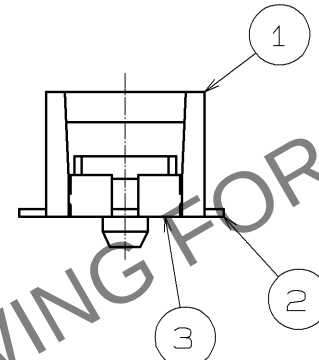
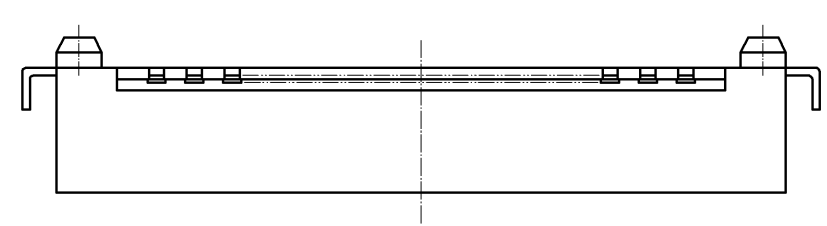
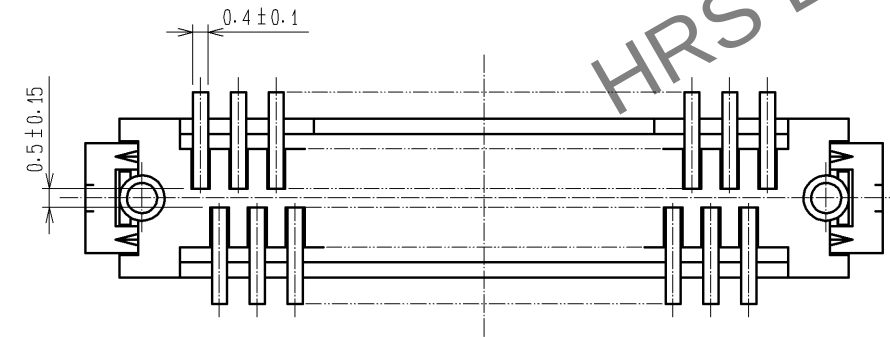
