

共榮圈建設叢書

落下傘部隊

簡明·翔實
東亞人必讀

598.
281

電通出版部 刊行

聯 圖 中
中 聯



多 讀

READ MUCH!


多 想 少 說

THINK MORE! TALK LESS!

59817
281

共榮圈建設叢書

落下傘部隊



3 0470 7494 7

電通出版部

~~00793~~

70393

目次

一 甚麼是落下傘部隊·····	一
二 落下傘部隊的歷史·····	四
三 歐美各國的落下傘部隊·····	八
美國的落下傘部隊·蘇聯的落下傘部隊·	
德國的落下傘部隊·英國的落下傘部隊·	
法國的落下傘部隊·意國的落下傘部隊·	
四 日本的落下傘部隊·····	三〇
秘密部隊的猛訓練·日本落下傘兵的氣質與體力·	
落下傘部隊與後方·海軍落下傘部隊的活躍·	
陸軍落下傘部隊的活躍	

五	落下傘部隊的將來……………	三
六	結語……………	六

刊行的趣意

隨著大東亞戰爭的爆發，國際情勢爲之一變，而東亞亦擠上世界新秩序建設的主要地位了。目前最爲重要的是對於走馬燈似的變換不定之內外時局，正確地探悉出根本問題和現狀，進而把握住東亞應進的途徑。

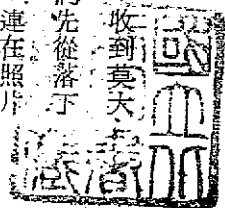
特別是對滿洲國和新中國爲樹立大東亞共榮圈而挺身的協力者，予以新時局的正確智識，應是當前的急務。由此而更新其對大東亞戰爭的心志，無樂觀於緒戰的戰果，不因敵方的謀略而起不安，宜專心致意爲完遂大東亞戰爭而勇往邁進。

本書即根據前述宗旨而行編訂，就各題目加以簡明平易的敘述，以期爲時局版的良書。

一 甚麼是落下傘部隊

目前歐洲大戰下的德國和大東亞戰爭下的日本，都憑藉着落下傘部隊的活躍，收到莫大的戰果。因之，證明了落下傘部隊在現代戰爭上是最能奏奇效的生力軍。那麼我們先從落下的傘說起。若問落下傘，究竟是怎樣一件東西？恐怕很少有人知道得清楚。固然，連在照片的落下傘都沒有看見過的人不必說；便是只看見過照片而沒有看見過實際落下傘的人，也不一定清楚落下傘到底是用甚麼東西造成的？到底有多麼大小？

從前的落下傘，大小有種々，並且落下傘與人體之間，係用木頭設法連接在一起，並不像現在這樣用繩子綁在身上。最近各國所採用的落下傘，其大小構造等差不多都極相類似。大體上說：傘的大小，多在直徑五米左右。即畫一個長約五米的球形，通過這個球形的中心切成兩半，每半就恰是一個落下傘的傘形。從形狀和構造上說，落下傘和通常使用的傘，幾無二致。不過落下傘比普通的雨傘約大五倍，但這是單指人體降下時使用的落下傘說，至於像從飛機上投擲食糧或其他貨物武器等的落下傘，自然還要大得許多。在現代所使用的落下



傘的傘，世界各國都一致採用絹綢。所以一提落下傘，使我們很容易想到絹綢上去。可是從前的落下傘，不是用紙作成的；就是用絹綢以外的各種布類製成的。但自絹綢被採用後，因為絹綢對於落下傘，有種種不可以其他東西來代替的優點，所以各國都競相使用絹綢。

以上主要的說明了落下傘的構造，進一步就要說明以落下傘組成的落下傘部隊。落下傘部隊以落下傘作為它唯一的武器，也正和航空部隊以飛機為武器的性質相同。同時，落下傘部隊又和飛機有絕對分不開的關係，那就是假如沒有飛機這種東西存在，那麼落下傘部隊，無疑間的無從發生。

落下傘部隊，為發揮其性能，必須配置各種武器。因此，落下傘部隊員之手鎗，機關槍，彈藥，以及其他等，正如步兵之於背囊等相同。落下傘部隊在出發以前，將落下傘疊好，放入傘袋內，纏在身上。各種裝束完備以後，搭乘飛機，隨着作戰命令，飛到指定的敵陣地內。一經到達命令地點，就完全依隊長的命令行動。落下傘部隊員，由飛機內次第跳出後，有時是由敵人的上空，直接落入敵陣地；有時是從敵陣地的背後降下。要之，依當時的命令作機敏的行動，是落下傘部隊必不可缺的主要條件。此外更有時在離開前線的敵後方都市，

或村落等處降下，實行後方攪亂與破壞重要軍事設施等工作。

這些工作，多半利用高速的飛機，作機敏的活躍，當然落下傘部隊員的活動，也更非敏捷不可了。落下傘部隊，不但有於轉瞬之間就能到達目的地的特徵；更有於必要時凡指定地點無處不達的特徵。如正當兩軍相持不下之際，陸戰前線利用陸戰隊無論如何不能突破的時候，就急需要落下傘部隊的援助。因為這時落下傘部隊可以從容飛過敵人陣地的上空，由敵人背後與陸戰隊前後呼應，以收夾攻之效。照這樣說，在陸戰隊以爲難攻不下的，對於落下傘部隊說，都是極簡單而極容易作的事。

在近代戰爭遂行上，各種部隊最重視的就是行動敏捷；可是發揮這種敏捷到最大限度的部隊，當然就是落下傘部隊了。

二 落下傘部隊的歷史

落下傘被世人注視以後，最初組織落下傘部隊的是美國的威廉·米奈爾將軍。他原來是美國空軍的指揮官，大戰時赴法國遠征，凡在他部下的航空部隊，都配置以落下傘，使部下安心向戰，達成自己的任務。不止於此，他更想編成落下傘部隊，深入敵人陣地等，在當時可說完全是最新穎的戰術。

米奈爾將軍向美國的大陸派遣軍總司令帕新大將，要求組織落下傘部隊。這項要求案到達後即得到大將快諾的回答。於是他急將自己部下的一個師團立刻退到兵站部，各個兵員，都發給以落下傘，開始作降下的猛訓練。

他計劃的規模，特別遠大，在當時完全出人意料之外。他預計在一九一九年二月，將訓練成功的落下傘師團，分乘二千架飛機，深入德國戰線的背後，期於一舉擊破德國軍隊。實行這種攻擊以前，是先從空中作猛烈的轟炸，使德國的陣線，體無完膚，然後再以落下傘部隊出動，收夾擊之效。可是在他這項新戰術實行以前，休戰的喇叭便響起來。

米奈爾這項新戰術，最值得我們注意的，並不在他的規模之大，而是在他應用落下傘的方法上有了和以前根本不同的地方。也就是由於他這新戰術的出現才使落下傘的使命發生了劃期的大變化，以往只供飛機一旦發生事故時，可做爲搭乘員們的救命具用的落下傘，從此以後，一變而爲在近代戰爭上必不可缺少的新兵器，所謂落下傘的眞價值，從這時候起，才被完全發現了。

米奈爾將軍的新戰術，當大戰的末期，德國軍方面與聯合國軍方面都作小規模的使用過。卽如利用落下傘深入敵人陣地的後方，作擾亂後方與諜報等工作的，已數見不鮮。例如：法國的吉眉爾中尉利用男女七人，由比利時方面的北部戰線用落下傘降下，使偵察敵情，實行諜報。德國對此，利用德系的英人，與英系的德人，變裝爲英國人，從聯合軍戰線的後方降下，實行後方擾亂工作。

以上諸例，只不過是小規模的落下傘新戰術而已。無論是情報的蒐集或敵後方的擾亂，但都沒有收到了不起的效果。所以我們說，直至大戰末期的一九一八年，德國軍與聯合國軍雖都想利用落下傘部隊的降下，以發揮其新戰術的威力，但因落下傘部隊出現不久，一切設

備裝置尚在萌芽之期，所以事實都沒得如願以償。

如果我們必須指出在第一次世界大戰中，可以稱得起是落下傘的活躍的，第一我們就要想到一九一六年十月十四日，德國寇塞爾中尉的活躍。寇塞爾中尉和他的部下數名，在離德俄戰線八千呎的地點——羅威諾與布羅德之間——用落下傘降下。在鐵道沿線各處，埋好炸藥，實行破壞工作，得到極圓滿的成功。因之俄國對於軍需物資的輸送，受到莫大的影響。這總可以說是落下傘部隊在第一次世界大戰史上留下的最初的偉大的功績。

更在一九一八年十月二十日，法國愛布拉爾少佐的活躍，也不能使我們忘掉。他和另外一個將校，乘隙降落於德國戰線的背後，並將多量的炸藥與食糧同時用落下傘投下。由敵人背後安然降下的兩個將校，每天在德國的兵站司令部附近，用投下來的炸藥，繼續實行小規模的破壞工作，固然因為只有兩個人，所以作不出大規模的工作來，可是便這樣，已使德國兵站司令部關係者們，陷於極度的不安，在兩個將校看來，總算收到了想像以上的效果。

以上所說，是第一次世界大戰末期，小規模的落下傘部隊在各戰線上最初登場活躍的情形。在這裡我們須要注意的，並不在只看這些記錄的多少，而是由以上的記錄，我們就可以

說根據第一次世界大戰裡落下傘部隊的奮戰的經驗，落下傘部隊，在這時期已奠定了在近代戰爭上作爲空中斥候的大規模的落下傘部隊的基礎。

三 歐美各國的落下傘部隊

美國的落下傘部隊 前面說過，美國的米奈爾將軍，在第一次世界大戰的當時，就組織過落下傘部隊。但在戰爭告終以後，他們仍不斷的繼續着落下傘的研究。研究的分擔，主要就是官廳和航空機製造所。落下傘除供軍事用外，漸々更普及到民間，供一般人的使用。大戰剛過去的一九二一年，美國政府當局曾下令，「凡當新製出之航空機，試驗飛行時，必須攜帶落下傘」。

