



日本綿糸紡績説

3241

15







日本ニ於テ綿糸ヲ紡績スヘキ説

日本國內ニ輸入セル諸物貨中ニ就テ其ノ物惣額最一等  
 ニ位ナスルモノハ丈夫ノ綿糸ニシテ代價ノ大數ヲ行量ノ巨多ナ  
 ルヤ近年該品ヲ仕込ム貿易ハ益々盛ニシテ非常ノ増益ヲ  
 致シ過ル十二ケ月中ニ消費セシ高タル凡ソ六萬五千俵(言俵付共四百磅即チ)  
日本量ニシテ僅ニ此一品ノ爲ニノ日本人民ヨリ綿糸出ス所代價ノ惣  
 計ハ殆ソト墨銀六百萬弗ナリ豈ニ敬而歎セザル可ケンヤ  
 支那モ亦近年該品ヲ輸入スル丁夥シク其毎年消費スル高俵  
 萬俵ノ大數ニ至ルル其代價タル墨銀貳百七拾五萬弗ニ下  
 ルベシ

英國ハ其本國ニ於テ綿花ヲ產出セシムル丁能ハザレ他邦ヨリ該  
 糸製成品(即チ生棉ノ儘)ヲ製成スル之ヲ製造スル棉糸ヲ紡キ以テ全  
 世界人間ノ要用スル所ノ過半ヲ備供ス是レ皆世人ノ普ネク所知ニテ