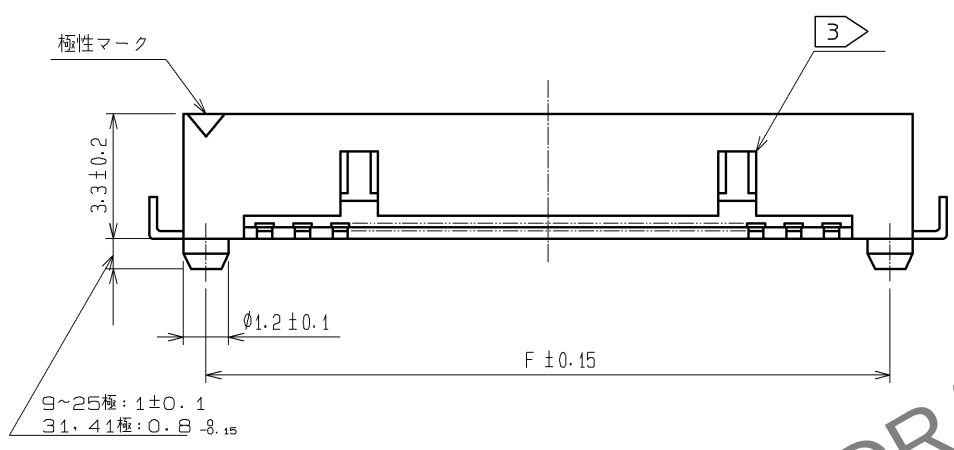
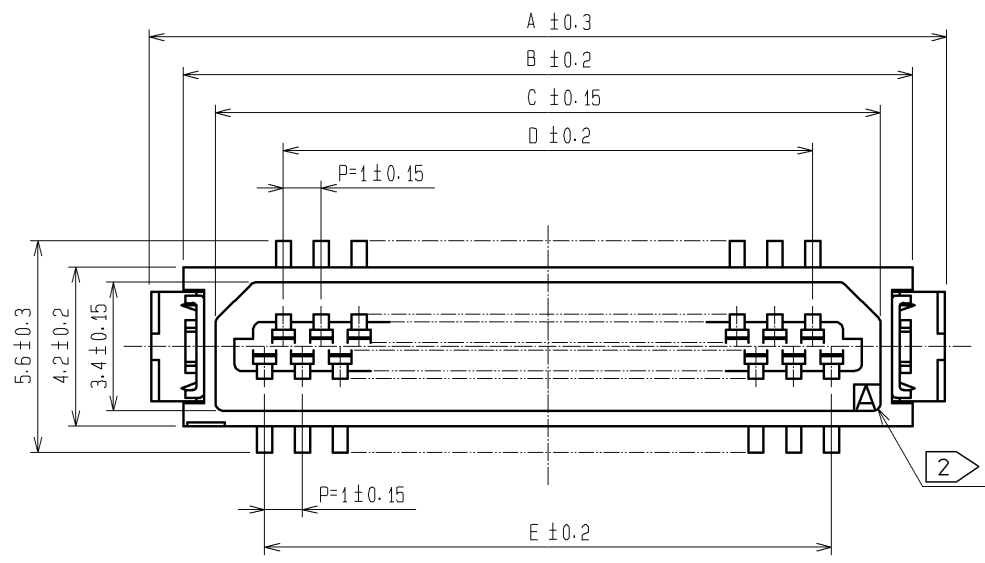
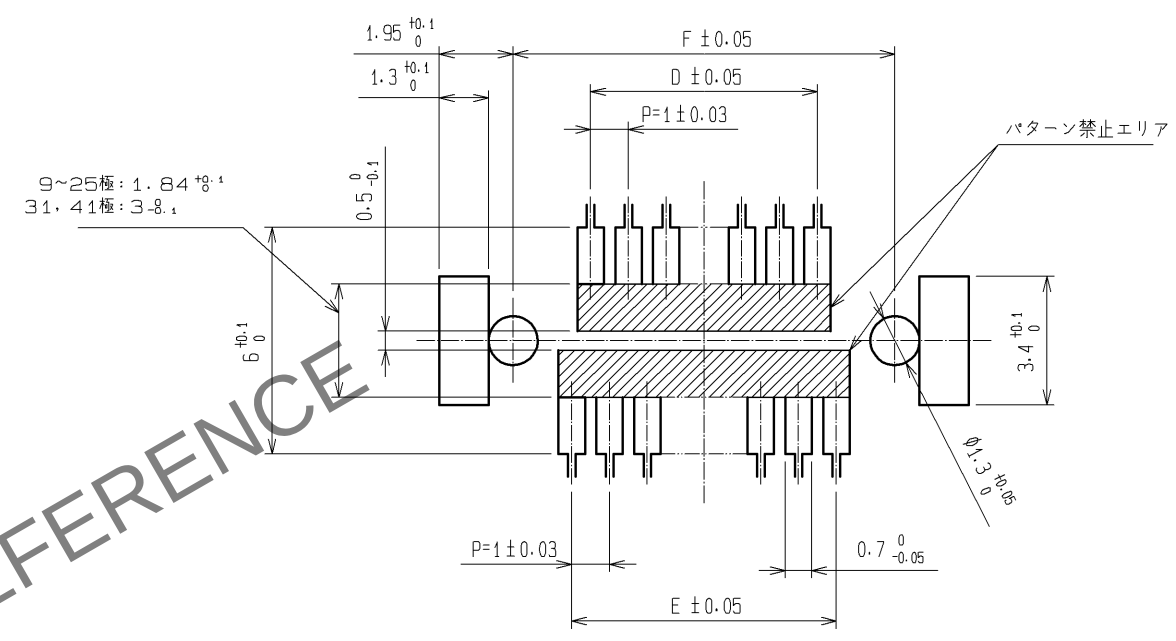


