

・ 國 外 ・

办公機械產品指南

1984—1985

● 陆景範 編譯
陳立

オフィス・オートメーションへの機器ガイド

ビジネス マシン

ダイジェスト

机械工业部 秦皇岛视听设备技术研究中心

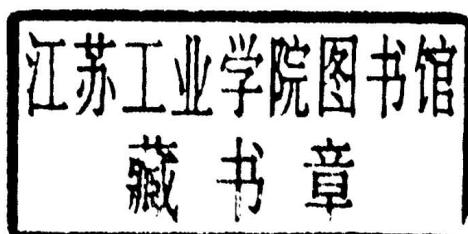
国外办公机械产品指南

1984~1985

陆景范

编译

陈立



机械工业部秦皇岛视听设备技术研究中心

前 言

当前，世界正面临着一场新的技术革命，办公自动化技术已成为这场大革命的一个重要组成部分，而办公机械工业正在为实现办公自动化提供强有力的技术装备。办公自动化的技术装备所包括的内容很广，办公机械、电子计算机和通信装备等均属该领域。所谓办公机械就是指那些能够简单、省力、准确、迅速处理办公事务，提高办事能力和效率的机械电子设备。从广义上讲，办公用微型计算机、个人计算机和传真机等办公设备也属该范畴。总之，办公机械就是以传统的机械系统为基础，充分融汇了现代科学技术，尤其是微电子技术的精密机电产品或光机电一体化产品。

国外办公机械工业的发展至今已有近百年的历史，特别是六十年代以后，以日本为代表的国外办公机械工业获得了飞跃发展，现已形成一个门类齐全、独立而完整的工业体系。自进入八十年代以来，在办公自动化的大浪潮中，国外办公机械工业又进入了一个更活跃的大发展时期。高度的电子技术、数字技术、激光技术、软件技术和通信技术等新兴技术已深深地渗透到办公机械产品领域中来，大大地促进了办公机械产品自身技术的发展。

《国外办公机械产品指南1984—1985》是以日本经营协会编辑出版的1984和1985年《办公机械摘要(第一类事务处理机器)》为蓝本翻译、摘编而成，全书共编入国外二百多个厂商1984~1985年生产和销售的三千多个办公机械产品，图文并茂，内容丰富。

本《指南》为我们全面了解国外办公机械产品的技术水平、发展趋势和市场情况，研究和制定我国办公机械产品的发展政策和科技发展规划，开发新产品和选购办公机械设备提供了大量信息，是国内办公机械产品研制和生产单位必备的参考文献，是经营和使用部门可靠的选购指南。

我国办公机械工业的发展起步较晚，目前体系尚未形成。近年来，办公自动化的热潮正在全国范围内兴起。今后，随着新技术革命的蓬勃展开，我国办公机械工业也必将迅速获得发展。但愿本《指南》能为我国办公机械工业的腾飞作出微薄贡献。

编 译 者

1 9 8 6 年 5 月

目 录

◆打字机

- ▲日文打字机……………(1)
- ▲假名西文打字机………(10)
- ▲打字机附属设备和用品……………(27)

◆文字信息处理机

- ▲日语文字信息处理机……………(29)
- ▲西语文字信息处理机……………(45)

◆复印机

- ▲重氮式复印机……………(50)
- ▲照相热敏式复印机………(61)
- ▲静电式复印机……………(62)
- ▲智能复印机……………(81)
- ▲复印机附属设备………(81)

◆印刷机械

- ▲印刷机……………(84)
 - 液体印刷机……………(84)
 - 誊印机……………(85)
 - 胶印机……………(92)
 - 其它印刷机……………(101)
- ▲收件人名印刷机………(102)
 - 收件人名液体印刷机………(102)
 - 收件人名誊印机……………(104)
 - 收件人名凸版印刷机………(105)
 - 其它收件人名印刷机………(105)
- ▲制版机……………(106)
 - 誊影制版机……………(106)
 - 照相制版机……………(111)

- 静电制版机……………(113)
- 热敏式制版机……………(118)
- 照排机……………(120)
- 其它制版机……………(121)
- ▲印刷附属设备……………(122)

◆文件整理、档案管理设备

- ▲电子档案……………(125)
- ▲档案库……………(126)
 - 自动提取档案系统………(126)
 - 回旋档案系统……………(128)
 - 移动架……………(131)
 - 其它档案设备……………(132)
- ▲档案箱……………(132)
 - 文件档案箱……………(132)
 - 卡片档案箱……………(133)
 - 图纸档案箱……………(134)
 - 其它档案箱……………(135)
- ▲手动分类卡片机………(136)
- ▲折纸机……………(138)
- ▲分页机……………(141)
- ▲振动闯纸机……………(144)
- ▲打孔机……………(145)
- ▲钉书机……………(148)
- ▲裁纸机……………(152)
- ▲打号机……………(155)
- ▲文件粉碎机……………(156)

◆缩微机械

- ▲缩微摄影机……………(169)
 - 平床式缩微摄影机………(169)
 - 轮转式缩微摄影机………(171)

- ▲ 缩微阅读器…………… (173)
- ▲ 缩微阅读复印机…………… (175)
- ▲ 缩微复印机…………… (180)
- ▲ 缩微洗片机…………… (182)
- ▲ 缩微辅助设备…………… (183)
- ▲ COM缩微系统…………… (186)
- 】通信邮政机械
 - ▲ 传声设备…………… (187)
 - 电话机…………… (187)
 - 内线电话交换机…………… (192)
 - 其它传声设备…………… (194)
 - ▲ 电传机…………… (197)
 - ▲ 传真机…………… (197)
 - 放电破坏式传真机…………… (197)
 - 热敏式传真机…………… (198)
 - 静电式传真机…………… (212)
 - 智能传真机…………… (216)
 - 传真机附属设备…………… (217)
 - ▲ 显示器…………… (219)
 - ▲ 文件传送机…………… (219)
 - ▲ 邮件收费机…………… (221)
 - ▲ 邮件处理机…………… (224)
- 】计算机械
 - ▲ 指示型计算器…………… (230)
 - ▲ 记录型计算器…………… (242)
 - ▲ 函数程序计算器…………… (248)
 - ▲ 专用计算机…………… (253)
 - ◆收款机
 - ▲ 电子收款机…………… (256)
 - ▲ 系统型电子收款机… (270)
 - ◆计时器
 - ▲ 计时器…………… (275)
 - ▲ 时间打印机…………… (280)
 - ▲ 巡逻记时器…………… (281)
 - ◆其它办公机械
 - ▲ 教育设备…………… (283)
 - ▲ 贴塑机…………… (290)
 - ▲ 证券货币处理机…………… (296)
 - ▲ 标签机…………… (310)
 - ▲ 信用卡设备…………… (311)
 - ▲ 包装机械…………… (319)
 - ▲ 连续传票开票机…………… (320)
 - ▲ 其它办公设备…………… (321)
 - ◆环境设备
 - ▲ 办公用桌椅…………… (325)
 - ▲ 书架…………… (331)
 - ▲ 金柜…………… (332)
 - ▲ 其它环境设备…………… (334)
 - ◆附录：日本办公自动化设备生产销售厂家名录…………… (336)