美國關於落下傘的研究，日進月益。前此二年的一九一九年，阿賓製成一種手動式的落下傘，使用方法即從六百米的高處降下，落到二百米以後，開始自己用手將落下傘展開。這方法出現以前的落下傘，大抵都是自動式。即落下傘上有一種自然開傘的裝置，從飛機降下時，利用人體的重量，使落下傘展開。可是當搭乘員從飛機口跳出的時候，機體與落下傘連接着的繩子，如能萬無一失的將落下傘展開，自然沒有問題。但遇有不開傘或展開得不十分好的時候，難免有相當危險，尤其當飛機成尾旋狀態時，此種危險就更大了，這都不能不

顧及。還有，初從飛機口跳出之際，因為速度極高，同時因為落下傘的忽然展開，人體又不可避免很大的衝擊。

從前的落下傘既有這麼許多的弊病，所以攜帶落下傘的人，自然希望有一種更安全的落下傘出現。根據這個理由，阿賓所以籌劃出一種手動式的落下傘來。手動式落下傘，可以隨落下的人的意思，在任意高處，自由將傘張開。並且阿賓更證明手動式落下傘，決沒有一點危險。因此阿賓式落下傘出現不久，便風靡於世界各國的航空界。從此世界各國都以阿賓式落下傘為基礎，進行研究。

但是，關於阿賓式落下傘也有應該注意之點。因為阿賓式落下傘須要自己把傘張開的緣故，所以降下後的人非沉着、鎮靜不可。爲了這點困難，落下傘又有了新的技術的要求。一般大眾，必須有充分的訓練，才能適用落下傘。故此，在大戰後約十年間，世界各國的落下傘部隊仍然沒有脫掉試驗的訓練期。事實，各國的落下傘部隊，都沒有採用這種手動式的落下傘。

也許因為美國人是好冒險的國民，加之美國政府當局的提倡，一九二九年登錄非職業的

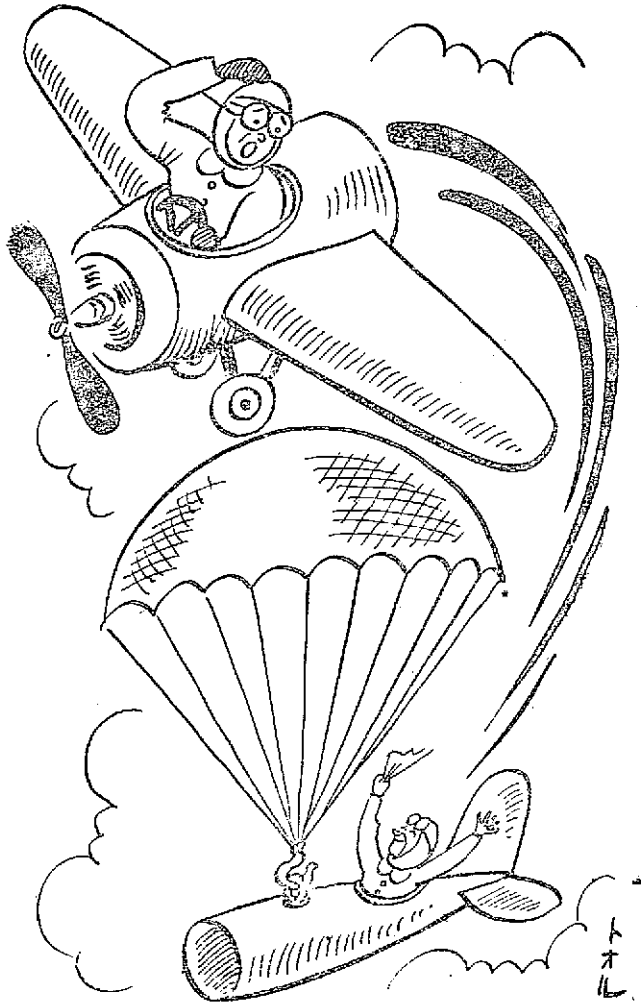
落下傘降下的人數，竟達二萬五千，由此可以看到，落下傘在美國已經有了相當的普及。

米奈爾將軍，編制落下傘部隊的當時，參加到落下傘部隊裡的將校有霍夫曼少佐與斯特利特大尉。兩人對於落下傘的研究，不遺餘力。後來他們發明出一種特殊落下法，即在飛機上，特設一小房間，另將鈕控一按，小房間便和機體分離，不過這種小房間剛一離開機體立刻就着地，自然是不成，爲了使這小房間全體飄浮在空中，又非有較大的落下傘張開不可。

兩將校的發明，在實驗上雖得到了很好的成績，因爲所需要的落下傘過大的緣故，他們的實驗，只止於實驗而已，可惜並不能供實際的應用。

美國對於落下傘的研究，經過種々曲折後，總算得到相當的進步。軍隊的空中輸送，在美國也從很早就實施了。如一九三一年榴彈炮中隊的空中輸送，就是很好的例子。但是，若把米奈爾將軍的落下傘部隊除外的話，美國落下傘部隊的正式編成比起蘇聯和德國的落下傘部隊來，却落後很多。自從蘇聯和德國的落下傘部隊，漸々應用於實戰的消息傳出以後，美國才忙着手正式組織落下傘部隊。那就是一九四〇年十月的事，離現在不過二年前的事。所以說美國的落下傘部隊的歷史來是極短極近的。據史汀生陸軍長官的發表。從正規兵二十

三 歐美各國的落下傘部隊



四個聯隊的將兵中，募集四百十二名落下傘部隊志願者，條件如下：（一）二十歲以上二十二、三歲以下的獨身者、（二）體重在百八十五磅以下者、（三）無心臟病者、（四）具備地圖與無線電知識者、（五）管理爆炸物有心得者。並附有待遇條件如下：（一）月薪按普通兵的二倍發給，即每月六十六弗；（二）進級較普通兵為優先。

落下傘部隊的本部，設置於佐治亞州的佛托佩寧，名為第五〇一落下傘大隊，配置三十名技術教官，專管落下傘降下的訓練。此後更在第二年的一九四一年，設置第二個落下傘部隊。

在目前，美國眼看到歐州戰爭下的德國的落下傘部隊的活躍與大東亞戰爭下的日本的落下傘部隊的活躍，當然要更促進它對於落下傘部隊的編成。

蘇聯的落下傘部隊 只要提起落下傘部隊，我們幾乎立刻就想到蘇聯。這足可證明蘇聯的落下傘部隊，是怎樣發達了。蘇聯的落下傘部隊，從很早就以大規模的訓練而聞名。這裡讓我們來回顧一下蘇聯的落下傘部隊。

蘇聯最初編成的兩個落下傘部隊，是在一九二七年。第一次大戰中不用說，大戰後他們對於落下傘部隊的繼續編成與各種研究工作，一點也沒有放鬆過。經他們屢次研究的結果，他們決定了倣效英國米奈爾將軍的落下傘編成法，開始編起他們的落下傘部隊來。

蘇聯爲着先聲揚一般國民間的航空熱，曾不惜各種努力與犧牲，這是世人所共知的事實。作爲國防團體而設置的一種特殊機關——卽奧索比亞西姆——一方面爲普及民間的航空思想，一方面在於實施落下傘的降下訓練。這樣一來，果然全國民的視線都轉向空中去，政府得到豫計以上的大成功。

一九三三年在全國大都市裡，已建築了好幾處落下傘塔。因此，落下傘降下，幾乎變爲國民運動而普及到了一般民衆；同時又設置落下傘俱樂部，這裡主要的是指導兵役年齡以前的青少年們的落下傘訓練。

因爲得到了政府當局的適當指導，蘇聯的國民不但把落下傘降下，作爲一種國民運動看待，他們更覺得這是一種很好的娛樂。蘇聯的落下傘部隊，既往怎樣普及到了民間，由此也可概見一般。

只在莫斯科的中央航空俱樂部所設立的，排洛特學校，在一九三六年有一千名落下傘部隊員和七十七個教師造就成功。當與索比亞西姆創立十周年紀念的一九三七年，根據這一年的發表，統計截至一九三六中季，從六百所落下傘塔降下來的總人數爲一千四百萬餘名。只就這個驚人的數字看，也可窺知蘇聯對於落下傘訓練，是用了怎樣的苦心。

蘇聯的落下傘，從高空降下的記錄，在一九三四年七月有名耶莫多基夫的人，從高約八千米的空中降下成功。樹立自由降下的世界記錄，耶莫多基夫從高度八千米降下時的印象，曾有詳細的記述，摘要錄之於下：

『高度八千米、溫度零下二九、五度。這樣向駕駛員報告以後，駕駛員回答道，「預備！注意信號！」眼前的白洋燈呼的一聲，放起亮光來；這就是命令戴面具的信號。於是我又向他報告說；「準備完了」。面具戴好以後，感到一種輕微的暈眩，也許因爲動搖時，過於激烈的緣故。只覺得氧氣面具的供給管，如同隔絕了的樣子，自己用左手，盡力的按了一下管子。時隔不久，降下的命令發出來，自己又按了按測秒器的鈕扣，跳出飛機口。最初但覺得冷得厲害，身邊佈滿了凜冽的雲霧，一望下面甚麼也看不見；在六千米的高處，突破了

