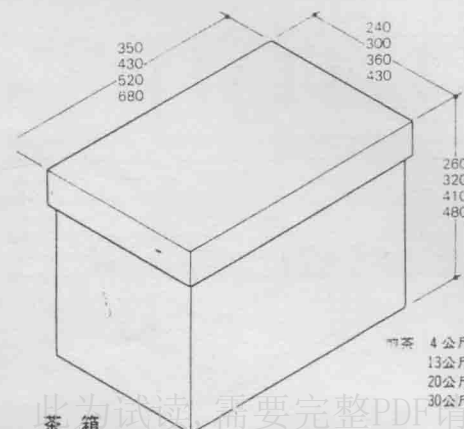
裝啤酒瓶紙箱

大瓶12瓶裝

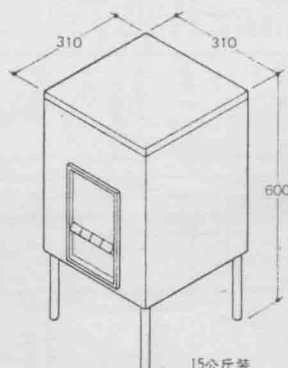


米桶

20公升裝

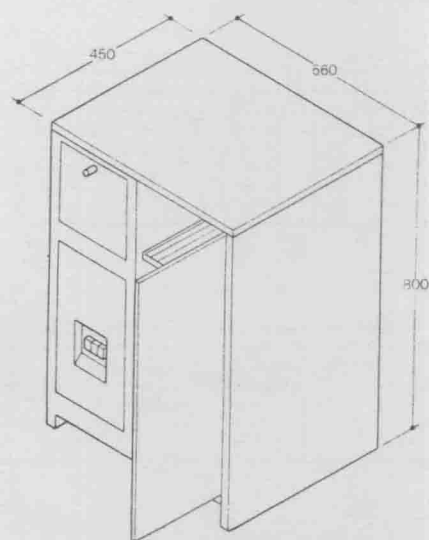


茶箱

