

(13) 佐度金電球工業株式会社

1 代表者	山本 勝造
2 創立年月日	1958年(昭和33年)9月
3 所在地	サンパウロ市 Av da Liberdade 47-20 Andar
4 資本金	50,000,000 コント
5 生産品目	クリスマス電球、工場、発電所用の特殊電球
6 売上高	月 40,000,000 コント
7 従業員数	総数 150名 うち女子 75名 うち 日本人 105名
8 従業員採用方針	手先、指先の器用な者が望ましい 試用期間 3ヵ月
9 給与	小西制となっている。所定数を終えた後は電球1個について歩合給を支給
10 福利厚生	毎月有休宿舍の収容定員 50名 1人当り 45㎡ 現在収容人員 50名 主務有休宿舍あり(収容定員 8世帯) 1世帯につき 3室と定員 現在収容世帯数 8世帯
11 その他	① 今後電話ランプ、自動車ランプ製造に着手する。 ② 製造方法、技術方法は日本と全く同一である。 ③ 手先の器用さを要求する仕事は、日本人の方がよい。

(14) 石川島、ド、フ"ラジル造船所

Ishikawajima do Brasil Estaleiros S/A "Ishibrai"

1 代 表 者

社長 Alm. Agnes Pinto da Fonseca Costa
副社長 森 井 義 六

2 設立年月日及び沿革

1959年(昭和34年)1月2日

3 所 在 地

本社 Av. Paul Antonio Carlos, 607 S/Loja
Rio de Janeiro G.B.
工場 Rua General Gurgão, S/N Ponte do Caju
Rio de Janeiro G.B.

4 資本金及び資本構成

	現 次	計 画 画	計 画 画
敷 地	150,000 平方m	204,000 平方m	400,000 平方m
建物	30,000	60,000	133,000

1959年1月 1,000 コント
1960年4月 950,000

1961年1月 1,485,000
1964年6月 3,452,192

石川島造船 (現物及び現金) 90.61%
Rio 港湾管理局 6.02%
石川島 Eng. Cem. Ind. 0.18%
フ"ラジル個人 3.19%

5 生 産 品 目

各種型式船舶造船、修繕及びサルベージ
船舶用ディーゼル主機の製造並びに各種主機の修理
陸用ディーゼル、タンク、高圧容器、起重機、鉄骨橋梁及び各種産業機械の製造及び修理

① 船舶製造能力

製造最大トン数 20,000 dwt
年 産 60,000 丁
年 使用鋼材 14,000 丁

(322)

② ディーゼル建造能力

年度最大出力 15,000 BHP
年 産 30,000 "

6 受 注 先 ブラジル政府 (3ヵ月ごとに支払をうけるのでインフレの影響は少ない)

1961年3月 5,800トン/隻
1962 " 5,800 " 1隻
1963 " 5,800 " 3隻
1964 " 13,000 " 3隻
1965 " 予定 13,000 " 2隻
1966 " " 13,000 " 1隻 15,000トン/隻

7 従業員 196.8名

ブラジル人 1593名

外国人 30名

日系之性 86名

日本人 (本社派遣) 96名

" (技術移住者) 76名

" (現地採用) 87名

8 給 与 平均賃金 140〜150 コント

日本の定額賃給とは異なるが、従業員に取捨を設け、稼付けを年2回程度行っている。

技術移住者の平均給与 月200 コント (移住後相当期間経過している)

9 就業条件 週5日制 週40時間

就業時間 月〜金 { 7時30分〜11時30分
11時30分〜16時30分

10. 福利厚生

医療室完備 医看護も名が常勤している。

11. その他

① ブラジルの造船所は、石川島のほか、オランダの「ベローム」と「ブラジル造船所」の3造船所がある。

② 当社は現在国産化率86%、部品は相当下請に出してあり、サンパウロの工場が多い。なお、昭和38年11月からウジミナス製鉄所の製品を使用している。

③ 溶接関係のブラジル人の技能は、すぐれているが、他は日本人より劣る。

④ 派遣社員のうち、幹部社員は5年程度、作業員は永住資格の者を派遣している。

⑤ 当初、300名の技術移住者を考慮していたが、派遣社員と技術移住者の処遇について問題がおり、また、ブラジル人労働者の技能の伸びが予想外によかったため、当初計画より少なくなつた。現在はナシニョウシステムの両段形式と日伯合弁であること等の理由により派遣社員も減少させる方針をとつており、技術移住者を新規に受け入れる可能性は少ない。