第一雲層，一任腹面朝天，悠然下降，身體的方向，恰似以頭部爲軸，作起高速度的迴轉來。在四千米的地方，又突破了第二雲層，把面具摘下來，因爲這時它已經沒有必需了，這樣一來，耳朵裡忽然隆隆的作起響來。降到三千五百米處，又進入第三雲層裏面去，當然又是眼前甚麼也看不着。但覺一陣昏暗，竟不知怎樣才好。不由得伸出手來，握緊了環。然而還未及拽它的時候，已經破雲而出。地面忽然在我的脚下展開，這時才放下心來，覺得一陣痛快。看一看測秒針正指到一百四十秒。速度漸々增加，一刻一刻的接近地面。這時該是拽環兒的時候了，下意識的閉上了眼睛。

這件事雖然不知有了多少次的經驗，但是還不免就心着萬一張不開。又是一陣不安，狠命的一拽。就在這一瞬間，但覺頸項如同被人用力一抓似的受了激烈的一陣衝動，身體起了大動搖，傘張開了！

以上是有名的耶莫多基夫從高空降下，樹立世界記錄的體驗記。在他以後，固然又有不少造出世界記錄的人，可是在這裡不便一一說明，只有割愛了。

蘇聯的落下傘部隊，不但成了世界注視之的；更因爲蘇聯的落下傘部隊，一變而爲機動

的部隊的緣故，更惹起了各國政府當局的重大關心，關於這件事，我們不能不在這兒詳細的指出來：那就是在一九三五年九月在某輔附近所舉行的落下傘部隊大演習，深刻的刺戟了各國的軍當局。這次的演習一千二百名的落下傘部隊員降下成功。這件事在現在固然不足大驚小怪，但是在落下傘部隊還不十分發達的一九三五年前，不能不說是一種非常的壯舉，使各國的武官們也就不能不驚心動魄。蘇聯更把此次的演習名爲「某輔攻防戰」大事宣傳。在蘇聯當局，自然是以喚起國內大眾對於航空的關心爲目的，所以才更加重其辭的宣傳；可是聽到這種宣傳的外國軍事專家們，可就更受到另外一種刺戟。再看當時演習的情形：

青軍領有航空部隊與機械化部隊從西方攻擊與青軍謀在預備軍增援以前攻下基輔的一種作戰。經過兩天的激戰之後，青軍在某一個河畔，擊破赤軍成功以後，繼之更侵入赤軍陣地，赤軍不得已，乃動員多數空軍，戰車，騎兵，機械化部隊等預備軍，一方面以防止青軍的前進；一方面力求增強自己的陣線。這樣兩軍又形成對峙的陣勢。

爲打破此種對峙形勢。除賴立體作戰外，再無別法。於是青軍乃利用落下傘部隊，於赤軍陣地後方二十杆的地點降下，並迅速佔領其地；更繼之用偵察機四出窺探敵情與偵察目的

地的狀況；用戰鬥機堅守目的地的制空權，再以轟炸機，施行敵陣地轟炸，繼續着落下傘部隊也開始行動。

諸事完了以後，搭乘約六百五十名的落下傘部隊，編成三十機，次第飛向目的地點。落下傘部隊員降下後，急將投下來的高射炮，機關槍，和其他各種武器集合起來，當時即編成戰鬥隊型。在這個時候，第二隊落下傘部隊又在上空出現了，八百餘名的落下傘部隊員，全部降下。赤軍方面，看到此種情形，遂利用戰鬥機來襲，然而已經着陸，並且已編成戰鬥隊型的青軍落下傘部隊員，已早架起了投下來的高射炮，這時沈着應戰，使赤軍的戰鬥機，受高射炮的阻力，既不得逞，不久就被青軍的戰鬥機擊退。

作戰的第三階段，就在落下傘部隊員，將形成戰鬥隊型的當兒開始了的。青軍用大型的輸送機，在占領的地點的中央着陸，再三再四帶來大量的步兵。統計在這次演習裡，輸送機的編成隊，經過數次往返，運來的步兵約近五千左右。此項步兵即時散開，與落下傘部隊員協力作戰。

彼時，其他輸送機，更順序運來，戰車的部分品，火炮，彈藥，食糧等物。如此，青軍

的落下傘部隊侵入赤軍兵站線的內部，漸次將赤軍擊破，完了基輔的攻略。

這次雖然是演習，却收到了演習以上的異常效果。總之，這次演習，在成功裏而告終結。蘇聯的國防人民委員伏洛希洛夫元帥曾有以下說明：

『參加這次演習的空中落下傘兵員數，落下傘部隊員爲一千二百名，空中輸送步兵爲五千七百名，並且在三十分鐘內，配置各種兵器的大部隊，完全着陸成功』。不等伏洛希洛夫元帥的說明，我們誰都知道，大部隊的移動，在極短時間內，迅速完了，這是絕對必要的。也只有這樣，才是落下傘部隊的本領。

蘇聯在此次演習後，更繼續新兵器的研究與大量落下傘的養成。基輔市攻防戰以後的一九三六年在明斯克方面又舉行第二次演習。當時落下傘兵一千五百名，機關槍一百五十挺，輕炮十八門，全由飛機上投下；更有三千名空中步兵用大型輸送機輸送，亦告完全成功。這足可證明蘇聯對於落下傘部隊的訓練，從來不曾稍懈。

然而，在目前的第二次世界大戰的實戰上，蘇聯的落下傘部隊，並不顯得十分活躍。只有在一九三九年末，於波蘭戰線上曾用落下傘部隊作實戰活躍，可是也沒有甚麼可以特書的戰

功。以後又在芬蘭戰線上，攻擊佩加茅港之際，輸送過落下傘部隊，可是也沒得到多大的成果。雖然，我們決不能因此就去輕視蘇聯的落下傘部隊。

德國的落下傘部隊 試看此次歐洲大戰裡，德國落下傘部隊的活躍，足能使敵國一見心寒。

德國最初編成的落下傘部隊，是在一九三五年，在時間上顯然比蘇聯晚了很久。所謂一九三五年，正是希特拉總統獲得政權的第二年。當時的希特拉總統與戈林元帥、白朗倍爾克國防大臣在極密裡已經協議過關於落下傘部隊的編制。戈林元帥得到希特拉總統的命令後，豫將部下聯隊的一部分，開始編成落下傘部隊，實行猛訓練。

德國落下傘部隊之所以忙於着手組織的主要原因，當然是因為受了蘇聯一九三五年所舉行的大演習的刺戟。愛好科學的德國人，對於落下傘的研究，也就採用了科學的方法。所以在此次大戰勃發的當時，極優秀的落下傘部隊，已早告訓練成功。

德國的落下傘部隊的雄姿，堂々出現於國民之前的那一天，正是一九三九年四月二十日

也就是當希特拉總統五十歲誕生日，舉行大分列式那一天。便是德國的一般大眾，也決沒有想到本國會這樣優秀的部隊，當然，這種部隊完成於甚麼時候，更不是他們所能知道的了。

一九三九年勃發的第二次世界大戰，到一九四〇年更加激烈。尤其德國的落下傘部隊，自開戰來，所向無敵，到處發揮其真正價值，使美國與蘇聯不得不為之震恐。以下略將德國的落下傘部隊的活躍狀況，簡單介紹：

一九四〇年四月九日，對挪威作戰時，利用落下傘部隊的活躍，最初獲得了意外的大勝利。稍後，五月十日對荷蘭，比利時的攻擊，也獲得同樣的成功。當時擔當突破國境的重要任務之一的，不用說，就是落下傘部隊。後十日即五月二十日，當開始攻打克里特島的時候，不只把落下傘部隊用飛機降下而已，並且更利用滑翔機的出動，將大量的兵員一齊降下，因之得到絕大的勝利。

輸送機利用滑翔機，謀空路的大量輸送一事，世界各國雖都很精心的研究着，但能應用於實際戰爭，並且由實際應用而證明能奏奇效的只有德國。試看克里特島的攻略，所以能於

指願而告成功的，不能不說全賴這次落下傘部隊的電擊作戰。

上面已經提過的荷蘭，比利時的攻略，當時任國境突破的任務的落下傘部隊，曾經怎樣活躍過？我們可以回顧一下看：

在計劃荷蘭、比利時的攻略作戰的初時，德國作戰當局，認為最成問題的就是怎樣設法才能使愛本、愛馬兒要塞順利的陷落。如果單以破壞工作，謀其陷落的話，固無多大困難，但為將來還要利用這個要塞的緣故，就不能不設法攻下它的同時還得設法保護它。所以這就困難了。

原來，通到這要塞的橋梁，共有三座。假使這三座橋全破壞了的話，德國的機械化部隊便會束手無策。果真遇到這種情形，在作戰上，不能不受到相當的阻碍。算來算去，無論如何也要設法把這三座橋梁，完整的佔領過來。完成這個要求的，那就是德國的三個中隊的落下傘部隊。

各種事前的準備完了以後，三個中隊的落下傘部隊，以必死的決心向目的地出發了。當時的命令是，以三個中隊中的兩個中隊，於橋梁附近降下，另外一個中隊，於要塞的正中降

下。此項命令接到後的德國落下傘部隊，果然都在預定的地點降下。

不用說，要塞的裡面設有炮臺，配置有機關槍等。然而，僥倖的是，敵要塞過於堅固的結果，以至於要塞內部和外部的接觸，僅有幾個出入口可以往來，如能把這幾個出入口完全把守封塞，那麼守寨的兵士們，也就無異於袋中鼠了。

從要塞上空降下的八十名勇敢的落下傘兵，分八人爲一小組，直向炮臺處猛進，將炮臺施行完全破壞後，立刻便將要塞出口緊緊堵住，周章狼狽的敵要塞守兵一千餘名，一時盡變爲德軍捕虜。驟然看來，好像演習一樣，俄頃之間，不消多大損失，把個國際間的軍事要地，竟由三個中隊的落下傘兵完全佔領。說起來，幾乎使人不相信。