◆打字机

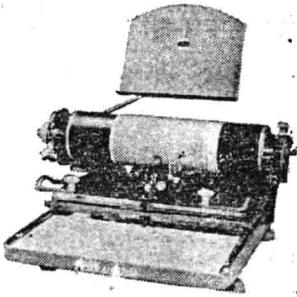
▲日文打字机

1. “日轮”打字机
销售厂商：日轮打字机
贩卖（株）

(1) PS—234型

外形尺寸：500×550×350毫米
打字方式：找字式
动力：手动
字数：3,222个(包括备用字)
压纸卷筒：长457毫米，直径120毫米
价格：283,000日元

(2) PS—292型

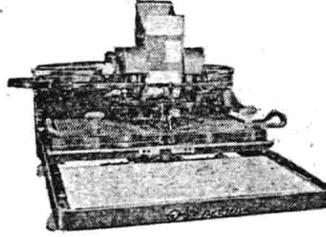


外形尺寸：500×550×350毫米
打字方式：找字式
动力：手动
字数：3,222个(包括备用字)
压纸卷筒：长457毫米，直径120毫米
字距：十二磅因活字距离
价格：283,000日元

(3) PR—120型

外形尺寸：500×520×330毫米
打字方式：找字式
动力：手动
字数：3,222个(包括备用字)
打字宽度：最大440毫米
压纸卷筒：直径120毫米，长457毫米
字距：8档变换
价格：312,000日元

(4) NT型收件人名打字机

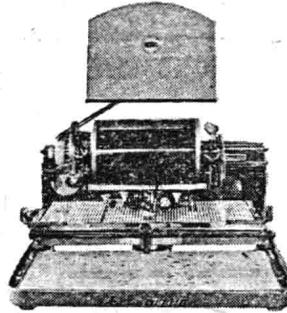


价格：320,000日元

(5) 户籍专用打字机

价格：300,000日元

(6) 居民证专用打字机



压纸卷筒：直径136毫米
价格：283,000日元

(7) PM—120型打字机

外形尺寸：5,000×5,200×3,560毫米
打字方式：找字式
价格：340,000日元

2. “日经”打字机 销售厂商：日经打字机 贩卖（株）

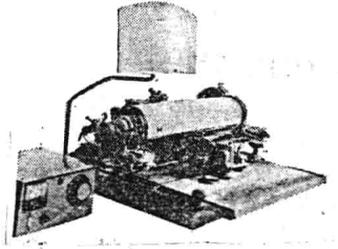
“日经”各打字机共同的性能规格：
外形尺寸：350×680×650毫米
压纸卷筒：直径120毫米，长445毫米
打字尺寸：最大410×340毫米
色带装置：碳素带方式
字盘装卸：前面抽拉方式

(1) EIC系列

①775T 2型

该机是万能型打字机，前后左右均可自由打字，字距为20档变换，带有找出式字盘，装有密集式划表器。
价格：500,000日元

②775PT 2型



该机是万能型打字机，前后左右均可自由打字，字距为20档变换，装有密集式划表器。

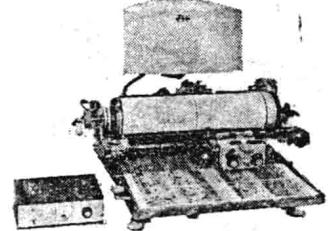
价格：613,000日元

③771T 2型

该机是万能型打字机，前后左右均可自由打字，字距为20档变换，装有密集式划表器，打字压力采用单触式控制。

价格：613,000日元

④771PT 2型



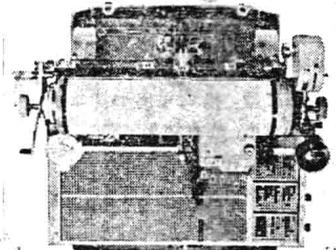
EIC·771T₂

该机是万能型打字机，字距为20档变换，带有密集式划表器，打字压力控制为单触式。

价格：601,000日元

(2) KMC系列

①407S/407SE型



该机是万能型打字机，字距32档变换，装有滑动式划表器。

价格：407S型 393,000日元

407SE型 512,000日元

、日元

②407/407E型

该机是万能型打字机，字距32档

变换, 设有滑动式划表器, 407E型为电动机。

价 格: 407 型393,000日元
407E型512,000日元

(3) OMC 系列

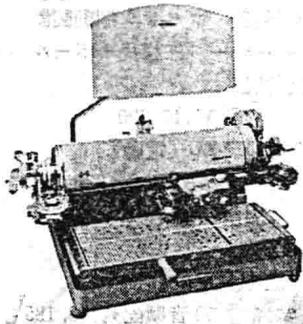
①337M型: 万能型打字机字距20档变换, 带有滑动式划表器。

价 格: 299,000日元

②337TM 2/ 337TMW 2型: 万能型打字机, 字距20档变换, 带密集式划表器, 337TMW 2型还采用大型字盘。

价 格: 337TM 2型340,000日元
337TMW 2型355,000日元

③337PTM 2型



万能型打字机, 字距20档变换, 带密集式划表器, 采用快落式活字杆。

价 格: 340,000日元

(4) PMC—327型

该机是万能型打字机, 前后左右可自由移动打字, 字距10档变换, 采用快落式活字杆。

价 格: 260,000日元

(5) AMC 系列

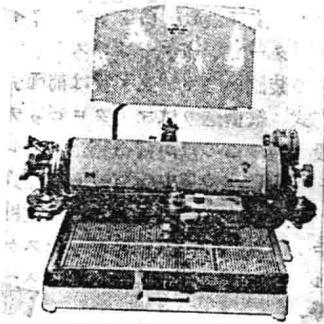
①6672型: 横向专用型打字机, 字距20档变换, 带有密集式划表器, 采用快落式活字杆。

价 格: 340,000日元

②667P 2型:

横向专用型打字机, 字距20档变换, 带有密集式划表器, 采用快落式活字杆。

价 格: 340,000日元



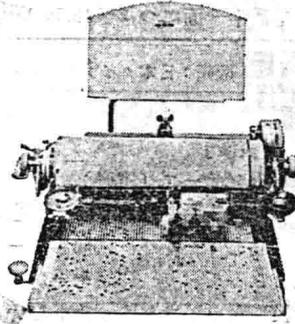
(6) SMC—627型

横向专用型打字机, 字距10档变换, 采用快落式活字杆。

价 格: 284,000日元

(7) IM 系列

①IMD—207T型



手动式万能打字机, 带有正字找字盘, 字距10档变换, 采用快落式活字杆, 还装有密集式划表器。

价 格: 322,000日元

②IMC—227TM 2型: 手动式万能打字机, 带有正字找字盘, 字距20档变换, 采用快落式活字杆, 装有密集式划表器。

价 格: 370,000日元

③IMC—227PTM 2型: 手动式万能打字机, 带有正字找字盘, 字距20档变换, 采用快落式活字杆, 装有密集式划表器。

价 格: 370,000日元

④IMS—267型: 手动式横向专用型打字机, 带有正字找字盘, 字距10档变换, 装有密集式划表器。

价 格: 322,000日元

⑤IMA—2772型: 手动式横向专用型打字机, 带有正字找字盘, 字距20档变换, 装有密集式划表器。

价 格: 370,000日元

⑥IMS—277P 2型: 手动式横向专用型打字机, 带有正字找字盘, 字距20档变换, 采用密集式划表器。

价 格: 370,000日元

(8) MCC 系列

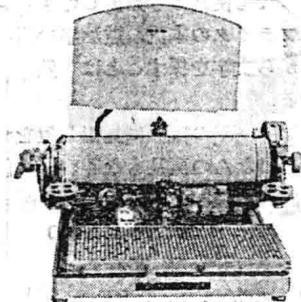
该系列包括103F、103D、102S、102D和101、101D型打字机, 主要特征是采用微机进行自动控制。101型是带微机控制的排版打字机, 为降低成本, 将最低限度所必要的自动调节功能改成了过去的电动方式。

价 格: 103F型168,000日元,
103D型158,000日元,
102S型1,280,000日元,
101型980,000日元,
102D型1,280,000日元,
101D型995,000日元。

3. “字研”打字机

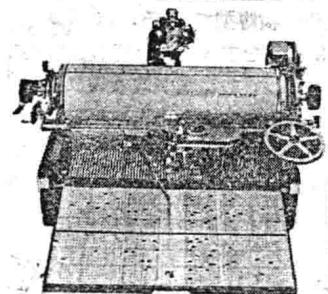
销售厂商: (株) 日本字研社

(1) 大型活字印刷打字机



外形尺寸: 665×535×300毫米
字 距: 纵横10档变换
价 格: N型400,000日元, T型435,000日元

(2) 万能活字印刷打字机



外形尺寸: 665×535×300毫米
字 距: 纵横20档变换

价 格: 375,000日元

4. 日本打字机

销售厂商: 日本打字机
(株)

(1) “霍奔”打字机

① 2000H—E L型 (电动)

外形尺寸: 678×490×330毫米

重 量: 37.6公斤

索字方式: 直视式

动 力: 电动

字 数: 3,185个(按50音序排列)

打字尺寸: 400×340毫米

压纸卷筒: 长445毫米, 直径120毫米

字 距: 纵横20档变换, 基准的1/4间隔

色带装置: 碳素带 (电动)

价 格: 446,000日元

② 1000H—E L型 (电动)

外形尺寸: 678×490×325毫米

重 量: 37.1公斤

索字方式: 直视式

动 力: 电动

字 数: 3,185个(按50音序排列)

打字尺寸: 最大400×340毫米

压纸卷筒: 长445毫米, 直径120毫米

字 距: 纵横10档变换, 基准的1/2间隔

色带装置: 碳素带 (电动)

价 格: 395,000日元

③ 200H—A T型

外形尺寸: 678×490×330毫米

重 量: 36.9公斤

索字方式: 直视式

动 力: 手动 (印字机构为电动式)

字 数: 3,185个(按50音序排列)

打字尺寸: 400×340毫米

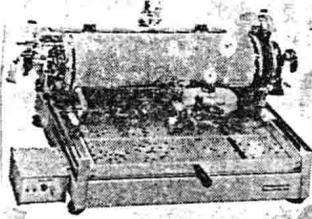
压纸卷筒: 长445毫米, 直径120毫米

字 距: 纵横20档变换, 基准的1/4间隔

色带装置: 碳素带 (电动式)

价 格: 371,000日元

④ 100H—A T型



外形尺寸: 678×490×325毫米

重 量: 36.4公斤

索字方式: 直视式

动 力: 手动 (印字机构为电动式)

字 数: 3,185个(按50音序排列)

打字尺寸: 最大400×340毫米

压纸卷筒: 长445毫米, 直径120毫米

字 距: 纵横各10档变换, 基准的1/2间隔。

色带装置: 碳素带 (电动式)

价 格: 100H—A T型

340,000日元

100H—T型315,000

日元 (装有手动式色带装置)

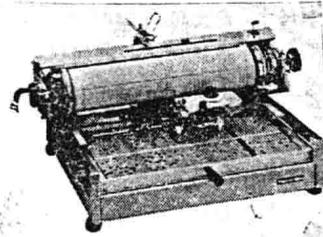
100H—A型306,000

日元 (装有电磁式打字辅助装置)

100H—O型270,000

日元 (普及型)

⑤ 50H—S型



外形尺寸: 695×490×325毫米

重 量: 31.3公斤

索字方式: 直视式

动 力: 手动

压纸卷筒: 长445毫米, 直径93毫米

打字尺寸: 最大400×265毫米

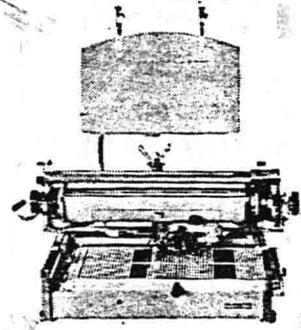
字 距: 5档转换

字 数: 2,201个(按50音序排列)

价 格: 225,000日元

(2) 产籍专用打字机

① KS—H V型



外形尺寸: 695×490×325毫米

重 量: 31.2公斤

索字方式: 直轻式

动 力: 手动

打字尺寸: 最大400×265毫米

压纸卷筒: 长445毫米, 直径93毫米

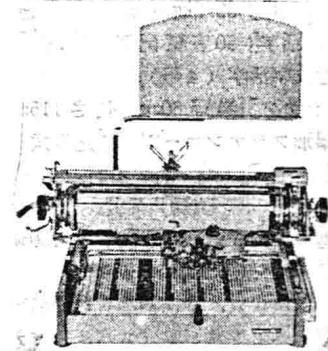
字 数: 3,659个

字 距: 5档转换

价 格: 270,000日元

(3) 不动产登记专用打字机

① TS—H A V型



外形尺寸: 695×490×325毫米

重 量: 31.2公斤

索字方式: 直视式

动 力: 电磁式

打字尺寸: 最大400×265毫米

压纸卷筒: 长445毫米, 直径93毫米

字 数: 3,829个

价 格: 300,000日元

(4) 收件人名专用打字机

① AS—H V型

外形尺寸: 503×452×272毫米

重 量: 29.4公斤

索字方式: 直视式
 动力: 手动
 字数: 3,185个(按50音序排列)
 打字尺寸: 最大99×33毫米
 字盘: 120×57毫米
 压纸卷筒: 长120毫米,直径51.2毫米
 字距: 5档转换
 价格: 360,000日元