なお、技術移住者も、入社後相当期間経過しているので、昨比のどまった者と伸びている者との差がでてくる。また下部に対する統率力の程度が前年と比べてきている。

⑥ 従業員中、自家用車で通勤する者も相当多い（100台程度）

⑦ 保険病院に入院するのは、他市よりもリオ市では普通である。

(15) ブラジル・ライオンマテリアル株式会社

Line Material do Brasil S/A "Line"

1 代 表 者

社長 Alberto Lacerda Guimarães

副社長 水 上 亥 三

2 創 立 年 月 日

1963年（昭和38年）1月 日立が参加 合弁会社として

資本金

3 所 在 地

リオ・デ・ジャネイロ市 Rua Miguel Angelo 385

敷地 10,000 m² 建物坪数 8725 m²

4 資 本 金

6億7500万クルゼイロ（日立4億500万クルゼイロ、ブラジル株主2億7000万クルゼイロ）

5 生 産 品 目

配管用電線被覆

6 売 上 高

1年間は15億クルゼイロ

7 株 主 員 数

総数 540名（女子30名、日系人5名、技術級ノ名 技師立4名、日系人のうち派遣職員3名）

8 従業員採用方針

現在会社仕方の者を採用している。採用時面接のほか、アルゼンティンで房主を求めた知能テストを課している。

試用期間は1ヵ月更新で3ヵ月間とし、本採用登用の際に特に試験は行っていない。

9 給 与

オペレータ392名の平均給与は45コント

最低賃金（42コント）に調整させて、またシンジケートの要

求、賃金相場をにらめ合せて昇給する。38年中には1回 39年

1月に昇給を行なっている。家族手当は法令により本俸の5%を

給している。

10 就 業 系 件

週5日制 42時間

就業時間 7時30分～17時（11～12時まで昼休み）

交替制 なし

(24)

有給休暇は年20日（1年付いて尺勤75日以内の場合）

11 取 扱 訓 練

SENAIへ10人 だしているほかは、特に行なっていない。

12 工 業 規 格

ブラジル（ABNT）工業規格を採用、品目によりこの規格に
ない場合は英米の規格を用いている。

13 作 業 取 扱

現場作業員全員に作業服を無償貸与

14 交 通 方 法

徒歩、バス、出退時バスを並用させている。

15 交 通 費 支 給

なし

16 施 設 庫 庫

宿舍施設はない。

警察署は隔日に医師が診察を行なう。

娯楽施設関係としてはフットボール、ダンス、パビリオンのほか
作業員の葬送会がある。

昼食は工場食を1/2〜1/4会社負担で出している。

17 其 他

① 生産品目、規模拡大計画をすすめるに従い、日本からの技術
移転者の受入れを積極的に行なう。例として、鉄鋼、炭、炭酸工
業、電気（絶縁処理、コイル巻、電気部品組立関係）設計、
生産技術（いかなる機械、資材、作業を必要とするかを考える
等）等について考えた。

② 合併前から勤務する10年以上勤続者は数人である。

③ 工場は変圧部門、スイッチ類、ヒューズ、避雷機のミクロッ
クにわかれている。

④ 機械類は合併会社になる前からの中古アメリカ機械。

最近のブラジル産機械である。輸入機械はアメリカ、チエッ
からのものである。

ミナス・ジェライス州市ワ3銀行 0.85%

その他の 0.14%

日本人株主 40%

日本フジミナム(株) 40%

6. 従業員数

7,500名(ミナス従業員—本社13名、工場160名)

7. 給与

従業員の最低54セント(ミナスジェライスの最低賃金より3割増)

試用期間なし

日本的な定額昇給なし

8. 就業条件

日英8時間 { 7時~11時 (土曜日は、事務関係のみ半休)
13時~17時

一部に3次警制をとっている(7時~8時、8時~16時、16時~24時)

9. 福利厚生

費用の多くの福利厚生施設がある。

住宅は5,000ア(—従業員の家族用2コ、課長以上5コ)