國境要塞，既經陷落，在比利時的防禦戰上，當然是一個致命的打擊；但從德國方面說這個要塞，僅只一天，已告完全佔領，由此可以看到德國的落下傘部隊，是怎樣敏捷而有效了。

比利時的平原門戶，一經破壞。那變待機而下的德國軍隊，以三千輛的戰車群作爲先鋒部隊，如山呼海嘯似的，便一擁而入。固然，假使作戰行動開始以前，若沒有正確的謀略作

爲行動準繩，德國軍隊便無論怎樣果敢善戰，也不會有這樣機敏的活躍；可是，此次完成這項謀略而得到莫大勝利的，僅只三個中隊的落下傘部隊而已。由此看來，落下傘部隊，在戰爭上的任務，是怎樣重要就可明白了。

以下再就德國的落下傘教育，作一個簡單的說明：

德國最初成立落下傘學校是在一九三八年。入學資格，必須是充當過落下傘兵而受過相當訓練的方準入這個學校，並且必要到畢業的時候，才得稱爲正式落下傘兵。落下傘新兵和普通的兵一樣，也要屆時入營；受航空兵的訓練，大抵有四個月作爲基礎訓練期間，在這期間內落下傘兵的訓練，不但關於落下傘的基本訓練有種々，此外更須受步兵與工兵等所應受的充分教育，即教練，射擊，和其他關於各種武器的整理等。不用說，還要受必需的學科教育。如此，基本訓練期間過去以後，才得入上述的落下傘學校。入學以後，漸々實行實際落下傘降下的訓練。最初爲使新兵熟慣於飛機的飛行，並引起他們的興趣起見，先令他們搭乘最安全的大型飛機，飛到他們故鄉的上空，任他們作各種飛行的姿勢。

以上可以說是關於上空的訓練；在地上的訓練，最初是關節柔輦運動，稍後便是練習摔

倒運動，這項摔倒運動，正和通常的實藝者所演的技藝極相類似，這項所謂技巧運動的意義，完全在於豫防當落下傘降下之後有四肢摔折的危險。總之，這都是以防患未然的一種準備運動。技巧運動完畢後；繼之便是從高處跳下的訓練，跳下訓練也完了的時候。就利用在室內設置的鐵索，作各種懸垂運動，同時並訓練矯正在空中的姿勢與由落下傘降下時的姿勢等。以上種々預備訓練作完以後，便可駕乘實際的飛機，作飛出的練習；此外更利用飛機輪上的風力，作熟練氣壓的訓練；還要練習受風的吹襲，因為假使是不慣於受風吹襲的人，往往會因此受到意外的傷害，為避免此種危險，才利用人工飛輪吹出來的風，預先進行此項訓練。此外又有轉肩運動，開傘的練習；離傘的練習等。

將以上的種々訓練熟練以後，最後作從飛機上降下的訓練。直到這個時候，各種訓練，幾乎都是在室內或在室外的地上訓練，即使偶有失神，也決沒有性命的危險。及至到了訓練由飛機上降下的時候，雖非在敵人陣地的上空，稍一不慎，也有性命的危險。因此，從飛機上降下時，就非十分注意不可了。等到跳出飛機，安然落地後，降下者往往覺得『原來不過如此而已』可是當事的教官，為防止練習生的因大意而肇事故，所以凡事就不得不小心而又

細意了。

第一回從飛機上降下成功的練習生，大抵都以爲從此後，自己就可以稱爲落下傘兵了。然而在德國，都不允許這樣。便在第一回降下成功以後，還要繼續着許多種訓練，直到第六回降下成功後，才能得到一個落下傘兵的徽章，開始與練習生分開。

他們從落下傘學校畢業以後，仍須回到自己原來的隊伍裡去。這時才允許在軍服的右腕上配以用綠線在青地上繡成的「落下傘聯隊」的徽章。自歸還原隊時起，更須繼續不斷的練習；遇着春秋大演習的時候，與各種兵科作協力訓練，這時方稱爲一個完全的落下傘兵。

然而，一旦有緊急的戰爭發生時，卽如最近的第二次世界大戰，就不能不另行設法，使在短期內的訓練，可以得到最大的效果。這固然是一個非常困難的問題，但在科學發達的德國，解決這個問題，恐怕不會有多大困難。

英國的落下傘部隊 英國落下傘部隊的正式編成，是在一九三八年的秋天。不過規模很小。雖然這樣說，我們却不能因此就輕視英國的落下傘部隊。第一次世界大戰後，中央亞

細亞的伊拉克國北方，有庫爾德人發生叛亂的時候，英國已經開始用過落下傘部隊，藉落下傘部隊的活躍，在很短的幾天內，庫爾德人的叛亂完全被彈壓下去了。略後，一九三一年在地中海的基浦路斯島上又有暴動發生。英政府從埃及發出機關槍步兵部隊時，就是利用空中輸送而得到異常成功的。

英國固然很重視着落下傘部隊，然而，事實英國的落下傘部隊，並不見得是了不起的樣子。拿這次戰爭說，本年二月二十七日在法國的北方海岸，曾傳聞有英國的落下傘部隊降下，好容易渡過了多維爾海峽，遠來出擊，誰知不到兩小時後，便宣告全體敗退，逃得無影無踪。

元來落下傘部隊的特徵之一，是要落下傘部隊員必須有必死的決心。這才叫做真正的落下傘部隊員。但一向只知主張自由主義與尊重功利主義的英國人，自然不適用於參加落下傘部隊，這是英國落下傘部隊不發達的主要原因。不但落下傘部隊如此，推及其他各種部隊，當然也有同樣的情形。可知國民如果沒有盡忠報國的一貫精神，無論組織成那樣部隊，也不會有甚麼效果的。說到這裡，我們不能不想起日本的國民來。他們對於皇室正和英人相反，他

們的真誠的盡忠報國的精神，到處都表現出來。

法國的落下傘部隊 法國也從早就有過軍隊的空中輸送，如一九二五年，法國屬地摩洛哥發生戰爭，空軍司令官亞爾曼哥元帥，利用空中輸送軍隊，大獲勝利。法國有了這次貴重經驗，便以此為動機，開始研究起落下傘部隊的降下。西曆一九三二年大演習的時候，落下傘部隊也參加活躍。

一九三二年的大演習：雷姆斯北方的青軍從阿雅綽地方的赤軍背後降下。由二十五個人組織而成的部隊，破壞預定的建築物，經過一天以後，更從離着陸地點有二十杆的地方，搭乘飛機歸還原隊。另外一隊，不在建築物的破壞，而是直接攻擊正在休息中的敵方聯隊。雖然都照樣的演習過去，可是演習統監部並沒有把這一項演習看得很重。

然而法國的軍部，每次演習都使落下傘部隊參加，藉此謀落下傘部隊的改善。一九三二年大演習之際，雖有落下傘部隊的參加，但並不能算是近代式的落下傘部隊的編成。法國的正式落下傘部隊的編成，是在西曆一九三六年。這多半也是因為受了蘇聯的一九三五年大演

習的刺戟。總之，在這一年最初編成了兩個中隊的落下傘部隊。守備隊就設置在非洲北岸的阿爾及利亞；更在亞威農地方設立落下傘養成學校。

從這時期起，法國的落下傘漸夕的增強起來。於是，又在本國領土內成立了四個中隊的落下傘部隊，與在非洲北部的阿爾及利亞，配置一個中隊。法國落下傘部隊的編制，乃由三個步兵小隊與一個重火器小隊組織而成。裝備有重機關槍與三十七釐口徑的大炮；此外落下傘兵帶有馬槍和手槍。

法國的落下傘部隊，大致不外上述情形。但這次大戰中，法國並沒有落下傘部隊的出動，作戰不久，法國的軍隊，受德國精銳軍的猛攻，早告不支，及至調停議成，法國軍隊便從此告一段落。

意國的落下傘部隊 意大利的落下傘部隊，雖然從很早就開始了訓練，直到一九三六年的阿比西尼亞戰爭，才把落下傘部隊應用到實際戰爭，同時得到戰爭上的全勝。可是意大利因只降下落下傘部隊而受敵人的包圍，遭孤軍深入的失敗的時候也有過。後來力求變通方法

，以圖改善，所以以後，每當落下傘部隊降下之後，跟着便由空中輸送大量的編成隊，來和落下傘部隊協力作戰。

阿比西尼亞戰爭時，意大利有數次利用落下傘部隊，大事活躍。因之食糧，軍需品，與其他等類的東西，都賴以很順利的投下。沙漠地帶前進的部隊，因為苦於無肉可食，所以便發起肉類由空中輸送的計劃；又因炎熱過甚，肉類不便投下，於是便將活着的家畜，也得由空中投下。這種投下的家畜多數是山羊，後來竟將整個的活牛也從空中投下去過，給地上的部隊增加勇氣不少。

意大利的軍隊，利用落下傘部隊投下各種食糧品，軍需品等，已是數見不鮮的事。並且都得到很圓滿的成功。不過說到將大量的落下傘兵，由空中降下，作大規模的擾亂敵陣這件事，還不會有過一次。也就是說，像上面所說的那樣小規模的落下傘部隊的活躍固然有過，然而像日本和德國那樣大規模的出動，直到現在却還沒有過。但在意大利，我們知道是歐洲唯一的生絲出產國，對於落下傘的製造，有天然的幫助，將來意大利的落下傘部隊的發展，一定不可限量。

四 日本的落下傘部隊

秘密部隊的猛訓練 日本的落下傘部隊，並不像歐美各國，一味求擴大表面上的宣傳。它在長時期裡，暗地繼續着各種猛訓練。原來所謂落下傘部隊，也可以叫做空中決死隊。這種決死隊的精神，在日本已經從很早就開始着訓練。