(5) 机构移动式收件人名专用打字机

①HS—HV型

外形尺寸: 513×452×272毫米
 重量: 32.2公斤
 字数: 3,185个(按50音顺排列)
 压纸卷筒: 长115毫米,直径120毫米
 纵向输送: 5毫米间隔,打字6行
 色带装置: 电磁式,输送间隔5毫米,色带直径100毫米,宽8毫米。

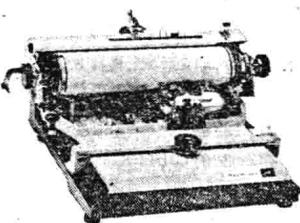
索字方式: 直视式
 价格: 390,000日元

(6) 汉文, 鲜文打字机

打字方式: 直视式
 索字动力: 手动
 字数: 2,416~7,214个
 打字宽度: 最大440毫米
 压纸卷筒: 长445毫米,直径93.120毫米
 字距: 5、10、20档转换
 色带装置: 装备
 价格: 225,000~446,000日元

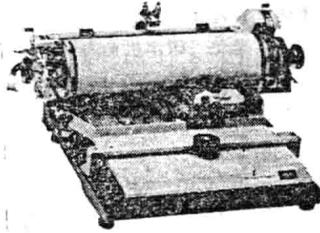
(7) “尤尼”打字机

①U—50型



外形尺寸: 638×547×300毫米
 重量: 25.4公斤
 动力: 手动
 索字方式: 固定寻找一览式

字数: 3,384个(50音序和P式新排列)
 打字尺寸: 最大265×355毫米
 压纸卷筒: 长400毫米,直径93毫米
 字距: 纵横5档转换
 色带装置: 碳素带装置
 价格: 285,000日元
 ②U—100型



外形尺寸: 678×547×305毫米
 重量: 26.8公斤
 打字尺寸: 最大400×340毫米
 压纸卷筒: 长445毫米,直径120毫米
 字距: 纵横10档转换
 价格: 325,000日元

③U—100E型

外形尺寸: 678×592×315毫米
 重量: 31.3公斤
 动力: 电动
 索字方式: 固定寻找一览式
 字数: 3,384个,P式新排列,50音序排列
 打字尺寸: 最大400×340毫米
 压纸卷筒: 长445毫米,直径120毫米
 字距: 纵横10档转换,基本1/2间隔
 色带装置: 碳素带装置
 价格: 495,000日元

④U—200型

外形尺寸: 678×547×310毫米
 重量: 28.4公斤
 动力: 手动
 打字尺寸: 最大400×340毫米
 压纸卷筒: 长445毫米,直径120毫米
 字距: 纵横20档变换,小间隔棒(横向0.38毫米,纵向0.41毫米)
 价格: 361,000日元

⑤U—200E型(电动)

外形尺寸: 678×592×320毫米
 重量: 32.8公斤

动力: 电动
 打字尺寸: 最大400×340毫米
 压纸卷筒: 长445毫米,直径120毫米
 字距: 纵横各20档变换,小间隔棒(横向0.38毫米,纵向0.41毫米)
 价格: 536,000日元
 ⑥UK—100型户籍专用打字机
 外形尺寸: 678×547×305毫米

重量: 26.8公斤
 动力: 手动
 打字尺寸: 最大400×340毫米
 压纸卷筒: 长445毫米,直径120毫米
 字距: 纵横10档变换
 字数: 盘面2,520个,户籍专用子备字1000个,备用字864个,合计4,384个。

文字排列: 户籍专用文字排列
 价格: 335,000日元

⑦UK—100E型户籍专用打字机(电动)

外形尺寸: 678×592×315毫米
 重量: 31.3公斤
 动力: 电动
 打字尺寸: 最大400×340毫米
 压纸卷筒: 长445毫米,直径120毫米
 字距: 纵横10档变换
 字数: 盘面2,520个,户籍专用子备字1000个,备用字864个,合计4,384个。
 价格: 505,000日元

(8) US—100型司法书记专用打字机

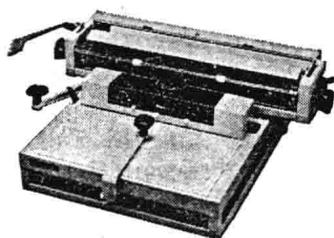
外形尺寸: 678×547×305毫米
 重量: 26.8公斤
 打字尺寸: 最大400×340毫米
 压纸卷筒: 长445毫米,直径120毫米
 字距: 纵横10档变换
 字数: 盘面2,520个,司法书记专用备用字1,000个,标准备用字864个,合计4,384个。
 文字排列: 司法书记专用文字排列
 价格: US—100型335,000日元

U S—50型295,000
日元(字距5段变换)
U S—100E型505,000
日元(电动10段变换)
U S—200型371,000
日元(字距20段变换)
U S—200E型546,000
日元(电动20段变换)

(9) “马克”日文打字机

外形尺寸: 435×397×195毫米
重 量: 11.6公斤
索字方式: 固定寻找一览表
动 力: 手动
字 数: 盘面2,205个(汉字
1,878个,假名150个,
英文、数字和符号177
个),备用字735个,
合计2,940个。
打字宽度: 最大300毫米
压纸卷筒: 长310毫米
纸 幅: 最大320毫米
字 距: M—40型4毫米,
M—45型4.5毫米
色 带: 碳素带装置
价 格: 115,000日元

(10) L型固定找字盘打字机

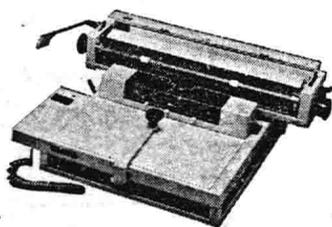


外形尺寸: 575×394×190毫米
重 量: 13.5公斤
索字方式: 固定寻找一览表
动 力: 手动
字 数: 标准排列2,376个(汉
字2,031个,假名155
个,英文、数字和符
号190个),备用字735
个,合计3,111个。
打字宽度: 最大400毫米
压纸卷筒: 长410毫米
纸 幅: 最大420毫米
字 距: L—32型3.25毫米,
L—40型4毫米,
L—45型4.5毫米,

L—50型5毫米。

色 带: 碳素带装置
价 格: 178,000日元

(11) NL型新式电动日文打字机

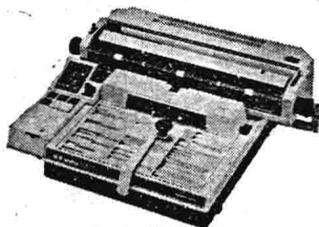


外形尺寸: 575×394×190毫米
重 量: 15公斤
索字方式: 固定寻找一览表
动 力: 电动
字 数: 盘面2,376个(汉字
2,031个,假名155个,
英文、数字和符号190
个),备用字735个,
合计3,111个。
打字宽度: 最大400毫米
压纸卷筒: 长410毫米
纸 幅: 最大420毫米
字 距: NL—32型3.25毫米,
NL—40型4毫米
NL—45型4.5毫米
NL—50型5毫米