May.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.  
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。

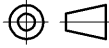


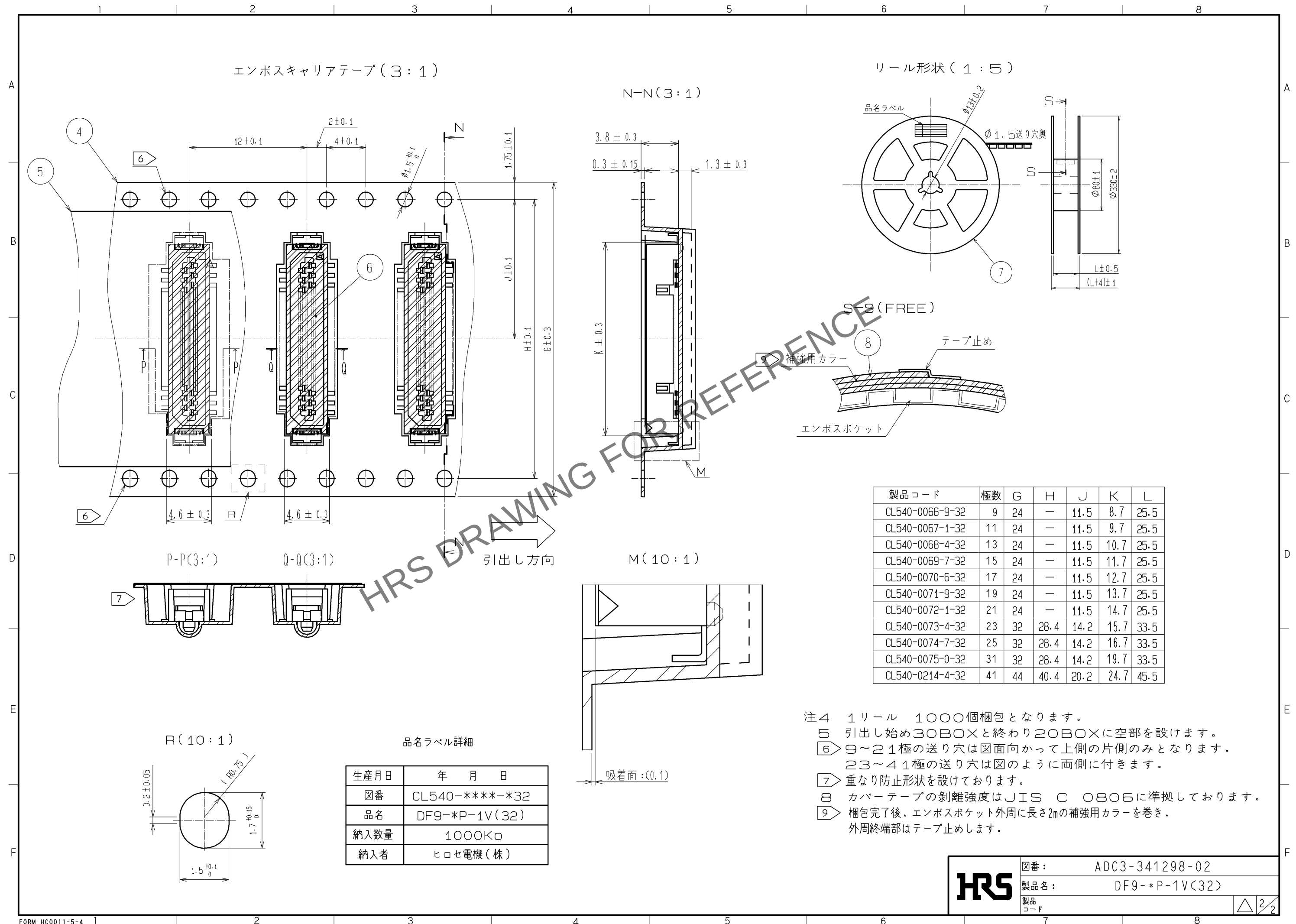
推奨基板回路図



| 製品名            | 製品コード           | 極数 | A    | B    | C    | D  | E  | F    |
|----------------|-----------------|----|------|------|------|----|----|------|
| DF9- 9P-1V(32) | CL540-0066-9-32 | 9  | 10.1 | 8.3  | 6.6  | 3  | 4  | 7.1  |
| DF9-11P-1V(32) | CL540-0067-1-32 | 11 | 11.1 | 9.3  | 7.6  | 4  | 5  | 8.1  |
| DF9-13P-1V(32) | CL540-0068-4-32 | 13 | 12.1 | 10.3 | 8.6  | 5  | 6  | 9.1  |
| DF9-15P-1V(32) | CL540-0069-7-32 | 15 | 13.1 | 11.3 | 9.6  | 6  | 7  | 10.1 |
| DF9-17P-1V(32) | CL540-0070-6-32 | 17 | 14.1 | 12.3 | 10.6 | 7  | 8  | 11.1 |
| DF9-19P-1V(32) | CL540-0071-9-32 | 19 | 15.1 | 13.3 | 11.6 | 8  | 9  | 12.1 |
| DF9-21P-1V(32) | CL540-0072-1-32 | 21 | 16.1 | 14.3 | 12.6 | 9  | 10 | 13.1 |
| DF9-23P-1V(32) | CL540-0073-4-32 | 23 | 17.1 | 15.3 | 13.6 | 10 | 11 | 14.1 |
| DF9-25P-1V(32) | CL540-0074-7-32 | 25 | 18.1 | 16.3 | 14.6 | 11 | 12 | 15.1 |
| DF9-31P-1V(32) | CL540-0075-0-32 | 31 | 21.1 | 19.3 | 17.6 | 14 | 15 | 18.1 |
| DF9-41P-1V(32) | CL540-0214-4-32 | 41 | 26.1 | 24.3 | 22.6 | 19 | 20 | 23.1 |