10. その他

① 第1期計画は、年産50万トンの鉄鋼—貴鉄鉄所の建設—日産700トンの溶鉱炉2基(現在1基のみ稼動中) 酸鉄鋼が2基、分塊・厚板・圧延各設備の建設である。

第2期は、ホット・ロールの各ストリップ・ミルの建設で、今年末に稼動させる予定である。

将来は、年産200万トンを目標にしている。

② イパチंगाに製鉄所を設置した理由は、

イ、グイクトリア・ミナス鉄道の沿線にあること。

ロ、イタピラ粉鉱を利用できること。

ハ、広汎にわたる電力供給についてCEMIGが保証していること。

ニ、Rio PajeとRio Piracicabaの合流点にあり、水量、水質の

両面から工場用水に恵まれていること。

等である。

③ 日本からの派遣職員は3年契約によってきており、現在入替が最も多く、ついで日本鋼管、東芝、富士製鉄、富士電機等である。部、課長クラスでは、現在ブラジル人と日本人は、半々程度であるが、左延部を除いて漸次移してゆき、1967年頃には、派遣職員は、全管承如、技術のみの40名前後にする方針である。

日本からの派遣員は、1年～1年半の契約で単身でくる。

④ 計画関係の技術者、技能者、工芸整備関係の技能工が不足している。

⑤ 厚板関係の生産が軌道にのると、多くの技術者、技能者が必要となる。

⑥ 現在、技術移住者を採用していないが、技術移住者として渡航し、当社に転じた者が2名在社している。そのうちの1名は、

モノクロコントである。

⑦ 新たに昭和37年「ラジミナス日本学園」を創立、教師5名（5/名はボランティア）、生徒31名を収容し、中学、高校課程

を設けている。教育は東京教育大学の教員課程に基づいて行われ、教師も、参考図書類もよく新えられている。なお、同学園はブラジルの正式の認可を受けている。

(17) ミ 本 冷 蔵

(Indústria Brasileira de Pescados e Frios S/A - 略称 INBRAPE)

1. 代 表 者	社長 吉 田 正
2. 創 立 年 月 日	1957年(昭和32年)1月設立
3. 所 在 地	レシーフニ市
4. 資 本 金	1957年1万コントで設立、1957年7万5,000コント
5. 主 産 状 況	捕鯊(生肉、餌料、鯊油) 伊勢エビ・北米輸出、マグロ(冷凍、罐詰)

捕鯊船1隻は、6月~11月頃操業し、250~300頭捕獲する。
マグロ船は3隻あり、ベレン沖で操業する。

6. 売 上 高 年貢90万コント

7. 従 業 員 数 500名(日系従業員—21名)

8. 就 業 時 間 日~金 7時~17時 土 7時~17時
日~金 15時~17時

9. そ の 他
- ① 工場の落成設備は、日本製である。
 - ② 現在、交際費は必要であるが、2~3年の派遣員では困るの
で、対策を検討中
 - ③ ブラジル人は魚(特に白喉の魚)を食べることは食べるが、新
しい魚については料理法を知らないの、2~3年のPR期間が
販売するため必要である。

(18) アラジル倉敷紡織株式会社

(Lanificio Kurashiki do Brasil S/A.)

1. 代表者 安西 栄治
2. 創立年月日 1959年(昭和34年)6月
3. 所在地 ポルトアレグレ市、リオ・グランデ・ド・スール州
4. 資本 33万コント(倉敷紡 98%, サンパウロ日糸 2%)
5. 生産品 梳毛糸、毛織毛糸、メリヤス原糸
6. 売上高 月間 24万コント
7. 従業員数 サンパウロ、リオ・デ・ジャネイロの織屋及びメリヤス業者
8. 従業員数 総数 404名(女子 307名、正系人 50名).....技術職 7名、技能工 10名)

9. 従業員採用条件 16~7才の女子で4~5年勤務できる者

10. 給 与
 - 男子平均賃金 59コント
 - 女子平均賃金 30コント
 - 減収調整工 70コント

インフレーション調整とベースアップアップを併し、またシシゲージの動機に合ひて年々2回程度昇給を行なう。1回の昇給率は10%程度。長尺賃金は法令に基き36コント600アルゼンロ(リオ・アラテンデ、スール)である。家族手当は法令により基本の5%支給、現物給与は行っていない。

