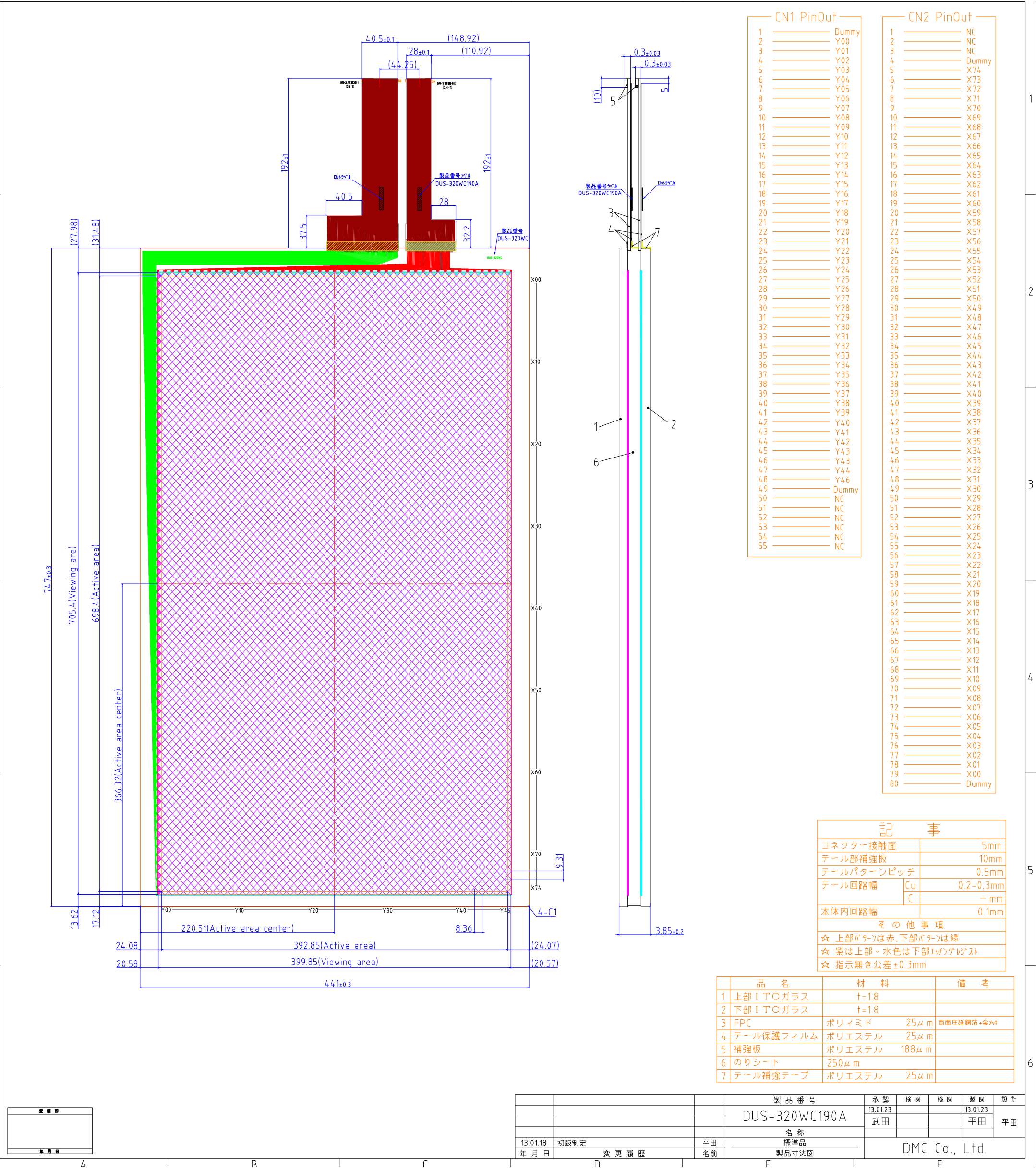


# Specification

## DUS320WC190A

**Version: April 2013**



| CN1 PinOut |       |
|------------|-------|
| 1          | Dummy |
| 2          | Y00   |
| 3          | Y01   |
| 4          | Y02   |
| 5          | Y03   |
| 6          | Y04   |
| 7          | Y05   |
| 8          | Y06   |
| 9          | Y07   |
| 10         | Y08   |
| 11         | Y09   |
| 12         | Y10   |
| 13         | Y11   |
| 14         | Y12   |
| 15         | Y13   |
| 16         | Y14   |
| 17         | Y15   |
| 18         | Y16   |
| 19         | Y17   |
| 20         | Y18   |
| 21         | Y19   |
| 22         | Y20   |
| 23         | Y21   |
| 24         | Y22   |
| 25         | Y23   |
| 26         | Y24   |
| 27         | Y25   |
| 28         | Y26   |
| 29         | Y27   |
| 30         | Y28   |
| 31         | Y29   |
| 32         | Y30   |
| 33         | Y31   |
| 34         | Y32   |
| 35         | Y33   |
| 36         | Y34   |
| 37         | Y35   |
| 38         | Y36   |
| 39         | Y37   |
| 40         | Y38   |
| 41         | Y39   |
| 42         | Y40   |
| 43         | Y41   |
| 44         | Y42   |
| 45         | Y43   |
| 46         | Y43   |
| 47         | Y44   |
| 48         | Y46   |
| 49         | Dummy |
| 50         | NC    |
| 51         | NC    |
| 52         | NC    |
| 53         | NC    |
| 54         | NC    |
| 55         | NC    |