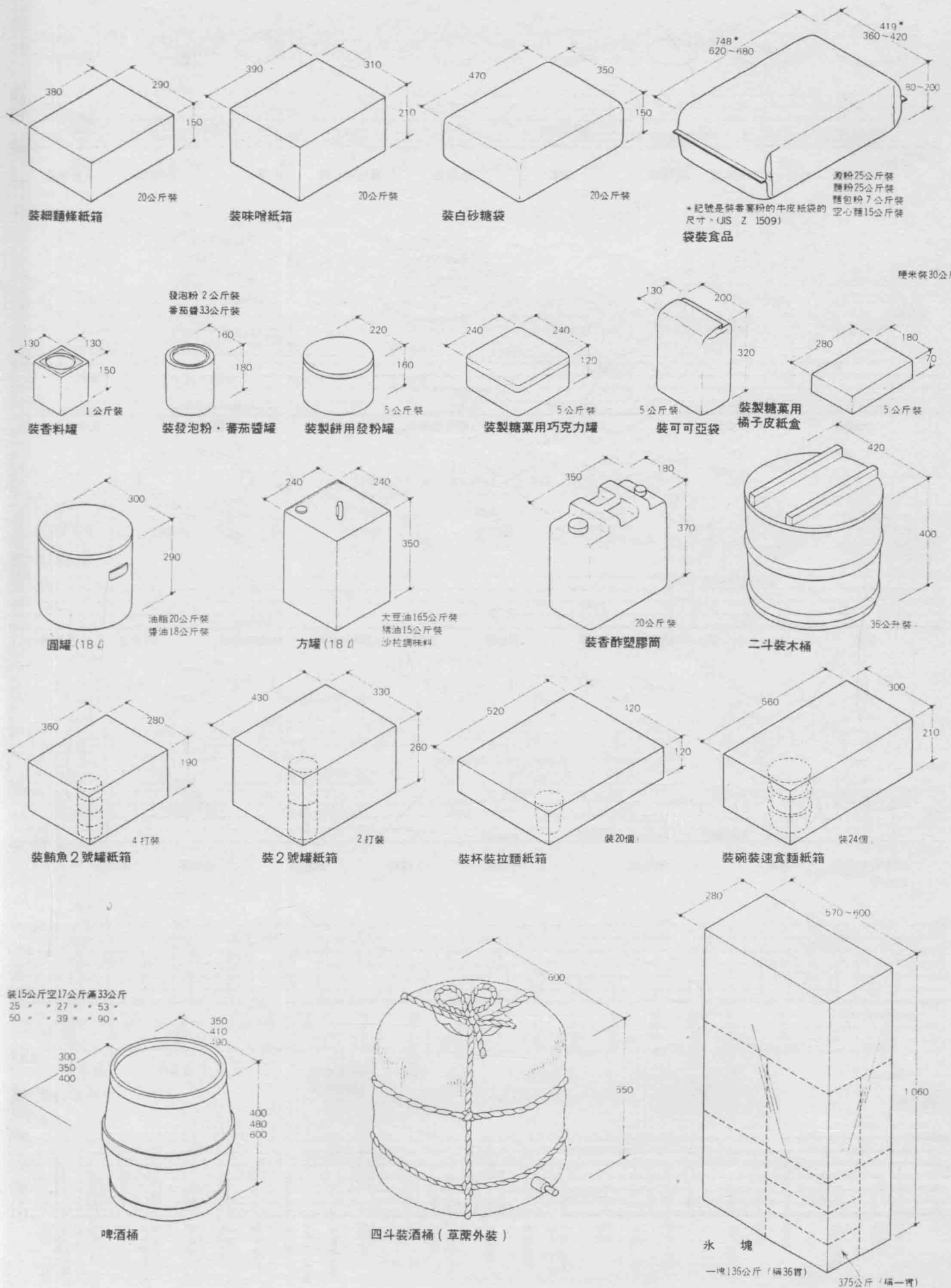
花茶 4公斤裝
13公斤裝
20公斤裝
30公斤裝

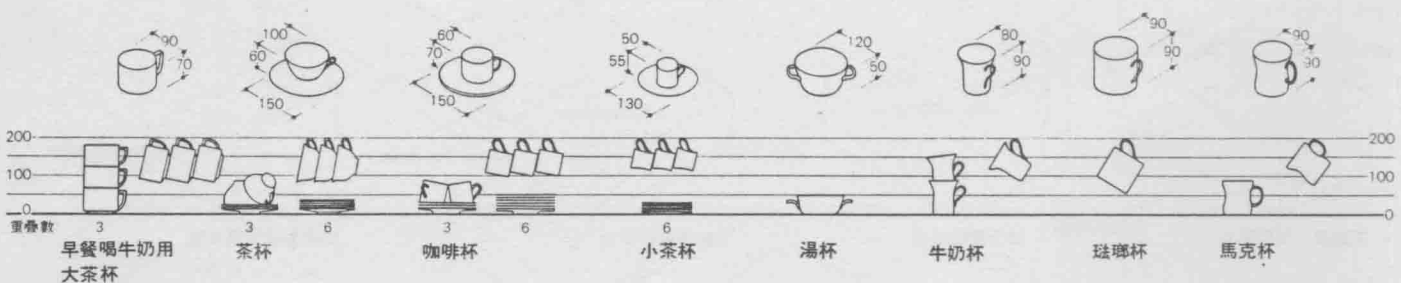
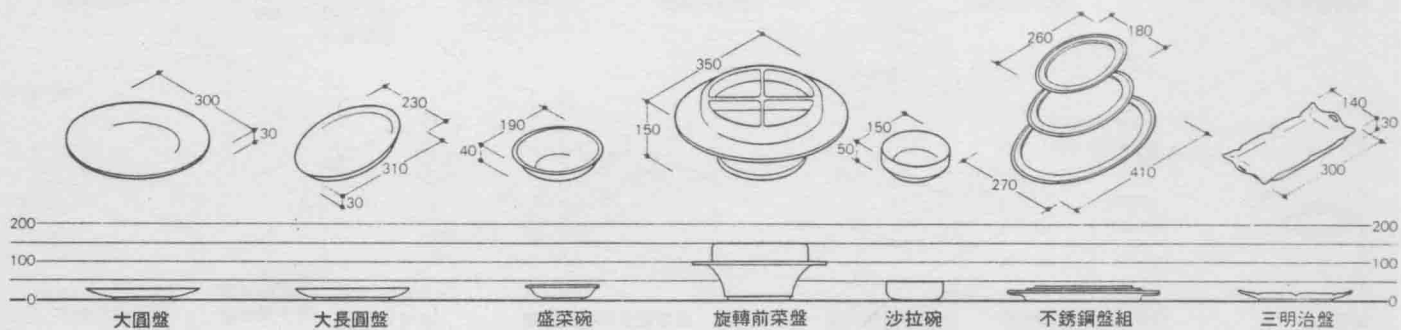
計量米箱