從大體上說，無論是陸軍落下傘部隊或海軍落下傘部隊，凡是被選為落下傘兵的，在體力、氣力、精神力三方面都非十分健全不可。除以上的三個條件以外，如射擊要準確；判斷力與理解力要豐富等這都是落下傘部隊必不可缺的要件。一經在戰場上降下的落下傘兵，和其他各種部隊就不同了。兵器、彈藥等物既不能順利的充分供給，那麼縱然是一發彈藥，也決不可輕費。並且當降下之際，雖然有預定的降下地點，但往往因為風的速力等關係，有時會落在敵人陣地的正營中，有時也許落在敵人陣地很遠的後方。所以，如果沒有充分的判斷力，好容易費盡千方百計落下去的落下傘兵。也難免功虧一簣，或許甚至於會影響到全局的失敗。因此落下傘兵，必須具備以上各種條件才有被選的希望。此外更重要的就是落下傘兵

，必須絕對的保守祕密。

此次大東亞戰爭，日本的落下傘部隊，最初揭開了它的祕密的面紗而出現了。在此以前，世界各國甚至完全不知道日本是不是果真有落下傘部隊的存在。由是可知，日本對於本國的落下傘部隊，是保守過怎樣的祕密了。他們直到訓練成一個落下傘兵，中間不知須經過多少困苦。挫折折磨等々犧牲，早都習以爲常，但不管這是怎樣的名譽負傷，便是親兄弟間也不能公開的說明，在親近的朋友間，也不能不曖昧的回答或用其他言語支吾過去。

日本的落下傘部隊，並不是做效着歐美的落下傘部隊，一向是根據日本獨自的研究發展而來，便是在訓練方面也用日本獨特的激烈的方法。

從來不爲世人所知的日本落下傘部隊，忽然出現於大東亞戰爭的締戰而活躍而勝利，不能不使各國都瞠目驚視。

日本落下傘兵的氣質與體力 在以前，戈林元帥根據希特拉總統的命令須令他部下的一部將校，編成落下傘部隊。接到這項命令的是第三大隊。戈林元帥，雖將命令發出，但因爲

這落下傘部隊的編成，在德國還是初次的緣故，對於下級士官應該怎樣說明關於落下傘部隊的編成？一時竟無頭緒。戈林元帥與郭倍爾宣傳相協議的結果，先將蘇聯關於落下傘部隊的電影上映，然後把職業落下傘降下者的實演令部下參觀。電影上映的結果，下級士官們受到相當的感動，總算有了十足的效果，但不幸當實演的時候，因為傘的不檢點，實演者受傷很重，當時從現地擔架而出，送院療養。下級士官看到此種情形，不覺驚懼萬狀。第二天第九中隊的中隊長，從一百四十名部下，募集出落下傘部隊的志願者，僅只十二名，若在現在固然不會有此種現象。可是在當時，一則因為落下傘還沒有普及到一般大眾，又加上有實演者的失敗等不幸的現狀，無怪應募者，如許之少了。

然而我們不要把這件事看成那麼可笑，因為略一不慎，即使不是在戰場上，也確免有即死的危險。在德國尚且存這樣苦心經營的情形，如在一向講利己主義的英美與其他各國募集落下傘兵的苦衷，也就可以推察了。即拿美國說，前面已經說過，落下傘兵的待遇和其他部隊決不相同。落下傘兵的月薪既多，進級又快，為募集較多的落下傘兵，就不能不拿種々の優越待遇，作為利誘的手段。

然而，日本的落下傘兵的氣質，就和美國的完全不同。正像日本的軍人精神與歐洲各國的軍人精神不同的一樣：日本落下傘兵的氣質，一起首就有決死的精神；月薪既不是他們的目的；進級更不是他的希望，只要是爲天皇只要是爲國家，能盡一分力量就盡一分力量，這是日本自古以來的傳統精神。所以落下傘兵和其他部隊一樣，須經過一定的期間，根據成績的優劣，實行進級。遇有進級過速的落下傘兵是往々被調往落下傘部隊以外的旁的部隊裡去服務。這事實如果是在英美流的利己主義國家的國民，必以爲這樣離開了落下傘部隊以後，從此可以減少性命的危險。但是日本的落下傘兵，從來不會有這樣的利己主義者。

他們徹頭徹尾願當一個落下傘兵，決想不到進級那回事。事實，甚至有些落下傘兵哭泣着拒絕進級。只有這種至高至純的精神才配當一個真正的落下傘兵。然而除掉日本人外，無論世界那一國的國民，有這種精神的恐怕很少罷。

當這次大東亞戰爭，日本落下傘部隊出擊蘇門答拉的巴鄰旁的時候，曾有某落下傘兵說道：『我一向並沒有把生死當作一回事，軍人除掉服從命令以外是不想旁的事物的，只願服從着命令，痛々快々的工作。』還有人說『死的關頭，到現在不知經過多少回了，然而落下

傘兵，並不想這些事情，但知爲國家而死於大君之前，此外再沒有比這事更光榮的了。這正可以表現出他們對於生死觀念早已置之度外。不只一二個兵士是如此，任便我們和那一個日本軍人談一談，沒有一個人不是這樣口吻的。只有這樣一死爲公，以身殉國的眞精神，方能克服落下傘部隊裡的所有的惡條件，才能應用於實際戰爭，收到赫々的戰果。

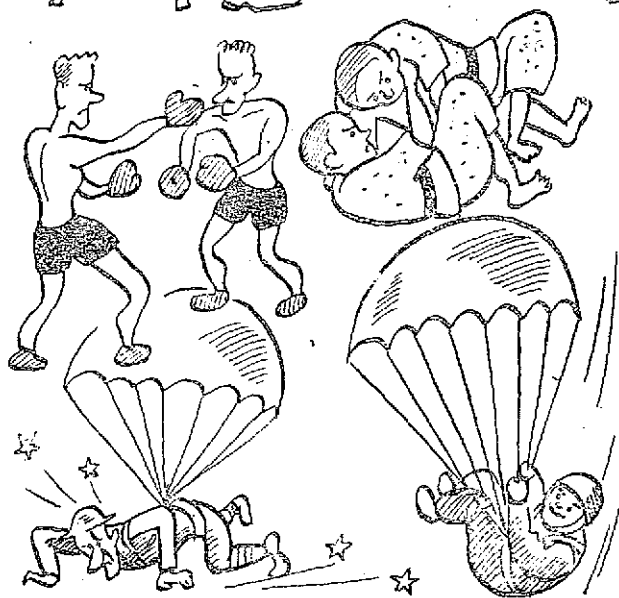
再看日本人的體力，是否適合於落下傘部隊？ 以下就對於這件事略加探討：

大抵落下傘兵訓練開始的時候，多半先從關節柔輭運動起始，因爲這是一項決不能越過去的最基本訓練，這項訓練的目的，是使身體能够輕快的行動。也就是豫防將來從高處跳下時使身體不致受傷的一種準備訓練。所以對於落下傘兵說是再要緊不過的。因爲不管你跳下來的怎樣巧妙和射擊怎樣準確，若在着陸的一瞬間，發生折臂斷腿等事的話，也正是前面所說的千種苦心不免功虧一篑，甚至影響全局的不利。

然而日本人對於關節的訓練，不但在初級學校時就有極嚴格的規定；原來日本自古有傳下來的風俗習慣之故，從兒童時代就善於久坐，因此日本人的關節，受自然之惠，從生來就特別強韌，比之英美人從小就在椅子上長大起來的不同，英美人的腰部關節，生就硬直，不

原來日本自古有傳下來的風俗習慣之故，從兒童時代就專於久坐，因此日本人的關節，受自然之惠，從生來就特別強韌，比之英美人從小就在椅子上長大起來的不同，英美人的腰部關節，生就硬直。

四 日本的落下傘部隊



適合於落下傘兵的訓練。由此看來，日本人對於落下傘似乎從生來就有着天緣，適合於落下傘的訓練。在歐美各國的落下傘兵，所謂基礎訓練，換言之，即身體柔軟的訓練，是必須要有很長的時間。可是日本人，不但不需要那麼長時間的訓練，同時還具有可以忍耐任你猛烈訓練的好體質。

我們都知道，柔道在日本是已往一般化的所謂日本國技。大部分的日本青年，對於這項柔道都有相當的造詣。從柔道這柔字上看，可見柔道這件事，不但可以當作一項普通訓練關節的運動，更可以發現它和落下傘部隊是有着怎樣不期而然的因緣。柔道除訓練關節而外，尤其注意行動的敏捷，這也是柔道和落下傘部隊的共通點。

中國人滿人都是善坐的國民，自然比英美要適合於落下傘部隊，但在柔道上就不如日本人見長了。同時劍道在其他各國，多半失傳已久，那麼長於劍道的日本人，又多具備着一種迅速果敢的特質。有以上兩種情形，足證日本人對於落下傘的適合性決非所能比擬的。

落下傘部隊與後方 近代戰的特徵，就在於所謂國家總力戰上。也就是，前線與後方決

不能分成兩回事。是非要堅強的結合起來不可。在日本這種情形就更顯著了，即就傘落下傘部隊一項看，前線與後方的結合，要比任何國爲堅固。

日本落下傘部隊所使用的傘體，都是日本國內所產的絹綢。欲知日本的國產絹綢是怎樣強韌，讓我們舉個例子看就可以明白了。一九四二年一月十一日，當日軍襲擊西里伯斯島的美那多地方的時候，海軍落下傘部隊的一落下傘兵，當降下之際，途中共受敵彈八十四發，然而傘並沒有因此破壞，該落下傘兵得以安然着陸，由這一個實例，足可證明日本國產絹綢的優秀了。

美國奈侖所產絹綢，雖然有一部分美國人，以爲美國的國產絹綢，在其強韌耐久上不比日本所產爲劣，然而根據一般專門家們研究的結果，說明美國的國產絹綢還不如日本所產的優良，所以用奈侖絹綢製成的落下傘不十分注意是不成的，況且美國奈侖絹綢生產量並不大，要想製出大量的落下傘，事實是不可能。