| CN2 PinOut |       |
|------------|-------|
| 1          | NC    |
| 2          | NC    |
| 3          | NC    |
| 4          | Dummy |
| 5          | X74   |
| 6          | X73   |
| 7          | X72   |
| 8          | X71   |
| 9          | X70   |
| 10         | X69   |
| 11         | X68   |
| 12         | X67   |
| 13         | X66   |
| 14         | X65   |
| 15         | X64   |
| 16         | X63   |
| 17         | X62   |
| 18         | X61   |
| 19         | X60   |
| 20         | X59   |
| 21         | X58   |
| 22         | X57   |
| 23         | X56   |
| 24         | X55   |
| 25         | X54   |
| 26         | X53   |
| 27         | X52   |
| 28         | X51   |
| 29         | X50   |
| 30         | X49   |
| 31         | X48   |
| 32         | X47   |
| 33         | X46   |
| 34         | X45   |
| 35         | X44   |
| 36         | X43   |
| 37         | X42   |
| 38         | X41   |
| 39         | X40   |
| 40         | X39   |
| 41         | X38   |
| 42         | X37   |
| 43         | X36   |
| 44         | X35   |
| 45         | X34   |
| 46         | X33   |
| 47         | X32   |
| 48         | X31   |
| 49         | X30   |
| 50         | X29   |
| 51         | X28   |
| 52         | X27   |
| 53         | X26   |
| 54         | X25   |
| 55         | X24   |
| 56         | X23   |
| 57         | X22   |
| 58         | X21   |
| 59         | X20   |
| 60         | X19   |
| 61         | X18   |
| 62         | X17   |
| 63         | X16   |
| 64         | X15   |
| 65         | X14   |
| 66         | X13   |
| 67         | X12   |
| 68         | X11   |
| 69         | X10   |
| 70         | X09   |
| 71         | X08   |
| 72         | X07   |
| 73         | X06   |
| 74         | X05   |
| 75         | X04   |
| 76         | X03   |
| 77         | X02   |
| 78         | X01   |
| 79         | X00   |
| 80         | Dummy |

| 記 事                  |              |
|----------------------|--------------|
| コネクター接触面             | 5mm          |
| テール部補強板              | 10mm         |
| テールパターンピッチ           | 0.5mm        |
| テール回路幅               | Cu 0.2-0.3mm |
|                      | C - mm       |
| 本体内部回路幅              | 0.1mm        |
| そ の 他 事 項            |              |
| ☆ 上部パターンは赤、下部パターンは緑  |              |
| ☆ 紫は上部・水色は下部Iチャネルリスト |              |
| ☆ 指示無き公差±0.3mm       |              |

| 品 名         | 材 料          | 備 考         |
|-------------|--------------|-------------|
| 1 上部ITOガラス  | t=18         |             |
| 2 下部ITOガラス  | t=18         |             |
| 3 FPC       | ポリイミド 25μm   | 片面圧延銅箔+金メッキ |
| 4 テール保護フィルム | ポリエステル 25μm  |             |
| 5 補強板       | ポリエステル 188μm |             |
| 6 のりシート     | 250μm        |             |
| 7 テール補強テープ  | ポリエステル 25μm  |             |

|       |
|-------|
| 受 取 印 |
|       |
| 年 月 日 |

|          |         |    |               |          |     |     |               |     |
|----------|---------|----|---------------|----------|-----|-----|---------------|-----|
|          |         |    | 製品番号          | 承認       | 検 回 | 検 回 | 製 回           | 設 計 |
|          |         |    | DUS-320WC190A | 13.01.23 | 武田  |     | 平田            | 平田  |
|          |         |    | 名 称           |          |     |     |               |     |
| 13.01.18 | 初版制定    | 平田 | 標準品           |          |     |     |               |     |
| 年 月 日    | 変 更 履 歴 | 名前 | 製品寸法図         |          |     |     | DMC Co., Ltd. |     |

**DATA MODUL Headquarters Munich**

Landsberger Str. 322  
D-80687 Munich - Germany  
Phone: +49-89-56017-0  
Fax: +49-89-56017-119  
[www.data-modul.com](http://www.data-modul.com)

**Sales Office Hamburg**

Borsteler Chaussee 51  
D-22453 Hamburg - Germany  
Phone: +49-40-42947377-0

**Sales Office Duesseldorf**

Fritz-Vomfelde-Str. 8  
D-40547 Duesseldorf - Germany  
Phone: +49-211-52709-0

**Sales Office Scandinavia**

Lundsmindevej 5  
DK-6000 Kolding - Denmark  
Phone: +45-75-224477

**DATA MODUL FRANCE**

7 rue Saint Christophe  
F-60300 BARON - FRANCE  
Phone: +33-3-44549699

**DATA MODUL Italy, S.r.l.**

Regus Center Senigallia  
Via Senigallia 18/2  
I-20161 Milano - Italy  
Phone: +39-02-64672509

**DATA MODUL Iberia, S.L.**

c/ Adolfo Pérez Esquivel 3  
Edificio Las Americas III Oficina 40  
28230 Parque Empresarial  
Las Rozas / Madrid - Spain  
Phone: +34-916-366458

**DATA MODUL Suisse GmbH**

Stationsstr. 57  
CH-8606 Nänikon - Switzerland  
Phone: +41-44-94091-50

**DATA MODUL Ltd. / UK**

Collins Building  
3 Vigo Place - Aldridge - Walsall  
WS9 8UG - United Kingdom  
Phone: +44-1922-457358

**DATA MODUL Inc. / USA**

275 Marcus Blvd, Unit K  
Hauppauge, NY 11788 - USA  
Phone: +1-631-951-0800