15公斤裝

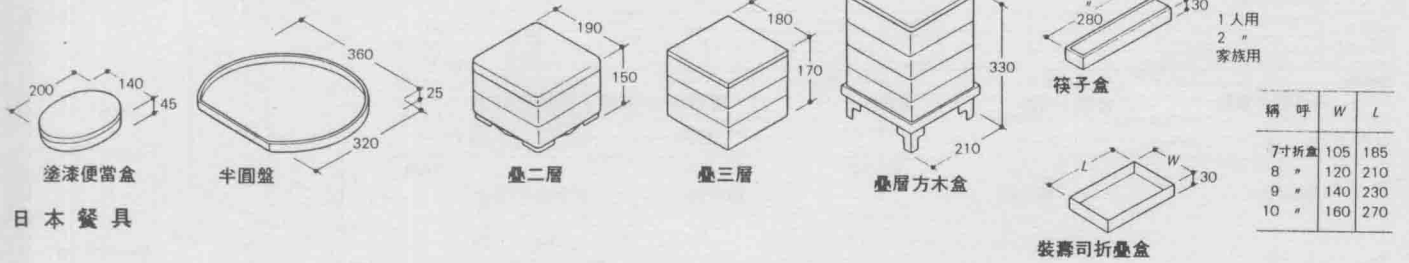
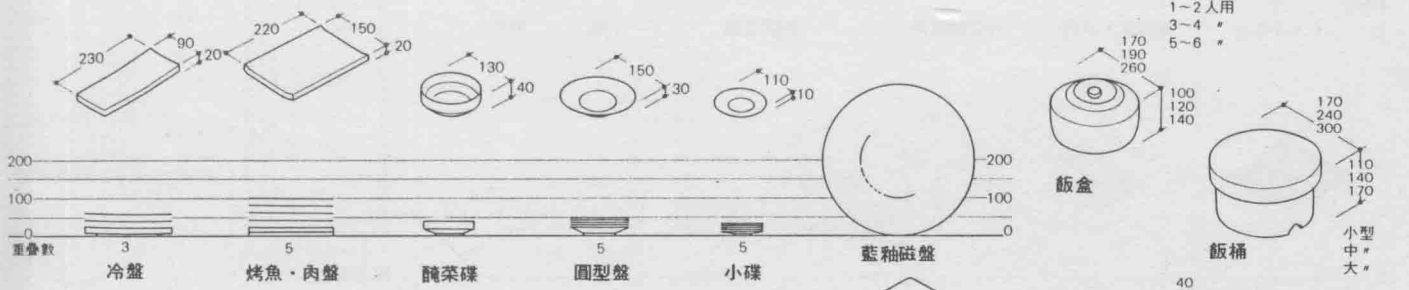
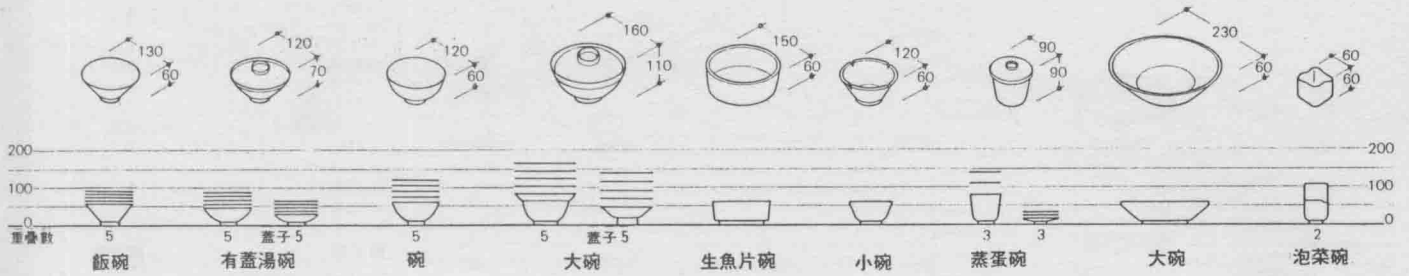


