

# ゴーストキャンセラ用デジタルフィルタ<sup>\*1</sup>

折原 旬一<sup>\*2</sup> 迫 則光<sup>\*3</sup> 田原 健<sup>\*4</sup>

## Digital Filter LSI Chip Set for Ghost Canceller

Junichi Orihara Norimitsu Sako Ken Tahara

### 1 緒 言

### 2 ゴーストの発生過程と除去原理

ジョンの実用放送を開始した。クリアビジョンは、現行の放送方式  
であるNTSC (national television system committee) 方式との

ゴーストは、Fig. 1に示すように放送アンテナから送り出された  
電波が二途のビルや山などの障害物に反射して各家庭のTVア

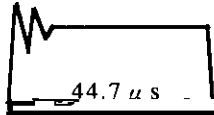


Table 1 Specifications of the digital filter chip set

	ZR33072	ZR33288
Part #	ZR33072	ZR33288

Clock frequency	14.32 MHz	14.32 MHz

12-1 の 0 の補数係数を  $k$  と表すとき、応答  $y(n)$  は

Defense Tan