日本的生絲出產，一向就占日本國產的王座。這一點也正和體力，精神力等誇耀於世界的一樣，對於落下傘製造，可以說有十二分的可能性。

此外關於落下傘的製造，還有一件不可忘掉的事實。原來落下傘體的製造，完全出於女人之手。這些女人之中，有的自己的兒子在前線打戰自己來作後方工作的，還有利用課餘之暇，臨時來作這樣爲國效勞的工作的。這些女性們一方面祈禱着落下傘的安全和前線將士的幸福，一方面一針一針的進行着她們的工作。針刺着了她們的手指，流出鮮血，這都是常事；她們爲了愛她們祖國的一念，克服了種々の艱苦，爲應國家的要求，一心一意的縫着她們的勝利的落下傘。

由於後方的這種赤誠的獻身，所以自從這次日本落下傘部隊活躍開始以來，還不會發生過一次落下傘不開傘的不幸，可以說是後方女性赤誠通天。

海軍落下傘部隊的活躍 日本對美英宣戰以來，僅一月之後，即次年一月十一日的早晨，日本的落下傘部隊，一機，二機，三機，……，由某基地出發，飛向空中。隆隆的聲音，衝破了大地一切的靜寂，在上空隊形整然的大編隊，一路向南驀進。誰會想到這是日本的『空中神兵』呢。

斯科爾襲擊以後，更橫斷雲層，繼續向目的地的美丹行進。美丹這地方是西里伯斯島的要衝。爲戡定西里伯斯島必須先占領美丹，這是當時的作戰方策。

美丹的奇襲作戰，全賴於海軍落下傘部隊的決行，已不必細說。海軍於極密裡，美成日本獨特的落下傘部隊，於今日才將那秘密的面紗揭去，在世界眼光注視之下，大事其活躍。這次奇襲作戰，在日本是計劃了又計劃。固然不會有失敗的顧慮，但假使萬一達不到所預期的目的的話，人們必以爲日本的落下傘部隊，不但不足可畏，甚且會變成各國嘲笑之的。

海軍作戰當局對於這件事十分明瞭，並且落下傘部隊的偉力可以發揮到甚麼程度，海軍作戰當局也有成竹在胸。所以當時從事於實際作戰活躍的落下傘部隊長的責任，如何重大，可知。

這樣，進擊美丹航空部隊，在途中不知遇過幾次豪雨。雨，對於落下傘部隊是唯一的障礙物，豪雨在南方又是特有的東西。然而當時的落下傘部隊，不管怎樣大雨傾盆，他們憑藉着以往訓練過的熟練的技術，和燃燒起來壯烈的勇氣，大有除掉今日以外，再沒有機會能發揮他們的真精神似的。

但是當接近美那多的當兒，不知甚麼時候豪雨早就停止了，天空中現出一片南方特有的蒼色，於是駕駛員不覺都喜形於色，一方面感謝着天佑，一方面等待着命令的降下。

如果落下傘部隊與其他部隊不取得相當的連絡即開始行動，那麼在作戰上的效果，一定很薄弱，這是不待贅說。所以此時當輸送機到達目的地時，先期而到的友軍機，已早開始了猛烈的轟炸，全市燃起了大火災。

目的地眼看着就在腳下了，這時只等着由司令機發出命令來。果到不久，由某々地方突入的命令發出來了。全員重新將落下傘的各部分詳々細々の檢點一回。繼之又傳下各個落下！分頭突入的命令。

落下傘兵從飛機裡次第跳出來，最初如同一個々の黑點，但立刻就都變成了如同一朵朵的純白色的鮮花、幾十、幾百、幾千……轉瞬之間佈滿了青空；地上的堡壘吐着死一般的火焰，降下的落下傘兵漸々的着陸了。有的落到堡壘上去的；有的落到柵欄上去的。其中更有在降落中途受敵人槍彈八十四發的。然而僥倖的是全員都平安降下，並不會犧牲一個人。這次空中部隊的最初敵前着陸，總算完全成功。

敵人一時狼狽無主，左逃右竄。着陸的落下傘部隊，一手拿着手槍直向堡壘進攻，作肉彈的死鬥。趕走敗敵之後，瞬時就占領了這目的地，接着又占領了嘎瓦斯街，高揚起了日本的海軍纛旗。

落下傘的告捷，出人意外的神速，原來在着陸的地點配有寬窄由一、五米至五米的拒馬約有三百餘；其間更插有無數竹槍。兩輛戰車與八個堡壘，恰好圍繞着這個窄狹的着陸地域，槍口朝向內側。用意周到的準備着日本落下傘部隊的飛來。然而在果敢決死的日本落下傘部隊前，幾乎完全等於虛設了。

荷屬印度，對於日本落下傘部隊的奇襲作戰，多少有些神經過敏。在附近的民家，貼着很有意思的傳單。傳單共分三圖：第一圖畫着一個女人發現了日本的落下傘部隊，去告訴一個男人。第二圖就畫着那個男人到司令部去急報的情形。第三圖畫着日本落下傘部隊被擊滅的狀況。可是日本的落下傘部隊何嘗是那麼簡單幼稚到一擊就滅呢。事實，日本的落下傘部隊，由於這一戰，最初在戰史上永久留下了它的燦爛的一頁了。

襲擊西里伯斯島的美那多附近的海軍落下傘部隊告捷以後，大有一鳴驚人驚世之勢。此後又

過了四十多天即二月二十日，日本海軍落下傘部隊在的摩爾（即帝汝）島的古邦上，再度出現了。

日本航空部隊的大編成隊，滿載所謂「空中神兵」悠々然一路向着南方快翔。這一日正趕上滿天無片雲，煦風和暢。越過汪洋的蒼海，目的地的古邦街又在眼前了。

這時古邦街已經有幾處，默々の冒出了黑騰々の濃煙。不用說，先到的日本空軍部隊，已早在敵人的設施上，投下了巨彈。還可以望見北尼峽的海岸附近，並列着兩三隻日本的軍用船，船上滿載着海陸協同的敵前上陸部隊。

這樣，滿載落下傘部隊的日本飛機大編成隊，便慢々の接近了目的地。降下的命令才一傳出來，從編成隊的飛機口上一個々飛躍而出，霎時間，在天空中佈滿了成千成萬的白花朶，落向綠色的舞臺。空中的戰鬥機，縱橫奔馳，掩護着落下傘部隊的降下。

避開了敵人的猛烈的射擊，迅速整理起武裝的日本落下傘部隊，集合在幾處之後，立刻殺入敵陣地，抱頭鼠竄的敵兵，搶上幾輛運貨汽車，拚命奔逃。

同時在這一天的早晨，陸海軍協力的日本精銳部隊，在的摩爾島西南岸北尼峽附近，實

行敵前上陸，古邦占領也在指顧之間，受日本軍隊敵前上陸的威脅，逃向西方去的敵兵，等到發現了降下來的日本落下傘部隊時，也就不得不揭起他們的白旗了。如此，各處要地，於轉瞬間，盡入日軍之手。

原來的摩爾島作戰，就在切斷荷屬印度視爲生命線的直通澳洲的輸血路。由於空中的奇襲作戰，此種切斷作戰，已有相當成果，繼之海軍落下傘部隊的第二回奇襲作戰，又奏了偉效。不但海軍落下傘部隊的勇名，因此日高一日，並且使世界各國認識了日本落下傘部隊，在戰爭上的威力。

大東亞戰爭開始以來的海軍落下傘部隊的活躍，已述之如上：即西里伯斯島上的美那多的奇襲作戰，的摩爾島上的古邦的奇襲作戰等是。固然，這兩次奇襲作戰，每戰都得到了相當的戰功，使世界各國的軍當局不能不瞠目而視。然而這不過是日本海軍落下傘部隊活躍的小技而已。將來的落下傘部隊作戰，隨戰爭的擴大，必有前兩次的數倍兵力隨時出現，這是可以斷言的，換言之，不久的未來，以英美爲對手的第三次，第四次海軍落下傘部隊的活躍顯威世界，當然也是在所難免。

攻擊西里伯斯島上的美那多時，當時從軍的海軍報告班以『空中的神兵』爲題詳述日本落下傘部隊的活躍狀況如下

『一月十一日在西里伯斯的一角，降下去的海軍落下傘部隊和當日早晨在美那多與克馬附近實行敵前上陸的我方陸戰隊協力挾擊作戰的結果，北部西里伯斯一帶，完全制勝。在極密裡拚命訓練已久的我方精銳，無怪乎今日一揭去面紗，便得到了這樣的勝利。

這一天記者和攝影班同乘海軍機，隨海軍落下傘部隊出發。比起德國落下傘部隊的攻擊克里特島來，規模既較雄大，戰術更屬新穎。這樣，激烈的近代空中戰，不久就在我們的眼前展開了。

對戰的初期，我方落下傘部隊的勇士們，黎明以前分乘○○機的編成隊，由某基地出發，記者們的飛機，尾行於後。訓練了又訓練，同時有十分自信的勇士們，值此最初遭遇戰的今日，他們的心境是如何呢？！當正東初昇的朝陽，映着這群滿載着勇士們的○○隻銀翼的時候，這情景，使我們不禁對這未曾有的壯舉，表示虔誠的祝禱。……

