

表 CON12 信号配列

| 番号 | 信号名    | I/O   | 機 能         | NS9750 ピン名 |
|----|--------|-------|-------------|------------|
| 1  | GND    | Power | 電源(GND)     |            |
| 2  | +3.3V  | Power | 電源(+3.3V)   |            |
| 3  | EXTD0  | I/O   | 拡張データバス 0   | data[0]    |
| 4  | EXTD1  | I/O   | 拡張データバス 1   | data[1]    |
| 5  | EXTD2  | I/O   | 拡張データバス 2   | data[2]    |
| 6  | EXTD3  | I/O   | 拡張データバス 3   | data[3]    |
| 7  | EXTD4  | I/O   | 拡張データバス 4   | data[4]    |
| 8  | EXTD5  | I/O   | 拡張データバス 5   | data[5]    |
| 9  | EXTD6  | I/O   | 拡張データバス 6   | data[6]    |
| 10 | EXTD7  | I/O   | 拡張データバス 7   | data[7]    |
| 11 | EXTD8  | I/O   | 拡張データバス 8   | data[8]    |
| 12 | EXTD9  | I/O   | 拡張データバス 9   | data[9]    |
| 13 | EXTD10 | I/O   | 拡張データバス 10  | data[10]   |
| 14 | EXTD11 | I/O   | 拡張データバス 11  | data[11]   |
| 15 | EXTD12 | I/O   | 拡張データバス 12  | data[12]   |
| 16 | EXTD13 | I/O   | 拡張データバス 13  | data[13]   |
| 17 | EXTD14 | I/O   | 拡張データバス 14  | data[14]   |
| 18 | EXTD15 | I/O   | 拡張データバス 15  | data[15]   |
| 19 | EXTA0  | O     | 拡張アドレスバス 0  | addr[0]    |
| 20 | EXTA1  | O     | 拡張アドレスバス 1  | addr[1]    |
| 21 | EXTA2  | O     | 拡張アドレスバス 2  | addr[2]    |
| 22 | EXTA3  | O     | 拡張アドレスバス 3  | addr[3]    |
| 23 | EXTA4  | O     | 拡張アドレスバス 4  | addr[4]    |
| 24 | EXTA5  | O     | 拡張アドレスバス 5  | addr[5]    |
| 25 | EXTA6  | O     | 拡張アドレスバス 6  | addr[6]    |
| 26 | EXTA7  | O     | 拡張アドレスバス 7  | addr[7]    |
| 27 | EXTA8  | O     | 拡張アドレスバス 8  | addr[8]    |
| 28 | EXTA9  | O     | 拡張アドレスバス 9  | addr[9]    |
| 29 | EXTA10 | O     | 拡張アドレスバス 10 | addr[10]   |
| 30 | EXTA11 | O     | 拡張アドレスバス 11 | addr[11]   |
| 31 | EXTA12 | O     | 拡張アドレスバス 12 | addr[12]   |
| 32 | EXTA13 | O     | 拡張アドレスバス 13 | addr[13]   |
| 33 | EXTA14 | O     | 拡張アドレスバス 14 | addr[14]   |
| 34 | EXTA15 | O     | 拡張アドレスバス 15 | addr[15]   |
| 35 | EXTA16 | O     | 拡張アドレスバス 16 | addr[16]   |
| 36 | EXTA17 | O     | 拡張アドレスバス 17 | addr[17]   |
| 37 | EXTA18 | O     | 拡張アドレスバス 18 | addr[18]   |
| 38 | EXTA19 | O     | 拡張アドレスバス 19 | addr[19]   |

| 番号 | 信号名        | I/O   | 機 能              | NS9750 ピン名         |
|----|------------|-------|------------------|--------------------|
| 39 | EXTA20     | O     | 拡張アドレスバス 20      | addr[20]           |
| 40 | EXT_CS*    | O     | 拡張バス チップセレクト     | st_cs_n[3]         |
| 41 | EXT_OE*    | O     | 拡張バス アウトプットイネーブル | st_oe_n            |
| 42 | EXT_WE*    | O     | 拡張バス ライトイネーブル    | we_n               |
| 43 | EXT_BLS0*  | O     | 拡張バス BLS0        | byte_lane_sel_n[0] |
| 44 | EXT_BLS1*  | O     | 拡張バス BLS1        | byte_lane_sel_n[1] |
| 45 | EXT_STRB0* | I     | 拡張バス ストローブ       | ta_strb            |
| 46 | EXT_INT*   | I     | 拡張バス 割込み         | gpio[11]           |
| 47 | EXT_CLK    | O     | 拡張バス クロック        | clk_out[3]         |
| 48 | EXT_RESET  | O     | 拡張バス リセット        |                    |
| 49 | GND        | Power | 電源(GND)          |                    |
| 50 | +3.3V      | Power | 電源(+3.3V)        |                    |