付帶計量米箱的青菜冷藏庫

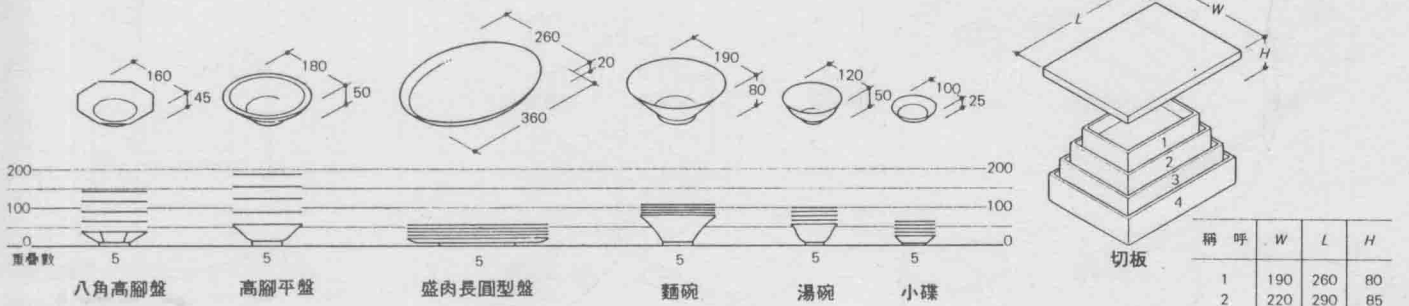




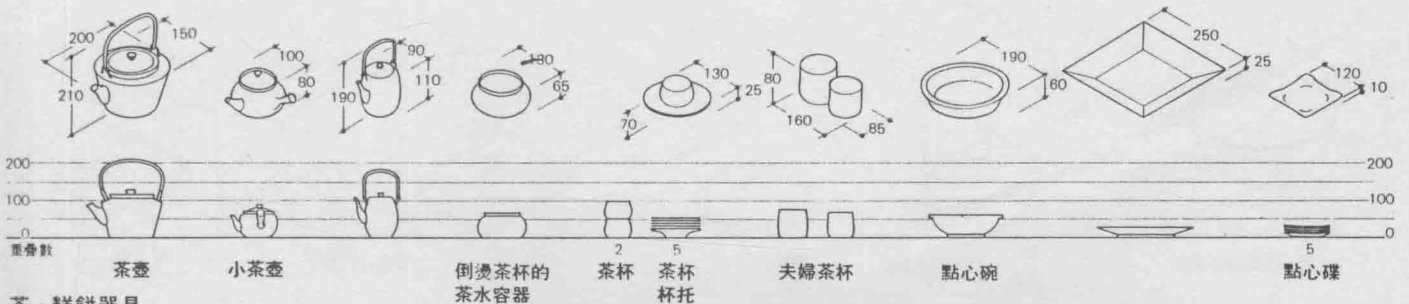
刀叉匙类	平均年使用次数
短叉	120
蛋糕叉	100
水果刀·叉	120
咖啡匙	80
茶匙	80
冰淇林匙	100
餐桌用刀·叉·汤匙	180
汤匙	150
咖啡刀·叉	150
搅拌拉用	200
奶油刀	120
糖杓	80
汤杓	100
分蛋糕用具	250
苏打匙	100
搅拌具	150
吸管	200
草莓用匙	100
沙拉用刀·叉	80
夹肉夹	150
葡萄用水果刀	180