打字速度: 最高240字/分
色 带: 碳素带装置
价 格: 225,000日元

(12) 超新式全电动打字机

①S—1型



外形尺寸: 528×450×195毫米
重 量: 17公斤
索字方式: 固定寻找一览表
动 力: 全电动
字 数: 盘面2,205个(汉字
1,878个,假名150个,
英文、数字和符号177
个),备用字735个,
合计2,940个。

打字宽度: 最大400毫米
压纸卷筒: 长410毫米
纸 幅: 最大420毫米
字 距: 5档变换(3.25、4、
4.5、5、6毫米)
打字速度: 最高180字/分
色 带: 碳素带装置
价 格: 286,000日元

(13) 日文电子打字机

①S L型

外形尺寸: 564×530×195毫米
重 量: 17公斤
索字方式: 固定寻找一览表
字 数: 盘面2,376个(汉字
2,031个,假名155个,
英文、数字和符号190
个),备用字735个,
合计3,111个
打字宽度: 最大400毫米
压纸卷筒: 长410毫米
纸 幅: 最大420毫米
字 距: 电子控制16档变换,
数字显示
行 间: 电子控制17档变换,
数字显示

打字速度: 最高180字/分
色 带: 盒式碳素带
价 格: 299,000日元

②“莫基泰克”

外形尺寸: 476×574×247毫米
重 量: 25公斤
索字方式: 倾斜固定寻找一览表
字 数: 盘面2,592字,备用字
819字,合计3,411字。
活字尺寸: 4号12点,5号9点,
明体。
压纸卷筒: 长430毫米,直径120
毫米
打字尺寸: 410×342毫米
字 距: 电子控制,纵横各40
档变换,基准字距0.2
毫米,最小距离为0.1
字距,数字显示。

色带装置: 盒式碳素带
修正装置: 全自动修正
打字速度: 最高210字/分

(14) “麦泰普”70型训练用日文打字机

外形尺寸: 528×450×195毫米
重 量: 15.8公斤
索字方式: 固定寻找一览表

动力: 全电动
 字数: 标准排列, 盘面2205字, 备用182字, 合计2387字。

打字宽度: 最大400毫米
 压纸卷筒: 长410毫米
 纸幅: 最大420毫米
 字距: 3.25~10毫米10档转换, 也可半格输送打字。

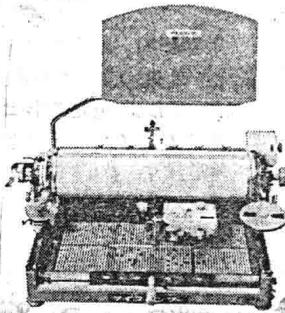
打字速度: 180字/分
 色带: 碳素带
 修正装置: 全自动修正
 价格: 250,000日元

(15) SG—1型速记打字机

外形尺寸: 202×256×125毫米
 键数: 21键
 压纸卷筒: 长62毫米, 直径20毫米
 文字: 罗马字
 打字速度: 180×230词/分

5. “霍斯”打字机 销售厂商: (株)林

(1) 55型、33型



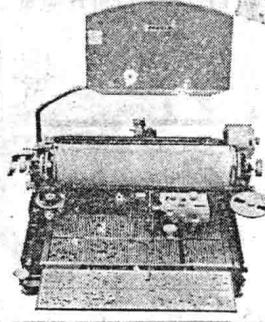
外形尺寸: 670×530×290毫米
 重量: 35公斤
 动力: 手动
 字数: 3,132字
 压纸卷筒: 长444毫米, 直径120毫米
 字距: 55型20档变换, 33型10档变换
 色带装置: 装备

(2) 44型

外形尺寸: 670×520×290毫米
 重量: 35公斤
 动力: 手动
 压纸卷筒: 长444毫米, 直径125毫米

打字方式: 直视式
 字距: 30档变换
 色带装置: 装备

(3) 找字式打字机

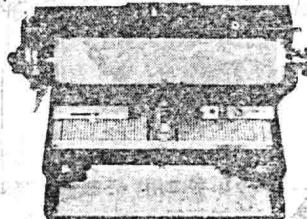


外形尺寸: 670×530×290毫米
 重量: 36公斤
 动力: 手动
 压纸卷筒: 长444毫米, 直径125毫米
 打字方式: 找字式
 字距: 10、20、30档变换

6. “菅沼”打字机 销售厂商: 菅沼打字机制造(株)

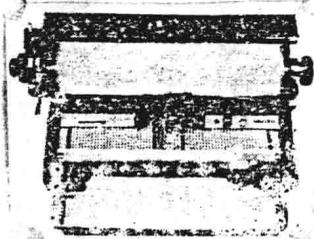
(1) 电动型SM系列

① SM—E型



外形尺寸: 590×463×265毫米
 重量: 31公斤(包括活字)
 字盘: 抽屉式分色找字盘
 电源: 交流100±10伏
 50/60赫兹
 消耗功率: 小于60瓦

② SME—1000型



外形尺寸: 549×463×265毫米

重量: 29公斤(包括活字)
 字盘: 抽屉式50音序分色找字盘

打字方式: 自动控制
 压纸卷筒: 长420毫米, 圆周309毫米

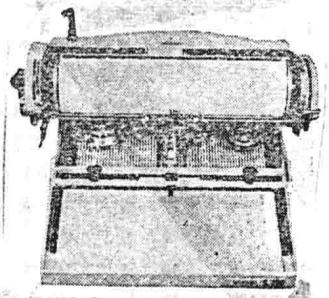
打字宽度: 350毫米
 电源: 交流100±10伏50/60赫兹

消耗功率: 小于60瓦

价格: 338,000日元

(2) 手动型D系列

① 10号3000D型



外形尺寸: 560×620×335毫米
 打字方式: 找字式
 动力: 手动
 字数: 合计3,230字
 打字宽度: 最大360毫米
 压纸卷筒: 长457毫米, 圆周376毫米
 字距: 10档变换(1档0.7854毫米)

色带装置: 装备
 价格: 325,000日元

② 12号3000D型

外形尺寸: 560×620×335毫米
 打字方式: 找字式
 动力: 手动
 字数: 合计3,230字
 打字宽度: 最大355毫米
 压纸卷筒: 长440毫米, 圆周376毫米

字距: 16档转换, 每档0.3927毫米

色带装置: 装备
 价格: 345,000日元

(3) 电动型E—1系列

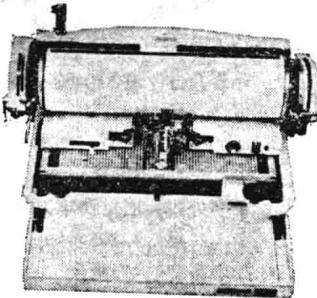
① 10号3000E—1型

外形尺寸: 本体590×625×330毫米
 电源195×110×99毫米

米
打字方式: 固定一览找字式
动力: 电动, 切断电源也可手动。
字数: 合计3,230字
使用活字: 4号、5号、12P
打字宽度: 最大360毫米
压纸卷筒: 长457毫米, 圆周376毫米
字距: 10档变换, 每档0.7854毫米
色带装置: 装备
电源: 交流100±10伏50/60赫兹
消耗功率: 70瓦以下
价格: 376,000日元
②12号3000E—1型
使用活字: 4号、5号、12P、8P、9P
消耗功率: 70瓦以下
电源尺寸: 130×205×85毫米
价格: 396,000日元