衝破朶々の卷雲，快翔有○時之久，眼看着美那多已在機下。市街的海岸附近，有六

處已經噴出了火焰。臨逃的敗殘敵兵，在石油桶上自己縱起火來。看樣子大概正和我方陸戰隊繼續着激烈的戰鬥。從高約三千米的空中，眼望着地上陸戰隊勇士們的死鬥，心中忽然發生一種說不出來的激動。此時已經組成編隊，在低空飛行的○○機，一路向降下地點轟進。記者於不曾留意的一瞬間，從○○機上早飛下了如一朶朶的大輪似的白花，朝向大地的表面降下。○○個，繼之又是○○個；這一編隊才過去，繼之又是另外的編隊飛來。恰如名棋手的布石一樣，次序整然的白絹的落下傘，添滿了大地。如此，在荷屬印度的一角，踏上歷史的第一步。這恐怕是他們一生中最緊張的一瞬間吧！他們行動開始了。然而離開落下傘後的勇士們的奮戰姿態，為大地的顏色所掩飾，從上空簡直甚麼也看不着，這時，激烈的槍聲，定在頻發不停，然而也為飛機的聲音所消失，甚麼也聽不着了。

在這離這裡有○○杆的海岸上，可以看見我方陸戰隊上陸。雖然已經完全包圍在敵人陣地裡，可是左衝右突的我方陸戰隊，戰線一步一步的擴張起來，使眼觀此景的我們，不由得情動於中。……

我方海軍機，眼看着落下傘部隊降下成功以後，便在附近的地方着水。不久眼看離着

水地方不遠的民家樹起了日本國旗和軍艦旗。這就是告訴我們說，這裡已被我們占領了。

一隻插着日本國旗的小汽船，朝向我們這裡駛來。這是落下傘部隊的勇士們使用的小汽船。我們就坐着這隻小汽船，踏上了荷屬印度的土地。孰知此時戰鬪正酣，比我們在上空所想像的要劇烈得多。在軍事據點的中央，設有堡壘，原來我方落下傘部隊，就在敵人的猛烈射擊之中而降下的。果敢善戰的落下傘部隊，着陸的同時，便在這堡壘的內外展開了決死的鬪爭。在這裡，我方精銳部隊的眞價值，盡情發揮。占領了堅固的堡壘，更和迎擊過來的戰車，裝甲車激戰之後，次第捕獲。這樣，軍事據點，與附近市街一帶的掃蕩戰，也都很快的宣告終結。

十二日早晨，新落下傘部隊的增援，安然着陸之後，迅速到達軍事據點，不到正午便和在美德勒實行敵前上陸的陸戰隊，開始握手了。這就是我國落下傘部隊最初得到的劃期的大成功。」

陸軍落下傘部隊的活躍 自從海軍落下傘部隊在美那多奇襲降下，得到勝利以後，約一

個月餘，即本年二月十四日，日本陸軍落下傘部隊更在蘇門答臘島的要衝巴鄰旁實行奇襲。所得成功之大，也不讓於海軍落下傘部隊。

陸軍落下傘部隊在蘇門答臘的南端要衝巴鄰旁降下後，擊敗群敵，勇往直前，勢如破竹，作陸上部隊的急先鋒。便說蘇門答臘的全局，就決於此戰，也非過言。

「十四日早晨八點餘，開始準備出發。○○部隊長肅然立在勇士們之前，先向宮城作一訣別式的遙拜，順次唱畢虔誠謹嚴的國歌後，便是部隊長的訓示：「諸君！你們的性命，不用顧慮了，好！出發吧！」這是○○部隊長最後的一句話。於是各個勇士，奔向飛機，分頭搭乘。為首的部隊長飛機，這時已捲起一陣砂塵，飄然離開了大地。

搭乘着「空中神兵」的大編成隊，響着隆隆的聲音，一齊勇躍南進。一路協力護送的軍型機，或前或後，不離左右的掩護着這些輸送機。飛行到將近巴鄰旁的姆西河口的時候，開始搜查突入的路徑，經過一回旋以後，很快的就決定了，分編成隊為二，其一進攻飛機場；其一確保製油所。這樣，襲擊飛機場的主力編成隊不久就出現於巴鄰旁上空了。飛機場的滑走路已很渾々楚々の擺在我們的腳下。搭乘員們等到降下的命令一經發出，便次

第從飛機上急速跳下，落下傘展開以後，地上的高射機關槍早就連續不止了。但是我方的落下傘部隊，落在高射砲附近的也有；落在堡壘附近的也有，然而都從容的，將手榴彈取出，眼看着殺入陣人的陣地裡去。巴鄰旁，由於我們勇士的奮戰，工夫不大，便完全歸入我們的手裡了。

一方面向巴鄰旁製油所突進的大編隊，在三十幾個重油槽的上空出現，預定降下地點決定在製油所南端的平地，部隊長跳下去以後，○○名的部下都爭先恐後的跟在部隊長的後面。這時地上的火器，已經冒出悽慘的火焰，然而沈着應戰的我方勇士們，分頭落在森林的裡面和堡壘的上面。各依命令，進行着自己的任務，只要他們的行動一經開始，那堡壘佔領只是遲早的問題而已，製油所就這樣很快的被我們的勇士們占領了。

我們對於落下傘部隊的認識，往往只注意到落下傘部隊的任務，以為先用輸送機運去落下傘兵；到達目的地；落下傘兵降下；着陸後迅速殺入敵陣地。這樣依順序說起來，固然至極簡單，然而事實並不完全這樣。那就是我們不要忘掉了在它的反面還藏着我們全然意想不到的苦心 and 各個將士決死的出征精神。原來落下傘部隊員，早已視死如歸，然而不作無意義

的犧牲，這是他們的念頭。

在巴鄰旁製油所降下的奧村中尉，把頭頂上的頭髮剃去了一寸大小的地方，同時讓他的部下們也這樣辦了。意思就是，他們並不希望再有生還。不但在死掉之後，誰一看見都知道這是奧村部隊員，同時有了這個標記，更可以表示他們決不輕易的就敗死。

像有這樣誓死的戰鬥精神，勝利的女神是不會不有所助力的。他們不但沒有一個人受傷，並且順利的完成了他們預定的任務。戰爭終結以後，摘去他們的頭盔，看看戰友的太陽頭，不禁發出一種勝利笑來。

大東亞戰爭勃發以來，陸軍落下傘部隊的活躍，以巴鄰旁奇襲為第一陣，所收戰果之大已如前述，自從那時以後，雖然第二回，第三回……的活躍還沒有表示，然而初陣得勝的陸軍落下傘部隊，在不久的將來，一定可以展開更大規模的作戰，並且已經有了相當的準備。原來落下傘部隊的作戰，比起其他部隊的作戰來，須要更機密的緣故，將來不知在甚麼地方的上空，更不知在甚麼時候，一定還有那些落下傘將士們出現，這是可以予測的。總之，日本國民們深信將來更有偉大的落下傘部隊出來活躍。

陸軍落下傘部隊活躍的第一陣過去了。爲詳細了解那第一陣的模樣，當時陸軍航空本部曾派遣過一個攝影師，在他參加巴鄰旁製油所奇襲戰鬥的記錄裡述之如下：

我方部隊降下的地方，是一處水將沒胸的溫帶地方，在軍事行動上說，自然是相當的障害，戰鬥作業，因此非常困難。然而這時是一刻也不容稍緩的必須迅速行動，中尾部隊長，德永中尉鼓勵着部下，蕙心一意的集聚着物品與食糧，同時照在陸上所命令的樣子，敏捷的整備起武裝來，開始了攻擊。

敵人是荷蘭兵，兵力約當我方數十倍之多，在各處製油所分擔任務。羅加斯大尉任指揮，因爲這時已不是我們應該計算兵力的時期了。德永中尉指揮的部隊攻擊BPM公司；長谷川所帶領的某部隊，攻擊其他公司，古小路中尉的機關槍部隊隨德永部隊於午前十一時四十分攻進BPM公司南側的住宅地。敵方以輕重機關槍，曾作猛烈的抵抗。可是因爲自森田曹長以下各個勇士都具有旺盛的攻擊精神的緣故，結果這裡也突破了。但因敵人過多所以我方也略有死傷。

敵方受我方猛烈的攻擊，漸不能支，於是開始退却。德永部隊，次第佔領了敵人的據

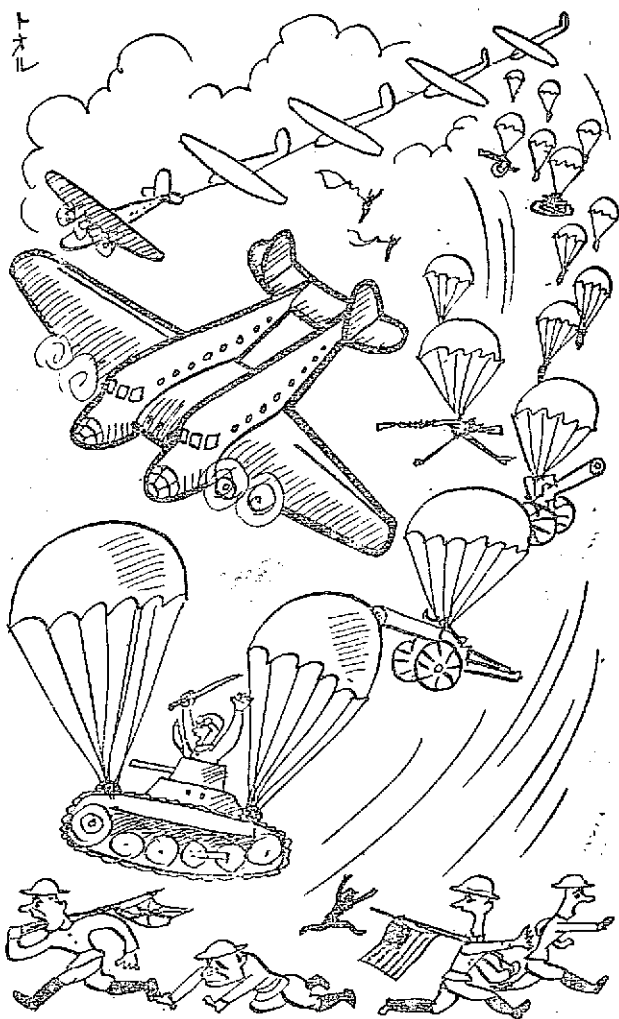
點。自戰鬪開始後，僅三十分鐘的工夫，BPM公司已高懸起日本的國旗來了。中尾隊長，望見了飄揚着的太陽旗，更率領着主力，作第二步的攻擊，不久也告戰捷。但是就在這時候，敵人實行猛烈的反攻了，其中數彈已命中汽油槽，發出火災來，黑煙萬丈，遮住天日，中尾隊長，決然命該地勇士，築陣地死守，至翌十五日爲限。當這夜的夜半，雖受敵人數次的反攻，幸而都完全擊退，因此至翌日午前七時，仍在我軍手中，後經各部隊集在一齊，轉戰新陣地時，敵人開始退散，同十時四十分，便將附近一帶地方，盡行佔領。」

