

JEITA

電子情報技術産業協会規格

Standard of Japan Electronics and Information Technology Industries Association

JEITA ED-2502B

液晶表示デバイスの画面サイズ呼称方法

**Defining method of display size
for Liquid Crystal Display devices**

1993年10月制定

2011年2月改正

作 成

電子ディスプレイ標準化委員会

Technical Standardization Committee on Electronic Display Devices

発 行

社団法人 電子情報技術産業協会

Japan Electronics and Information Technology Industries Association

In case of a disagreement between the translation and the original version of the standard or technical report in Japanese, the original version will prevail.

© JEITA :2011 - Copyright - all reserved

No part of this publication may be reproduced or utilized in any form or by any means without permission in writing from the publisher.

Standard of Japan Electronics and Information Technology Industries Association

Defining method of display size for Liquid Crystal Display devices

1 Scope

This standard determines how to define the screen size of matrix liquid crystal display.

2 Definition of terms

Definition of terms used in this standard complies with **EIAJ ED-2511A** (Terms, definitions and letter symbols for Liquid Crystal Display devices).

3 Symbols for amounts and units

Most of the Symbols indicating amounts and units used in this standard complies with **EIAJ ED-2511A** and law No. 51 "Japanese Measurement Act".

4 Defining display size

Regulations concerning matrix display liquid crystal display device shall be made in international units (SI) as follows.

- (1) Screen sizes shall be given as diagonal dimension of active area.
- (2) The diagonal dimension shall be given in cm.
- (3) The diagonal dimension shall be expressed in two significant digits for the case of less than 100 cm, and in three significant digits for the case of over 100 cm respectively. Figures with three or more decimal places shall be rounded down if the third decimal place is 4 or less, and rounded up if it is 5 or more.

Table 1 give an example.

Table 1

Definition	
114	cm liquid crystal display device
43	cm liquid crystal display device
33	cm liquid crystal display device
26	cm liquid crystal display device
24	cm liquid crystal display device
21	cm liquid crystal display device
10	cm liquid crystal display device
7.3	cm liquid crystal display device
1.8	cm liquid crystal display device
0.76	cm liquid crystal display device
0.25	cm liquid crystal display device

電子情報技術産業協会規格

液晶表示デバイスの画面サイズ呼称方法

Defining method of display size for Liquid Crystal Display devices

1 適用範囲

この規格は、マトリクス表示型液晶表示デバイスの画面サイズの呼称について規定する。

2 用語の意味

この規格で用いる主な用語の意味は、**EIAJ ED-2511A**（液晶表示デバイスに関する用語及び文字記号）による。

3 量記号及び単位記号

この規格で用いる主な量記号及び単位記号は、**EIAJ ED-2511A**（液晶表示デバイスに関する用語及び文字記号）及び法律第 51 号「計量法」による。

4 画面サイズの呼称

マトリクス表示型液晶表示デバイスの画面サイズの呼称についての規定を国際単位系(以下, SI という。)に統一し、次のように規定する。

- (1) 画面サイズを「駆動表示領域の対角寸法値」とする。
- (2) 対角寸法値は「cm」で表示する。
- (3) 対角寸法値は、100 cm 未満の場合は有効数字 2 けたで、100 cm 以上の場合は有効数字 3 けたで表示する。

端数がある場合は、有効数字の次のけたを四捨五入し、2 けたあるいは 3 けたで表示する。

なお、**表 1** に具体例を示す。

表 1

呼 称	
114	cm 液晶表示デバイス
43	cm 液晶表示デバイス
33	cm 液晶表示デバイス
26	cm 液晶表示デバイス
24	cm 液晶表示デバイス
21	cm 液晶表示デバイス
10	cm 液晶表示デバイス
7.3	cm 液晶表示デバイス
1.8	cm 液晶表示デバイス
0.76	cm 液晶表示デバイス
0.25	cm 液晶表示デバイス