(4) 电动型E—2系列

①10号3000E—2型

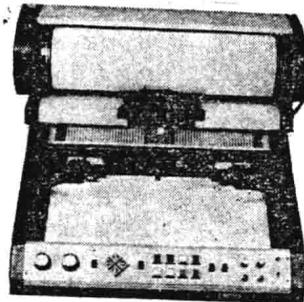


外形尺寸: 585×625×330毫米
重量: 40公斤
索字方式: 固定找字式
动力: 电动
打字宽度: 370毫米
压纸卷筒: 长457毫米, 圆周376毫米
字距: 10档变换, 每档0.7854毫米
活字尺寸: 4号~8点
色带: 碳素带装置
电源: 交流100伏
消耗功率: 70瓦以下
价格: 450,000日元
②12号3000E—2型
外形尺寸: 585×625×330毫米
重量: 40公斤
索字方式: 固定找字式

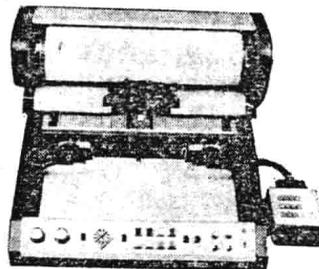
动力: 电动
打字宽度: 365毫米
压纸卷筒: 长440毫米, 圆周376毫米
字距: 16档变换, 每档0.3927毫米
色带: 碳素带装置
电源: 交流100伏
消耗功率: 70瓦以下
价格: 475,000日元

(5) SET—2003系列

①SET—2003型



外形尺寸: 机身585×690×330毫米
电源210×430×140毫米
重量: 机身45公斤, 电源11公斤
压纸卷筒: 长457毫米, 圆周376毫米
打字宽度: 380毫米
字数: 3,232字(包括备用字1,054个)
控制: 微机控制
卷筒驱动: 脉冲马达
打字动作: 使用电磁开关
色带输送: 使用电磁开关
工作温度: 5~40℃
电源: 交流100±10伏
消耗功率: 300瓦
价格: 850,000日元
②SET—2003A型

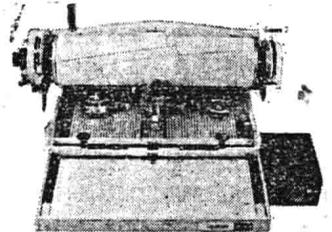


外形尺寸: 机身585×690×330

毫米电源210×430×180毫米
重量: 机身38公斤, 电源11公斤
价格: 950,000日元

(6) 图纸打字机系列

①MT—10E型



外形尺寸: 560×625×330毫米
重量: 36公斤
索字方式: 找字式
动力: 电动
打字宽度: 370毫米
压纸卷筒: 长457毫米, 圆周376毫米
字距: 10档变换, 每档0.7854毫米
活字尺寸: 4号~8点
色带: 图纸用碳素带装置
价格: 396,000日元

②WT—10E型

外形尺寸: 560×1,080×330毫米
重量: 39公斤
索字方式: 找字式
动力: 电动
打字宽度: 820毫米
压纸卷筒: 长920毫米, 圆周376毫米
字距: 10档变换, 每档0.7854毫米
活字尺寸: 4号~8点
色带: 图纸用碳素带装置
价格: 750,000日元

7. “普拉斯”小型日文打字机

销售厂商: 普拉斯(株)

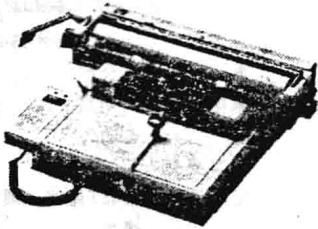
(1) 电动型

①PH—A型

外形尺寸: 575×394×190毫米
重量: 15公斤
索字方式: 固定找字一览表式
动力: 电动
字数: 字盘2,376字, 备用字

735字, 合计3,111字。
 打字宽度: 最大400毫米
 压纸卷筒: 长410毫米
 纸幅: 最大420毫米
 字距: PHL-32A 3.25毫米, PHL-40A 4毫米, PHL-45A 4.5毫米, PHL-50A 5毫米, 带自动减半装置。

行间: 3档变换
 打字速度: 最大240字/分
 色带装置: 带有碳素带规格修正装置
 消耗功率: 100伏 5~45瓦
 价格: 225,000日元



② PHL-SUPER 型

外形尺寸: 526×530×195毫米
 重量: 17公斤
 索字方式: 固定找字—览式
 动力: 电动
 字数: 字盘2, 376字, 备用字735字, 合计3,111字。

打字宽度: 最大400毫米
 压纸卷筒: 长410毫米
 纸幅: 最大420毫米
 字距: 16档变换
 行间: 17档变换
 打字速度: 最大180字/分
 色带装置: 带盒式修正装置
 消耗功率: 100伏 60瓦
 价格: 299,000日元

(2) 手动型

① PHL-H 型

外形尺寸: 575×394×190毫米
 重量: 13.5公斤
 索字方式: 固定找字—览式
 动力: 手动
 字数: 字盘2, 376字, 备用字735字, 合计3,111字。
 打字宽度: 最大400毫米
 压纸卷筒: 长410毫米
 纸幅: 最大420毫米
 字距: PHL-32H 3.25毫

米, PHL-40H 4毫米, PHL-45H 4.5毫米, PHL-50H 5毫米, 带有自动减半装置。

行间: 3档变换
 色带装置: 带碳素带规格修正装置

价格: 178,000日元

② PHL-M 型

外形尺寸: 435×397×195毫米
 重量: 11.6公斤
 索字方式: 固定找字—览式
 动力: 手动
 字数: 字盘2, 205字, 备用字735字, 合计2,940字。

打字宽度: 最大300毫米
 压纸卷筒: 长310毫米
 纸幅: 最大320毫米
 字距: PH-40M 4毫米, PH-45M 4.5毫米, 带自动减半装置。

行间: 3档变换
 色带装置: 带碳素带规格修正装置

价格: 115,000日元

8. “丸善”日文打字机

销售厂商: 丸善(株)

(1) FULLAUTO—90 电子控制日文小型打字机



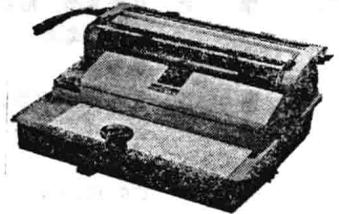
外形尺寸: 581×520×205毫米
 重量: 17公斤
 索字方式: 固定找字方式
 字数: 标准字盘2, 205字
 活字尺寸: E-5, P-12, P-9
 打字宽度: 445毫米
 纸幅: 460毫米
 色带: 盒式色带
 打字压力: 10档调节
 价格: 285,000日元