五 落下傘部隊的將來

照以上所說，落下傘部隊已出現於第一次世界大戰。各國既對於落下傘部隊的奇襲作戰，抱着多大的期待，大戰後各國都依本國現狀，盡力謀落下傘部隊的完成。如是，在此次大戰裡，德國的落下傘部隊的活躍作為初陣，大事發揮其奇襲作戰的威力；繼之大東亞戰爭的同時，日本的落下傘部隊，不但顯示了超越德國以上的威力，更暗示了落下傘部隊在將來戰爭上的必要性。

究竟落下傘部隊的將來，是發展到怎樣的途徑上去呢？我們知道，落下傘部隊的長處，就在於出奇致勝。能於最短期間，得到最大的戰果，同時也是落下傘部隊特殊性能。至於它的短處，就在不能充分的攜帶武器，彈藥，食糧等物。落下傘部隊只能攜帶一定量的火器。但食糧，彈藥的大部分也可用輸送機運到目的地，利用精々落下傘投至地上。不過這些東西着陸以後，不經過相當的時候是不能完全利用的。所以當實行落下傘部隊作戰以前，非詳細偵察清楚敵情不可。如果降在敵人狙伺的地方，往々是徒供犧牲而絕少利益。但是有許多

五 落下傘部隊的將來



時候是降到敵人的堡壘上或敵人陣地的正中，以期一舉使敵人手足無措，狼狽竄逃。總之因為落下傘部隊的作戰既是奇襲作戰，當然以不使敵人發覺為絕對必要。

着陸後的落下傘部隊員，應迅速將投下的武器，食糧各物等入手，這是最要緊的。落下傘部隊員的訓練，關於這一點，也特別留意。輕火器固然很簡單的立刻就能操使；可是某種特殊的重火器，就不是這麼容易了。然而重火器既屬必需，尤其當落下傘部隊的規模如果越大，重火器的必要性也就越增加。在現時的今日，已經有種々重火器，實行用落下傘投下了。如果此種投下作業再加進一步的研究後，如炮兵所使用的大炮，不須分解，便可以整個的投下了。

照上述的情形看來，輸送機也有改良的必要。單是輸送落下傘兵的話，只要有大量的輸送機，無論輸送多少落下傘兵都無多大問題。然而如果想投下重量較大的重火器，就不能不考慮到增加輸送機的輸送能力。關於這一方面的研究，已經開始着，不久必有輸送力驚人的輸送機出現，這是可以料想的。

德國的落下傘部隊，當奇襲克里特島的時候，用輸送機與滑空機接航的結果，成功了大

量兵員的降下。爲輸送大量的兵員，滑空機既是必需；爲接航滑空機，那麼大型輸送機的製造也更屬必要了。

無論怎樣說，落下傘部隊是沒有法子不受航空機的發達所左右的；還有，落下傘兵降下時，從離開飛機到着陸之前，其間的時間，盡量的縮短是絕對必要的。以這速度敵爲其生命的落下傘部隊，假使在降下的當兒，費去過久的時間，那麼就等於說落下傘部隊的效果，先失去了大半。因此，在目前無論那一個國家，對於落下傘部隊的降下時間的縮短，正不遺餘力的進行着研究。

說到落下傘部隊的降下時間縮短問題，自不能不想到高度的問題上去。誰都曉得，從低空降下，對於降下時間縮短是最有效果不過的，當然這裡面又有另外的危險問題。可是，如果只顧及到受地上敵人襲擊的危險性的大小的話，那就完全沒有意義了。因此，如能避開或減少從地上受敵人的襲擊的損害，由相當高處的上空降下，同時降下時間能縮短，這便是最理想而且最接近事實的一種方法。爲實現這種方法，眼前可以想到的，就是利用手動式的落傘而不用自動式的落傘。即從飛機上跳出後，在着陸前的一定距離內，不使落下傘張開

，這樣一來，速度當然就快得多了。等到離地還有二百米左右時，由降下者自己將落下傘張開，實行着陸。

這種方法，在實驗上固然已告成功。但如果說到廣範圍的應用於實戰，則非經過相當期間，訓練出相當的技術不可。可是關於這項問題用不着許多考慮，我們就可推定，隨着落下傘技術的進步，這種手動式的方法，將來一定會一般化，這是沒有疑意的。

此外，關於落下傘部隊降下時間縮短，還存一個可以考究的問題。那就是，怎樣設法才能從快速的飛機上降下的問題。原來輸送機的速力如達到一定限度以上再加速率的時候，因為壓力的關係，降下之際，人體因受衝動過大，不免受傷。但是，運送落下傘部隊的輸送機的速力，將來定能增加，這件事是可以想像得到的。所以，從這樣速力增加後的輸送機下降的方法，也是當前正研究着的問題，

可是事實，今日的落下傘部隊，當由輸送機上降下之際，輸送機的速力則非減低不可。這件事，對於尊重敏速的落下傘部隊說，總是一件出乎其反的事實。如果單從落下傘部隊應在目的地作集中的降下這一點上着想的話，那麼臨到目的地的上空時，輸送機的速力，不用

說是必須減緩的。設使集中降下這問題置之度外，那麼在輸送機以原速力進行的時候，實行降下的方法，也當然有考究的必要。

落下傘部隊在近代戰爭上是最有力的攻擊武器，這種重要性，隨戰爭的近代化，愈益增加是沒有疑問的。按日本的落下傘部隊，既有豐富的國產絹綢，兼有視死如歸的兵士，無論編成怎樣大規模的落下傘部隊，也沒有不可能的道理。

六 結 語

古時的人們，最初想到，能不能有一件東西，可幫助我們從高處降下使身體不受微傷。後來，年深日久，果然就有落下傘這東西出現了來。落下傘，我們已經說過，最初只不過把它當作鑑賞物看，以後漸次發展，就變成了航空機搭乘員們的救命具。再以後，又一點一點的脫掉救命具的領域。直至到了今日，竟成了近代戰上決不可缺少的武器，形成落下傘的大發展。

落下傘的發展，和人的知識發育一樣，永無止境。落下傘的發展，使落下傘部隊的威力次第增加。在十年前，幾乎視為絕對不可能的事，到現在都一一實現，供近代戰之用。被稱為近代戰爭上的理想家的庫拉烏茲威茲將軍曾說：「作戰的要諦，就在於奇襲與機密。」能發揮他這種作戰要諦的真精神的，只有落下傘部隊了。

日德軸心兩國的落下傘部隊，因為得到了意外的大成功。使英美聯合國受到這個刺戟後，很着意這項新銳武器的研究。當然我們不能輕視它們的落下傘部隊。然而，為利祿而應國家

之募的落下傘部隊，自不能與以死報國的落下傘部隊，同日而語。

英、美軍受日本陸、海、空到處的攻擊。大東亞圈內的諸民族，從此將離開他們的羈絆，爲日不遠了吧。不過和英美的戰爭，還不過是起首，今後繼續到多少年，很難預測。如要徹底擊滅英美，自然主要的中、日、滿諸民族，非協力則頗難致勝。同時精銳的武器當然也是最要緊的。說到這裡，日本的落下傘部隊，就是這種武器之一了。這就是引起我們認識日本落下傘的動機。日本的落下傘和潛水艇一樣，當潛水艇作爲近代武器而登場的時候，各國都以為日本人是最適於潛水艇的國民；現在落下傘出現了，世界各國恐怕又都以為最適於落下傘的，也只有日本國民了吧。

總之，若不認識落下傘部隊是沒有法來論近代戰的。由此我們就用不着再加贅述，也就可以明白落下傘部隊在近代戰爭上，是有着怎樣的重要地位了。

建 國 榮 光

設 叢 書

記 戰 灣 珠 珍

記 國 建 洲 滿

日本標準規格B列六號七〇頁
定價四〇錢

日本標準規格B列六號六二頁
定價四〇錢

昭和十八年六月一日初版印刷
昭和十八年六月五日初版發行

〔一〇、〇〇〇部〕

落下傘部隊

出文協承認

〇四七四一號

④定價四十錢

著作兼 發行所
印刷者
印刷所
發行所

東京市京橋區銀座西七丁目一番地
樹 居 伍 六
東京市牛込區早稻田鶴卷町一〇七番地
吉 原 良 三
東京市牛込區早稻田鶴卷町一〇七番地
株式會社康文社印刷所
東京市京橋區銀座西七丁目一番地
電 通 出 版 部
電話 銀座五五五五
總發行所 東京市京橋區銀座西七丁目一番地
會社 電話 一三三三
東京市神田區淡路町二丁目
日本出版配給株式會社
東京特別市五馬路一
滿洲書局配給株式會社
北京市王府井大街
武德報社華北文

配給元



29

⊕ 定價 40 錢

日本標準規格 B 列 6 号