11. 就業条件
 - 週6日制 48時間
 - 二交替制で平日は5時~13時30分 13時~22時の間にわかれる。
 - 土曜日は休業時間5時間30分
 - 有給休暇は法令により年間20日(1年働いて欠勤7日以内の場合)

12. 職業訓練 昭和35年から工場自身がSENAIになっている。(1年間3300時間)
13. 交通方法 5時出勤者、22時退出する者のため、バスを各2台だしている。
14. 交通費支給 無

15. 福利厚生

単身者用宿舎有（収容定員8名、1人当り10畳程度、現在収容人員6名）

世帯者用宿舎有（収容世帯数16、1世帯当り2～6室、現在収容世帯数16）

診療所は医師が週2～3日診療する。

娯楽施設はテニス、フットボールおよび野球チームがある。

給食は朝昼晩、勤務の模態に応じて行なう。現在、食堂、食事施設、洗濯場中である。

16. その他

① 昭和34年6月5,600名で満了したが、昭和37年4月8,000名まで増員、37年8月彩色設備も設置した。

② 主なる職種と男女別就業者数は次のとおり。

	(職種)	(男子)	(女子)
乗	毛	3	11
京	切	11	75
精	分	10	58

仁	上	7	148
京	色	7	7
その他		40	25

盤 田 本 如

- | | |
|------------|--|
| 1. 創立年月日 | 1956年(昭和31年) |
| 2. 所在地 | アルゼンチン、ブエノスアイレス市郊外、ブエノスアイレス市より25kmの地点にあり、汽車で20~25分 |
| 3. 資本金 | 1億8000万ペソ(日本毛織90%、厚業恐一ほか10%) |
| 4. 生産品目 | 梳毛糸、毛織毛糸、メリヤス、原糸 |
| 5. 売上高 | 月間6300万ペソ |
| 6. 従業員数 | 総数520名(女子410名、日系人30名)……教師級10名、技能工3名) |
| 7. 従業員採用条件 | 工場附近から採用している。縁故が多い。機械修理工のようでは家族な職種は新設広告により募集している。 |
| 8. 給与 | 11000ペソ~16000ペソ
昇給は業者面、面談、面接、面接による。昇給は1~2回程度行なわれる。会社単位で、10%のアップダウンがある。昇給は1~2回程度行なわれる。昇給は1~2回程度行なわれる。 |
| 9. 元金 | 週6日、14時から16時、17時から18時、19時から20時、21時から22時、23時から24時、25時から26時、27時から28時、29時から30時、31時から32時、33時から34時、35時から36時、37時から38時、39時から40時、41時から42時、43時から44時、45時から46時、47時から48時、49時から50時、51時から52時、53時から54時、55時から56時、57時から58時、59時から60時、61時から62時、63時から64時、65時から66時、67時から68時、69時から70時、71時から72時、73時から74時、75時から76時、77時から78時、79時から80時、81時から82時、83時から84時、85時から86時、87時から88時、89時から90時、91時から92時、93時から94時、95時から96時、97時から98時、99時から100時、101時から102時、103時から104時、105時から106時、107時から108時、109時から110時、111時から112時、113時から114時、115時から116時、117時から118時、119時から120時、121時から122時、123時から124時、125時から126時、127時から128時、129時から130時、131時から132時、133時から134時、135時から136時、137時から138時、139時から140時、141時から142時、143時から144時、145時から146時、147時から148時、149時から150時、151時から152時、153時から154時、155時から156時、157時から158時、159時から160時、161時から162時、163時から164時、165時から166時、167時から168時、169時から170時、171時から172時、173時から174時、175時から176時、177時から178時、179時から180時、181時から182時、183時から184時、185時から186時、187時から188時、189時から190時、191時から192時、193時から194時、195時から196時、197時から198時、199時から200時、201時から202時、203時から204時、205時から206時、207時から208時、209時から210時、211時から212時、213時から214時、215時から216時、217時から218時、219時から220時、221時から222時、223時から224時、225時から226時、227時から228時、229時から230時、231時から232時、233時から234時、235時から236時、237時から238時、239時から240時、241時から242時、243時から244時、245時から246時、247時から248時、249時から250時、251時から252時、253時から254時、255時から256時、257時から258時、259時から260時、261時から262時、263時から264時、265時から266時、267時から268時、269時から270時、271時から272時、273時から274時、275時から276時、277時から278時、279時から280時、281時から282時、283時から284時、285時から286時、287時から288時、289時から290時、291時から292時、293時から294時、295時から296時、297時から298時、299時から300時、301時から302時、303時から304時、305時から306時、307時から308時、309時から310時、311時から312時、313時から314時、315時から316時、317時から318時、319時から320時、321時から322時、323時から324時、325時から326時、327時から328時、329時から330時、331時から332時、333時から334時、335時から336時、337時から338時、339時から340時、341時から342時、343時から344時、345時から346