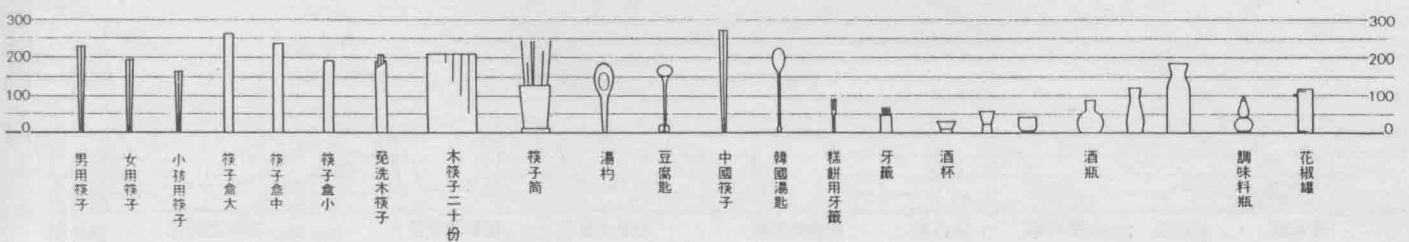
日本餐具



中國餐具



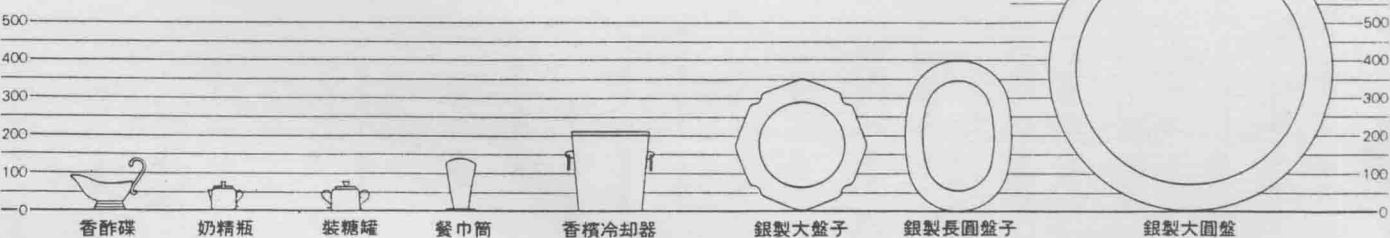
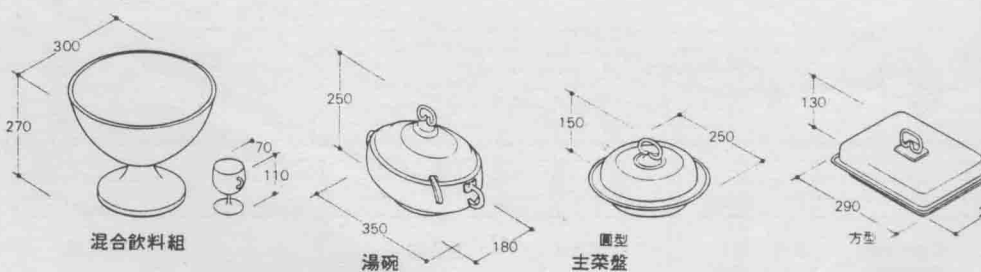
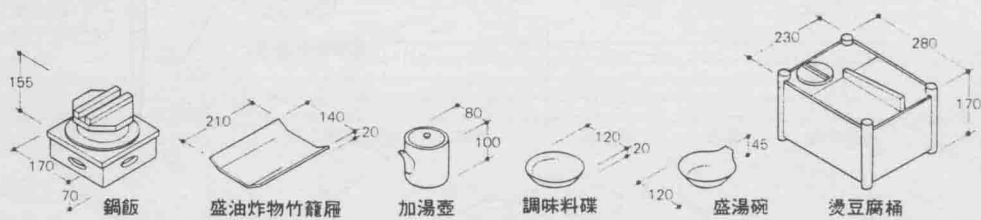
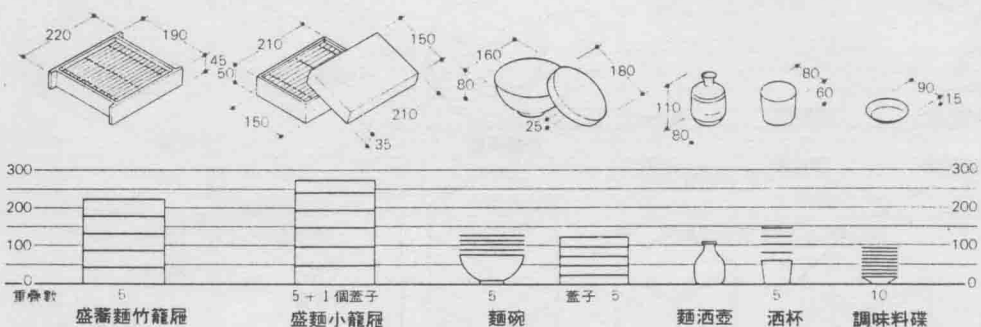
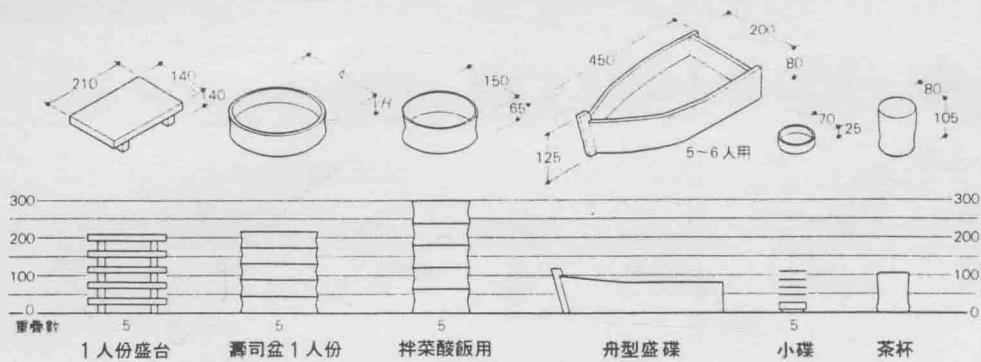
茶・糕餅器具