大天  
正十一年四月  
隈侯爵邸寄



英國人が平生自負スル其工業中ノ最モ廣大多量ノ一品ナリ

既ニ去ル一千八百六十六年間統計表ニ據ルニ英國内ニ設置セル紡

糸器械ノ働カハ毎日（但シ二日務時間ニ一時間積リテ云フナリ）綿糸ノ長サ六千四百萬

里（但シ英里法ニ依ル日本ノ一里ハ約四ノ五）ヲ生ス是レ則テ一少分時間ニシテ此地球

ヲ繞圍スル丁四回有餘ニ至リキ長サニ生セル糸ヲ紡出スル比例ナリ

然レニ輓近ニ至リ印度國ハ其「孟買府」ニ於テ此紡績車ヲ創立シ

其盛昌ナルヲ實ニ英國ト競争スキ形況ニ到ル勢ナリ故ニ其印度

ニ制衣出セル綿糸ハ既ニ當日本國ニ於テモ消費使用スル者頗ル多量

及ベリ

前説ニ付キ請フ嘗左ノ問題ヲ設ケンニ日本國ハ何故ニ斯ク洪大ナル

貿易利益ノ一部分ヲ得ヘキ實驗ニ積登シ能ハレヤ就テハ貴テ今

日追英國又ハ印度ヨリ其非ナク賣付ケラレル所ノ綿糸ノ幾部分ナリ

凡自國人民ノ公益ノ為ニ之レヲ紡出スベキ手段ト趣向ヲ試ムト欲セ

ザヤ若シ既ニ斯ク印度又ニテ英國ト隨分競争シ得ルヲバ何故ニ日

本人ニテ之レヲ成就スルニ憚ルヤ況シヤ日本國ハ該興業ヲ任遂クモ要

用ノ元素（則チ日本ニ古來ニ産出セル棉花ヲ云フ）ヲ元素充分圖有シ其制衣紡績セル物ヲ自國ノ

境内ヲ出テバシテ賣捌クベキ市場ヲ保有スラマヤ或ハ其都合ヨリ隨

分支那モ賣込ムコト得ベク加之日本ノ手間賃ハ極テ廉ナルニ水車ト蒸

氣力等ノ為ニハ數シキ河流ト石炭アリ其ガ便利ナリ且ツ英國國面

有セザル木製品品ヲ内地ニ産生シ又若シ之ヲ買入ルモ支那ノ内地地方

ヨリ容易ニ購得ベキケレバナリ將タ又當今世間船賃ハ往々下直ト民ヲ

以テ場合ニ依テハ世界何地タリ凡該品ヲ賣捌クニ於テ充分ニ英國

ト競争シ能フコト豈ニ佳カラヤ日英ノ最モ見易キ所ナリ

曾テ東京王子ニ於テルカ如ク小器械ナル紡車ヲ以テ一回手治メニ製造

行ハル試業ニ成程計セテニ當ラザル不利ヲ明セシト虽凡是レ他

ナシ浩ル工業ヲ試ムルニ尺ハ力實驗スルニハ餘リ小装置ナリニ依テ成功セ



グリシノ疑ヲ可カラズ加之他國(按ニ英米等ヲ指シテ云フ)ニ於テ綿糸紡績ニ使  
用セル機械ハ支那日本產如キ棉花ノ他國(印度又米利)產ニ比スレ  
ハ稍毛足短キ物ヲ紡クニ甚ク以テ不適當ナリシコト思ハレサル(按ニ右王子  
器械、暴棉ニ相應ヤリト云フ)也者ハ日本支那ノ如キ毛足短キ棉花ヲ製造スル為ニ  
ハ別段ニ注文シテ仕組ムキ最モ全備輕便ノ紡績并ニ織出車  
ニ付テ今般其明細書及ビ計算書ヲ示シテ予セリ諸石書類ヲ送  
ル者ハ英國ニ於テ最モ第一等ナル機械製造家ニシテ此事業ニ  
殊更深ク注意ト工夫ヲ凝シタル人物ニカ其陳述セル言ニ日本支  
那等如キ毛足短キ棉花ヲ採掘フ為ノ適當スル機械ヲ造成スル  
試驗ニ付テ英貨八百封土(日本金ニシテ大九箇十兩)有餘ハ大金ヲ費耗セリト又  
其忠告ニ浩ルモ只短キ綿花ヲ首尾克ク取扱クニハ特殊ナル  
機械ヲ必須トス可シトゾ實ニ其言ハ紡糸興業ニ付テ最モ  
大切肝腎ノ確說ニシテ凡ソ日本人民タル者此事業ニ付テ自餘

ノ詳論空說ニ迷ハサ様用心戒慎スヘキナリ但シ該業ヲ起シニ先第  
一良好ノ器械撰テ專務トシテトエ一品タリ古機械ヤ下正ナル粗陋  
器械ヲ避ケテ決シテ使用スルコト勿レ其必然大損害ヲ招ク可ナリ且該ノ  
製造家ガ發明シタル機械ヲ用テ片ハ支那產ノ綿糸虽モ細ク第サ四  
号乃至尙一層細キ綿糸ヲ紡出スモ容シクハレト云ヘリ也者是レ指  
王子紡車ニ於テ其ノ紡キタル糸ノ太サ廿四号ヨリ細キ物ヲ製造シ能  
ハザリシコト了知セリ此辺ノ得失ヲ篤ト考計セ、其利害ノ是非ヲ判  
然タルベシ  
借又右ノ所謂計算書ニ紡績志萬本ノ紡車ニ蒸氣衝機械  
ヲ添ヒ之レテ日六國ニ又置スル迄ノ費用ハ大約墨銀拾萬弗ト高キヤ  
ルベシト又其蒸氣衝器械也モ成丈水ノ利ニ便宜ナル位置ニ設備スベ  
シ然レハ就工ノ費用隨テ少シテ便利也但シ一年中其川流ノ度  
化チ水量ノ平均充分アルキ場所ニ非ザルハ之レヲ設置スル甲斐ナカ



ベシ云々

前記ニ訂算セシカ如キ紡キ 努力タル一週間ニ注シ日曜日ヲ除キ 九号ノ綿糸毛萬貳千和注シ日六日ヲラ 細キ茅 拵程製造シ見ル割合ナリ 而又右機械ヲ備付ケル場所 依ニ於 長サ百貳拾尺横百人ノ冬層屋ヲ築造セザル可カズ 是レ平面日本ノ 三百三十三坪餘ノ建物ナリ 將タ此者ヨリ忠告ナキハ此紡キ興業ニ就テ 一名ノ工務長ト其助勤三名ノ外國人都合四人僱ハル可カシ

第一 支那産出主綿見本

第二 前段ニ述ベタル特殊ノ機械ヲ以テ右支那綿ヨリ造リ出シタル綿糸一束

第三 右同上ノ糸ヨリ織成セル生金巾ノ見本

第四 同上ノ晒金織見本

右ノキタニ付テ其委細ニ辨解ハ拜眉ノ上詳悉スルハ勿論然レ見本物 ヲモ貴賢ニ供スベト存候

一千八百七十九年一月八日

横濱ニ於テ茅貳拾於參番館内△號

謹記