(2) MYAUTO—70 电动日文小型打字机

外形尺寸: 395×335×180毫米
 重量: 10公斤

动力: 电动(滑架返回为手动)

索字方式: 固定找字方式
 字数: 标准字盘1, 116字
 活字尺寸: E-5, P-12,
 打字宽度: 280毫米
 纸幅: 300毫米
 色带装置: 开盘式
 打字压力: 5档调节
 价格: 97,000日元



(3) MYAUTO—81 电动日文小型打字机



外形尺寸: 572×463×205毫米
 重量: 16公斤
 动力: 电力(滑架返回为手动)
 索字方式: 固定找字方式
 字数: 2, 205字
 打字宽度: 445毫米
 纸幅: 460毫米
 压纸卷筒: 454毫米
 活字尺寸: E-5, P-12
 色带: 盒式色带
 打字压力: 10档调节
 价格: 198,000日元

9. “西尔巴”日文打字机

销售厂商: 西尔巴精工(株)

(1) 11型(电动)

外形尺寸: 581×520×205毫米
 重量: 17公斤
 索字方式: 带倾斜的固定找字方式
 动力: 电动
 字数: 合计2,985字(包括备用字)

打字宽度: 445毫米
 纸幅: 460毫米
 字距: 5档变换(3.25、4、4.5、5、6毫米)可
 0.25毫米间隔微调。
 打字压力: 度盘式10档调节
 色带装置: 盒式色带
 价 格: 285,000日元

(2) 8型(半电动)

外形尺寸: 572×463×205毫米
 重 量: 16公斤
 索字方式: 带倾斜的固定找字方式
 动 力: 半电动
 字 数: 合计2,425字(包括备用字)
 活字尺寸: 5号、12P
 打字宽度: 445毫米
 纸幅: 460毫米
 字 距: 4毫米或5毫米
 打字压力: 度盘式10档调节
 色带装置: 盒式色带
 价 格: 198,000日元

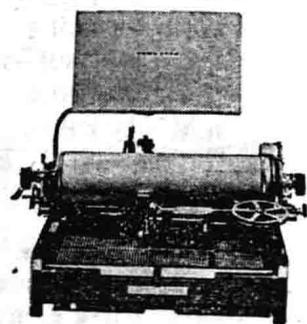
(3) 7型(半电动)

外形尺寸: 395×335×180毫米
 重 量: 10公斤
 索字方式: 固定找字方式
 动 力: 半电动
 字 数: 1,116字
 活字尺寸: 5号或12P
 打字宽度: 280毫米
 纸幅: 300毫米
 字 距: 4毫米或5毫米
 打字压力: 度盘式5档调节
 色带装置: 开盘式
 价 格: 97,000日元

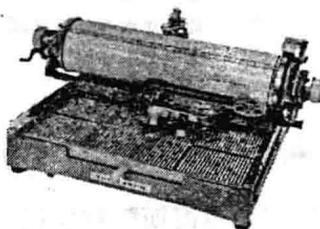
10. “东和”打字机 销售厂商: 东和贩卖 (株)

(1) BMHS型

外形尺寸: 665×535×300毫米
 压纸卷筒: 长445毫米, 直径120毫米
 打字方式: 手动, 直视式
 字 距: 纵横10档变换
 打字尺寸: 最大390×340毫米
 价 格: 266,000日元

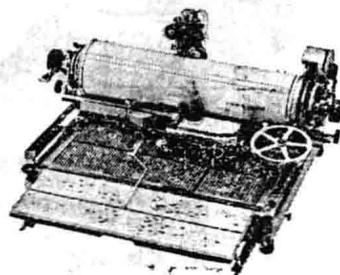


(2) BMDH-7型



该机采用活字杆快速返回和推进快速返回的独特机构, 打字速度快, 工作效率高, 文字清晰, 鲜明。
 价 格: 297,000日元

(3) 7A型两用式打字机



该机采用了直视式字盘和找出式字盘, 兼顾了二者的优点, 是一种万能型打字机。

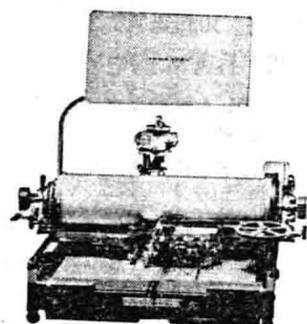
价 格: BM-7A型
 274,000日元
 BMDH-7A型
 327,000日元
 CT-7A型
 359,000日元

(4) CT型打字机

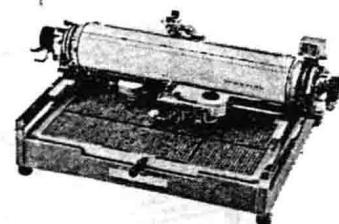
外形尺寸: 665×535×300毫米
 压纸卷筒: 长445毫米, 直径120毫米
 字 距: CT-7型20档变换,
 CTP-7型20档变换,
 CTM-7型32

档变换, CTMP-7型32档变换。

价 格: CT-7, CTP-7型329,000日元
 CTM-7, CTMP-7型365,000日元



(5) EL型



外形尺寸: 650×500×285毫米
 压纸卷筒: 长445毫米, 直径92毫米
 打字方式: 直视式, 手动
 字 距: 纵横各5档变换
 打字尺寸: 最大390×250毫米
 价 格: 197,000日元

(6) ELD-7型

该机是在EL型上加装了单触式打字装置, 提高了打字速度, 字迹清晰, 鲜明。

价 格: 225,000日元

(7) 7型收件人名专用打字机



外形尺寸: 540×495×240毫米
 压纸卷筒: 41×98毫米
 打字方式: 直视式, 手动
 字 距: 5档变换, 横向一档

为1.016毫米纵向一档为1.1毫米。

打印尺寸: 最大23×85毫米

价格: 仅带直视式字盘型 208,000日元, 加装找出式字盘的两用型 238,000日元

(8) LAM型电子打字机

① LAM 80型电子排版打字机

外形尺寸: 520×730×350毫米

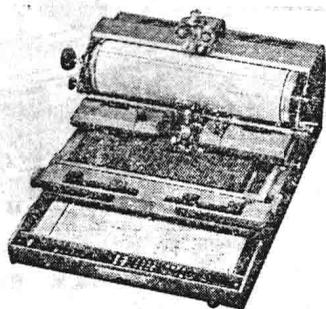
打字方式: 找出式字盘, 键触方式

字距: 纵横均为0.175毫米 (最小输送距离)