稱呼	W	L
7寸折盒	105	185
8 "	120	210
9 "	140	230
10 "	160	270

稱呼	W	L	H
1	190	260	80
2	220	290	85
3	240	310	90
4	260	330	100

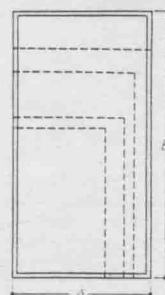
各蓋好時的尺寸



稱呼	φ	H
7 寸 1 人前用	205	50
9 寸 (2 人)	265	55
1 尺 (3 人)	295	"
1 尺 1 寸 (3~4 人)	320	60
1 尺 2 寸 (4~5 人)	355	"
1 尺 3 寸 (5~6 人)	385	"

稱呼	φ	H
7 寸	60	90
1 合	65	95
2 寸	80	110
3 寸	100	130
4 寸	105	135
5 寸	110	145

壽司盒

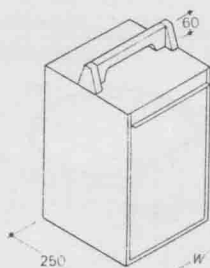


麵湯壺

稱呼	A	B	高度
2 碗	240	400	25
4 碗	280	420	"
6 碗	320	550	"
7 碗	360	610	35
8 碗	370	700	"

根據所裝碗的數量台的呼稱不同

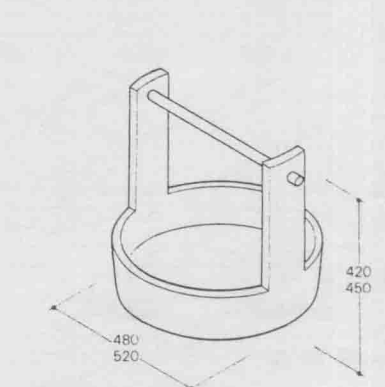
蕎麵盤



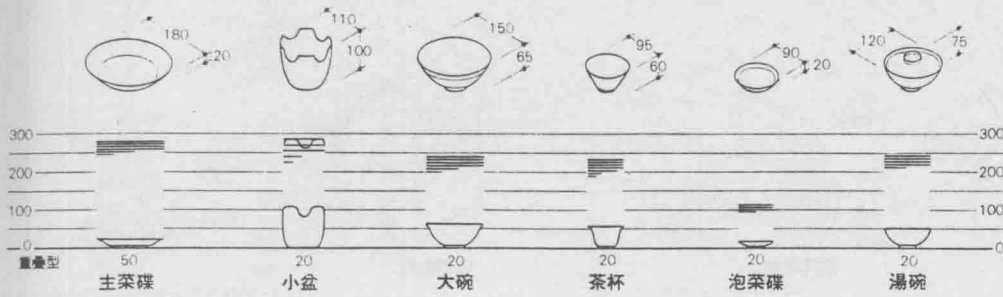
深板數	W	H
2 段	250	280
3 段	"	400
3 段	470	310
4 段	"	450