時、347時から348時、349時から350時、351時から352時、353時から354時、355時から356時、357時から358時、359時から360時、361時から362時、363時から364時、365時から366時、367時から368時、369時から370時、371時から372時、373時から374時、375時から376時、377時から378時、379時から380時、381時から382時、383時から384時、385時から386時、387時から388時、389時から390時、391時から392時、393時から394時、395時から396時、397時から398時、399時から400時、401時から402時、403時から404時、405時から406時、407時から408時、409時から410時、411時から412時、413時から414時、415時から416時、417時から418時、419時から420時、421時から422時、423時から424時、425時から426時、427時から428時、429時から430時、431時から432時、433時から434時、435時から436時、437時から438時、439時から440時、441時から442時、443時から444時、445時から446時、447時から448時、449時から450時、451時から452時、453時から454時、455時から456時、457時から458時、459時から460時、461時から462時、463時から464時、465時から466時、467時から468時、469時から470時、471時から472時、473時から474時、475時から476時、477時から478時、479時から480時、481時から482時、483時から484時、485時から486時、487時から488時、489時から490時、491時から492時、493時から494時、495時から496時、497時から498時、499時から500時、501時から502時、503時から504時、505時から506時、507時から508時、509時から510時、511時から512時、513時から514時、515時から516時、517時から518時、519時から520時、521時から522時、523時から524時、525時から526時、527時から528時、529時から530時、531時から532時、533時から534時、535時から536時、537時から538時、539時から540時、541時から542時、543時から544時、545時から546時、547時から548時、549時から550時、551時から552時、553時から554時、555時から556時、557時から558時、559時から560時、561時から562時、563時から564時、565時から566時、567時から568時、569時から570時、571時から572時、573時から574時、575時から576時、577時から578時、579時から580時、581時から582時、583時から584時、585時から586時、587時から588時、589時から590時、591時から592時、593時から594時、595時から596時、597時から598時、599時から600時、601時から602時、603時から604時、605時から606時、607時から608時、609時から610時、611時から612時、613時から614時、615時から616時、617時から618時、619時から620時、621時から622時、623時から624時、625時から626時、627時から628時、629時から630時、631時から632時、633時から634時、635時から636時、637時から638時、639時から640時、641時から642時、643時から644時、645時から646時、647時から648時、649時から650時、651時から652時、653時から654時、655時から656時、657時から658時、659時から660時、661時から662時、663時から664時、665時から666時、667時から668時、669時から670時、671時から672時、673時から674時、675時から676時、677時から678時、679時から680時、681時から682時、683時から684時、685時から686時、687時から688時、689時から690時、691時から692時、693時から694時、695時から696時、697時から698時、699時から700時、701時から702時、703時から704時、705時から706時、707時から708時、709時から710時、711時から712時、713時から714時、715時から716時、717時から718時、719時から720時、721時から722時、723時から724時、725時から726時、727時から728時、729時から730時、731時から732時、733時から734時、735時から736時、737時から738時、739時から740時、741時から742時、743時から744時、745時から746時、747時から748時、749時から750時、751時から752時、753時から754時、755時から756時、757時から758時、759時から760時、761時から762時、763時から764時、765時から766時、767時から768時、769時から770時、771時から772時、773時から774時、775時から776時、777時から778時、779時から780時、781時から782時、783時から784時、785時から786時、787時から788時、789時から790時、791時から792時、793時から794時、795時から796時、797時から798時、799時から800時、801時から802時、803時から804時、805時から806時、807時から808時、809時から810時、811時から812時、813時から814時、815時から816時、817時から818時、819時から820時、821時から822時、823時から824時、825時から826時、827時から828時、829時から830時、831時から832時、833時から834時、835時から836時、837時から838時、839時から840時、841時から842時、843 |

ブラジル。会社概況

洋行レター