控制: 微机控制

价格: 1,178,000日元

② LAM 80R型高级电子排版打字机



外形尺寸: 520×730×350毫米

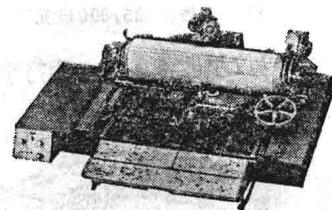
打字方式: 找出式字盘、键触方式

字距: 纵横最小输送距离均为0.175毫米

控制: 微机控制

价格: 1,300,000日元

(9) 10、20-P、20-T、32-P、32-T通用电子打字机



外形尺寸: 730×525×370毫米

打字压力: 7档全电子控制调节

字距: 10型为10档变换,

20-P和20-T为20

档变换, 32-P和

32-T为32档变换。

价格: 10型530,000日元

20-P和20-T型

645,000日元

32-P和32-T型

695,000日元

11. “元屋”打字机 销售厂商: (株)元屋

(1) PJ型

打字面积: 390×340毫米

用纸尺寸: 最大435×380毫米

压纸卷筒: 长445毫米, 直径120毫米

字数: 2450字

字距: 纵横各20档转换

价格: 410,000日元

(带字盘)

▲ 假名·西文打字机

1. “黑尔梅斯”打字机 销售厂商: (株)协和商会、日本文字数据(株)

(1) 携带式

① “贝比”



外形尺寸: 304×300×74毫米

重量: 4公斤

型式: 携带式

键数: 42键/84字

活字配备: 英、德、法、俄文、假名

打字宽度: 最大230毫米

压纸卷筒: 长243毫米

价格: 34,000日元

② 3060/10”



外形尺寸: 320×340×140毫米

重量: 7.7公斤(包括搬运箱)

型式: 携带式

键数: 44键/88字

活字配备: 英、德、法、俄文、假名

等

打字宽度: 最大242毫米

压纸卷筒: 长248毫米

价格: 76,500日元

(2) 半标准型

① 3000/13”

外形尺寸: 430×340×140毫米

重量: 7.2公斤

型式: 中间型

键数: 44键/88字

活字配备: 英、德、法、俄、假名、音标等

打字宽度: 最大330毫米

压纸卷筒: 长度330毫米

价格: 85,000日元(不包括搬运箱)

(3) “黑尔梅斯”

① 44型



外形尺寸: 495×395×210毫米

重量: 9.8公斤

型式: 标准型

键数: 44键

活字配备: 英文、组合假名、俄文等

纸幅: 346~470毫米

打字宽度: 340~465毫米

滑架: 13”和18”二种

价格: 滑架13”型

120,000日元

滑架18”型

145,000日元

② 705型



外形尺寸: 472×386×178毫米

重量: 12.5公斤

键数: 44键(88字)

纸幅: 330毫米(13”)

打字宽度: 330毫米

行 间: 3档变换
活字配备: 英文、组合假名等
价 格: 210,000日元

(4) “使节”

① 2型

外形尺寸: 300×540×580毫米
重 量: 11.5公斤
型 式: 标准型
键 数: 46键
滑 架: 14"、16"、19"、
26"

文字种类: 英文
纸 幅: 350~640毫米
打字宽度: 330~620毫米

② V-2型



外形尺寸: 260×455×435毫米
重 量: 15.2~19.1公斤
型 式: 标准型
键 数: 46键/92字
活字配备: 英、俄、组合假名、
音标

打字宽度: 325~625毫米
压纸卷筒: 长332~630毫米
色 带: 内装双重色带装置

③ 双重色带装置

该装置是内装于“使节”牌打字机的色带装置, 色带为布制的和碳素二种, 布制的用于普通业务, 碳素带是用于打印胶印、照相制版和缩微胶片、合同书等重要文件。

价 格: 13" : 198,000日元,
15" : 208,000日元
19" : 238,000日元,
25" : 278,000日元

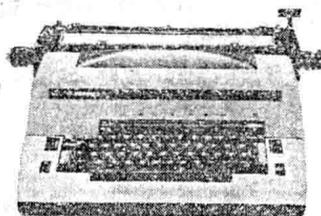
(5) “黑尔梅斯”全电动式

① 799型

外形尺寸: 506×450×207毫米
重 量: 20.4公斤 (标准型)
键 数: 46键/92字
滑 架: 13"、15"、18"、
25"

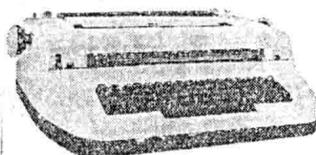
活字配备: 英、俄、假名等

行 间: 5档变换
打字压力: 5档调节
消耗功率: 60瓦
价 格: 约308,000日元



(6) “黑尔梅斯”盘式

① 808型



外形尺寸: 497×421×186毫米
重 量: 18.2公斤
型 式: 标准型
键 数: 46键
纸 幅: 334毫米
打字宽度: 287毫米
键 速: 16回程/秒
打字压力: 5档调节
色 带: 盒式色带
价 格: 250,000日元

② 808C型

该机增加了修正机构, 其它性能规格与808型相同。

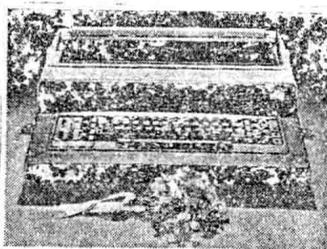
价 格: 250,000日元

③ 808OCR型

该机是用于打制OCR系统所使用的插入卡的专用打字机, 其它性能规格与808型相同。

(7) “黑尔梅斯”电子打字机

① TT-30型



外形尺寸: 610×492×234毫米
重 量: 18.7公斤
键 数: 46键

活字配备: 英、德、法文等
纸 幅: 432毫米
打字宽度: 335毫米
字 距: 10、12、15三档变换
价 格: 290,000日元

② TT-S-40型

外形尺寸: 640×550×220毫米
重 量: 22公斤
键 数: 46键
纸 幅: 435毫米
打字宽度: 340毫米
字 距: 6、10、12、15、PS

五档变换
显 示: 20字一行显示
记 忆: 机内存储器8K, 容量为222字

价 格: 520,000日元

③ TT-51型

外形尺寸: 640×540×220毫米
(机身)

重 量: 22公斤 (机身)
纸 幅: 435毫米
打字宽度: 340毫米
字 距: 6、10、12、15、PS
五档变换

显 示: 20字一行显示
记 忆: 机内存储器16K

外部记忆: 装置尺寸
140×260×100毫米
重 量2.1公斤
记忆容量一张微型塑料软盘记录16,000字

价 格: 750,000日元

④ H-16型

外形尺寸: 479×398×138毫米
重 量: 9.3公斤
纸 幅: 340毫米
打字宽度: 280毫米
字 距: 二种10、12

键 数: 44键

印字方式: 数字轮88字

文字订正: 最多可自动消去10字

色 带: 盒式色带

电 源: 100伏50/60赫兹

消耗功率: 待工作时30瓦, 工作时70瓦

价 格: 89,000日元

⑤ H-19型

外形尺寸: 540×465×158毫米
重 量: 10公斤
纸 幅: 340毫米
打字宽度: 305毫米
字 距: 三种10、12、15