- 注1 リード平坦度は金具を含めて、0.1mm以内となります。  
② 図示周辺にCAV NO. の表示があります。  
③ ロックは9～25極は中央に1つ、31, 41極は図のように2つ付きます。

|                                                                                                                 |                                                                                       |                                                                                           |                                                                                       |                    |                  |     |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|-----|-----|-----|
|                                                                                                                 |                                                                                       |                                                                                           | 8                                                                                     | PS                 | 補強用カラー           |     |     |     |
| 3                                                                                                               | 黄銅                                                                                    | 表面:すずリフローめっき 1μm min<br>下地:銅めっき 0.3μm min                                                 | 7                                                                                     | PS                 | プラスチックリール, BLACK |     |     |     |
|                                                                                                                 |                                                                                       |                                                                                           | 6                                                                                     | ポリイミド              | 耐熱テープ, BROWN     |     |     |     |
| 2                                                                                                               | りん青銅                                                                                  | 表面:熔融すずめっき 1μm min                                                                        | 5                                                                                     | ポリエステル             | カバーテープ, CLEAR    |     |     |     |
| 1                                                                                                               | ポリアミド樹脂                                                                               | (BEIGE)UL94V-0                                                                            | 4                                                                                     | PS                 | エンボステープ, CLEAR   |     |     |     |
| 部番                                                                                                              | 材 質                                                                                   | 処 理 , 備 考                                                                                 | 部番                                                                                    | 材 質                | 処 理 , 備 考        |     |     |     |
| UNITS<br>mm                                                                                                     |  | SCALE<br>5 : 1                                                                            |  | △の数                | 訂 正 記 事          | 設 計 | 検 図 | 年月日 |
|  HIROSE ELECTRIC CO., LTD. |                                                                                       | 承 認 : KH. IKEDA                                                                           | 11.11.21                                                                              | 図番: ADC3-341298-02 |                  |     |     |     |
|                                                                                                                 |                                                                                       | 検 図 : AR. TAKAHASHI                                                                       | 11.11.21                                                                              | 製品名: DF9-*P-1V(32) |                  |     |     |     |
|                                                                                                                 |                                                                                       | 設 計 : SH. HOSODA                                                                          | 11.11.21                                                                              | 製品コード              |                  |     |     |     |
|                                                                                                                 |                                                                                       | 製 図 : KT. IWAMA                                                                           | 11.11.17                                                                              |                    |                  |     |     |     |
|                                                                                                                 |                                                                                       |  1/2 |                                                                                       |                    |                  |     |     |     |
| 5                                                                                                               |                                                                                       |                                                                                           | 6                                                                                     |                    |                  | 7   |     | 8   |



| 製品コード           | 極数 | G  | H    | J    | K    | L    |
|-----------------|----|----|------|------|------|------|
| CL540-0066-9-32 | 9  | 24 | —    | 11.5 | 8.7  | 25.5 |
| CL540-0067-1-32 | 11 | 24 | —    | 11.5 | 9.7  | 25.5 |
| CL540-0068-4-32 | 13 | 24 | —    | 11.5 | 10.7 | 25.5 |
| CL540-0069-7-32 | 15 | 24 | —    | 11.5 | 11.7 | 25.5 |
| CL540-0070-6-32 | 17 | 24 | —    | 11.5 | 12.7 | 25.5 |
| CL540-0071-9-32 | 19 | 24 | —    | 11.5 | 13.7 | 25.5 |
| CL540-0072-1-32 | 21 | 24 | —    | 11.5 | 14.7 | 25.5 |
| CL540-0073-4-32 | 23 | 32 | 28.4 | 14.2 | 15.7 | 33.5 |
| CL540-0074-7-32 | 25 | 32 | 28.4 | 14.2 | 16.7 | 33.5 |
| CL540-0075-0-32 | 31 | 32 | 28.4 | 14.2 | 19.7 | 33.5 |
| CL540-0214-4-32 | 41 | 44 | 40.4 | 20.2 | 24.7 | 45.5 |

注4 1リール 1000個梱包となります。

5 引出し始め30BOXと終わり20BOXに空部を設けます。

6 9~21極の送り穴は図面向かって上側の片側のみとなります。  
23~41極の送り穴は図のように両側に付きます。

7 重なり防止形状を設けております。

8 カバーテープの剝離強度はJIS C 0806に準拠しております。

9 梱包完了後、エンボスポケット外周に長さ2mの補強用カラーを巻き、  
外周終端部はテープ止めします。

|      |                |
|------|----------------|
| 生産月日 | 年 月 日          |
| 図番   | CL540-****-*32 |
| 品名   | DF9-*P-1V(32)  |
| 納入数量 | 1000K口         |
| 納入者  | ヒロセ電機(株)       |

|     |       |                |     |
|-----|-------|----------------|-----|
| HRS | 図番:   | ADC3-341298-02 |     |
|     | 製品名:  | DF9-*P-1V(32)  |     |
|     | 製品コード | △              | 2/2 |