

# Dieter's Nixie Tube Data Archive

This file is a part of Dieter's Nixie- and display tubes data archive

If you have more datasheets, articles, books, pictures or other information about Nixie tubes or other display devices please let me know.

Thank you!

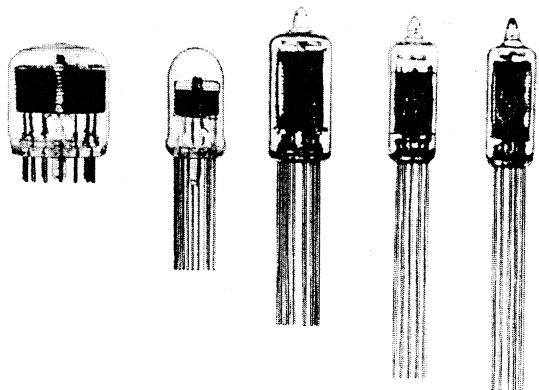
Document in this file	Matsushita - Electronic catalog - Pages covering display devices
Display devices in this document	CD18, CD19, CD72, CD72P, CD78, CD88, CD88P, S6096A, S6099, S6100, S6101A, S6104, S6106, S6116, S6126, S6128, S6135, S6136

# NATIONAL<sup>®</sup>

## 機器がコンパクトに設計できる!

ナショナル数字表示放電管、CD72、CD72P、CD78、CD88Pは、いづれも0-9の数字と小数点の表示ができる小型、側部表示形、長寿命の冷陰極放電管です。小型であるため、電卓、計測器、デジタル機器など各種数字表示装置用として最適なディスプレイ・デバイスです。

CD 18      CD 19      CD 72      CD 78      CD 88



- 特 長
- 1) バルブ外形が小さく、機器がきわめてコンパクトに設計できます。
  - 2) 高輝度で鮮明な表示です。
  - 3) 信頼性が高く長寿命です。
  - 4) 動作条件は、
    - CD72は、直流、半波、パルスとも使用できます。
    - CD72P、CD78、CD88Pは、半波、パルスに使用できます。



小形電卓 / 計測器 / デジタル機器に最適!

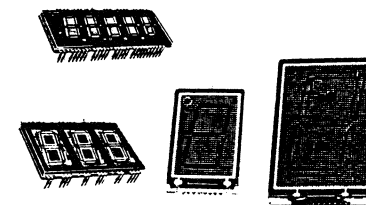
## ナショナル 数字表示放電管

※ 世界に伸びる技術のナショナル

## 高輝度で鮮明な数字表示……7セグメント型数字表示パネル 簡易な電極構造で堅牢、長寿命、薄型、軽量。 高輝度で鮮明な数字表示。

フランドイバックはネオン-アルゴンガスのグロー放電管を利用して、ネオンオレンジ色の鮮明な表示が得られる7セグメント型数字表示パネルです。

数字電極や記号電極などのすべての電極を2枚のガラス板上に厚膜印刷で形成した新しい品種が加わり、従来の電極構造とともに薄型で堅牢な構造によって極めて信頼性が高く、鮮明で安定した美しい表示が得られるため、ECR、パス料金表示、ゲームマシン、各種計測機器の数字表示に好適な表示パネルです。



品 種	表示桁数 (桁)	外形寸法 (H×W) (mm)	表示形状	表示寸法 (H×W) (mm)	代表動作条件			
					電極記号	Rk (kΩ)	Ik (mA <sub>p</sub> )	E <sub>bb</sub> (V)
S6101A	5	30×87		16×8 3	a~g h	27 56	2.2 1.0	200
S6104	8	40.5×158		16×8.5 3	a~g <sup>1,2</sup> h	27 56	2.3 1.0	200
S6106	6	40.5×122		3×2.5	i	27	2.3	200
S6116Ⓔ	4+4	31×120.5		15×8 2	a~g h	22 56	2.2 0.8	190
S6096A	10	40.5×193		16×8.5 3 3×2.5	a~g h i	27 56 27	2.3 1.0 2.3	200
S6099Ⓔ	2	42×49		25×13	a~g	22	2.7	200
S6100Ⓔ	3	42×74		2.8	h	68	6.8	200
S6126	7	44×136		17.8×9.4 5	a~g h i	15 18	3.6 2.5	190
S6128	3+3	41×108		15.6×8	a~g	22	2.2	200
S6135	1	84×54		52×27 3	a~g h	4.7 15	6.5 1.7	220
S6136	1	120×80		86×46 5	a~g h	2.7 15	14 2.5	220

ナショナル プラズマ ディスプレイのお問合わせは……

松下電器産業株式会社  
松下電子工業株式会社 撮像管事業部  
(表示管部)

〒569 大阪府高槻市東町1番1号  
TEL 高槻(0726)82-5521(大代表)