內部深板可動

送菜盒



送飯菜的食盒



供食用合成樹脂餐具

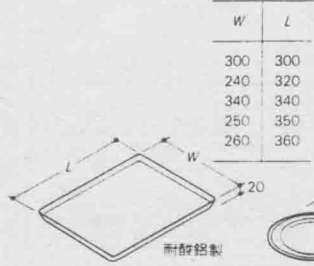


分配飯食用盤



食物桶

		容量 (L)
ϕ	H	
270	170	6
290	250	8
320	270	10
340	320	14
350	350	16



分配飯食用盤

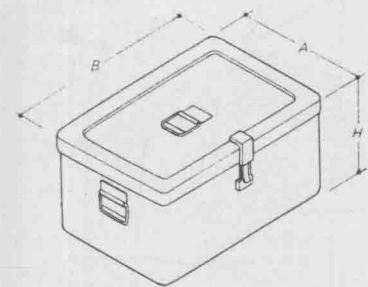
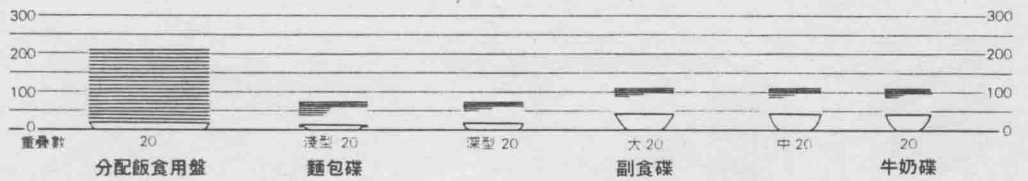
W	L
300	300
240	320
340	340
250	350
260	360

耐酸鋁製



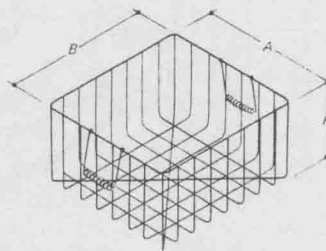
塗漆便當

缺口湯匙



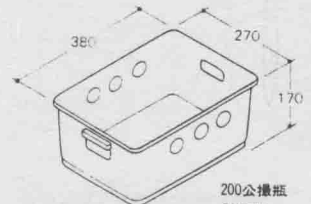
A	B	H	圖型	裝	30個麵包
290	450	230	圓型	"	45
340	500	250	"	"	60
390	540	"	深型	"	60
380	740	190	淺型	"	60

麵包箱



餐具籃

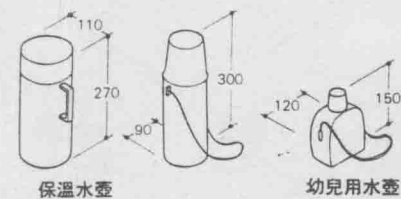
A	B	H
250	330	150
280	390	200
360	"	"
390	480	"
320	320	230



牛奶箱

200公撮瓶
24瓶裝

學校供食用餐具



保溫水壺

幼兒用水壺



紙杯

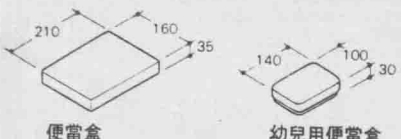
紙碟



郊遊用具組

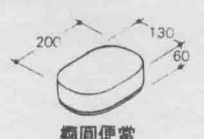


保溫便當

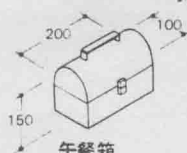


便當盒

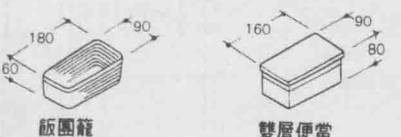
幼兒用便當盒



橢圓便當



午餐箱

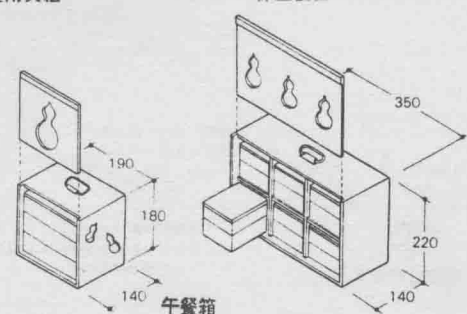


飯團籠

雙層便當



塗漆便當



午餐箱
(看花便當)

携帶用餐具

