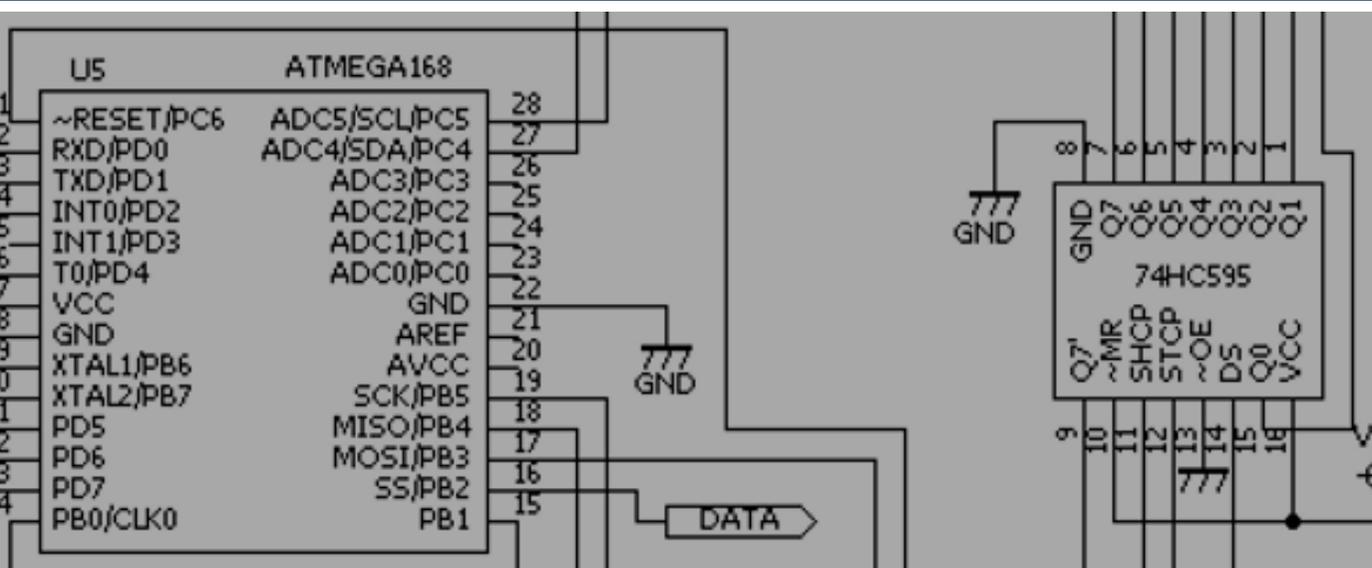


# 誰でもわかる！ 設計エンジニアのためのガイドブック



## アナログ回路・基板 設計入門

<b>1 入門！アナログ回路・基板に関する基礎知識</b>	．．．．． P2
1-1 アナログ基板とは？	．．．．． P3
1-2 EMCについて	．．．．． P5
1-3 インピーダンスコントロール	．．．．． P8
1-4 誘電率と誘電損失	．．．．． P13
1-5 沿面放電と沿面距離	．．．．． P16
1-6 耐トラッキング性とは？	．．．．． P19
1-7厚銅基板とは？放熱性や熱伝導率	．．．．． P22
	．．．．． P25
<b>2 アナログ回路・基板 設計のポイント</b>	．．．．． P26
2-2 ノイズ対策	．．．．． P31
2-3 高周波対策	．．．．． P35
2-4 高電圧対策	．．．．． P39
2-5 大電流対策	．．．．． P43
<b>3 発行元情報</b>	

## 入門！アナログ回路・基板に関する基礎知識

まずは、アナログ回路・基板の基礎知識をご説明いたします。知識の棚卸にご活用ください。

この資料の続きをご覧頂きたい方は  
「アナログ回路・基板 設計製作.com」サイト  
から資料ダウンロード下さい。

<https://analog-pcb.com/>