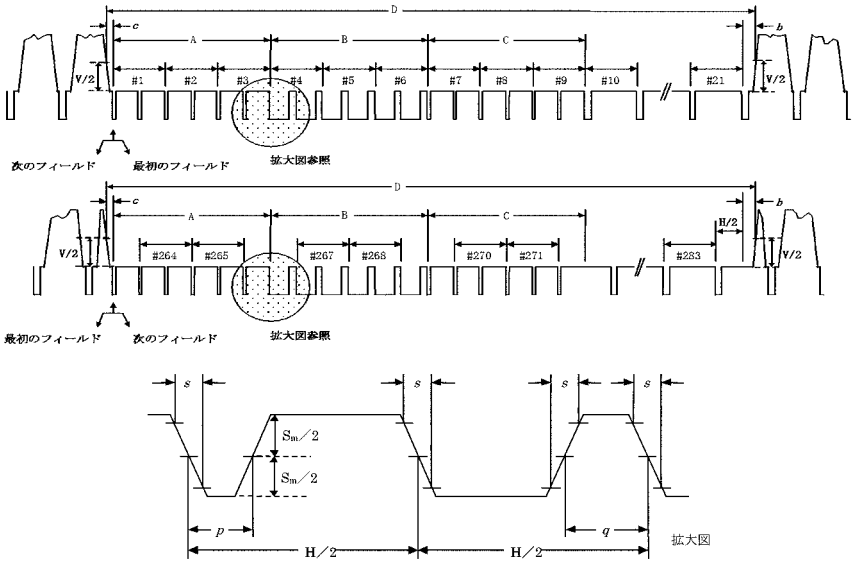
水平同期信号のタイミング

記号	項目	規定値
a	負極性パルス開始点（T）	44
b	映像信号終了点（T）	88
c	正極性パルス終了点（T）	44
d	クランプ終了点（T）	132
e	映像信号開始点（T）	192
f	パルス立ち上がり／立ち下がり時間（T）	4

注　Tは基準クロック期間を示し、輝度標本化周波数の逆数である。

別記７　走査線数が525本であって、走査方式が１本おきの場合の垂直同期信号

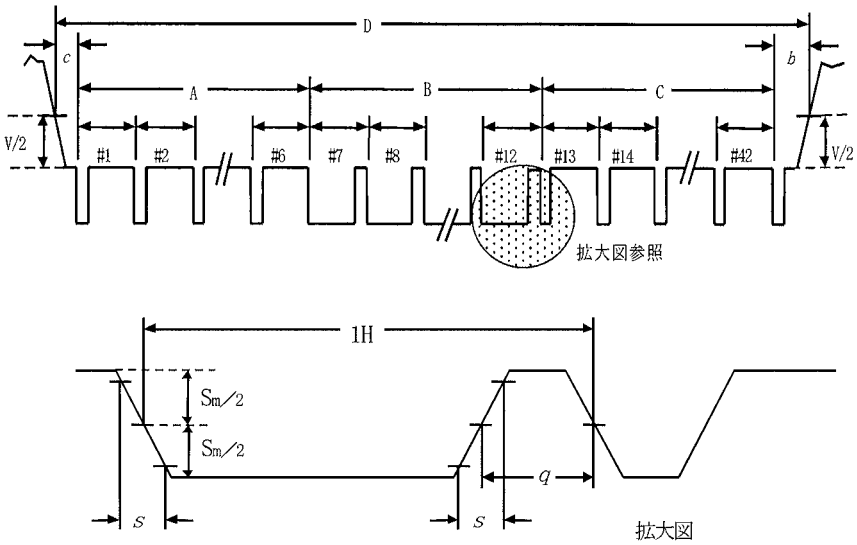


垂直同期信号のタイミング

記号	項目	規定値
F	垂直走査期間（ms）	1001／30
D	垂直ブランキング期間	21H＋a
A	等化パルス期間	3H
B	垂直同期パルス期間	3H
C	等化パルス期間	3H
s	垂直同期パルスの立ち上がり／立ち下がり時間（10―90%）（μs）	0.14
p	等化パルス幅（μs）	2.30
q	垂直セレーションパルス幅（μs）	4.70

注　H、a、b、c、S_m及びVは、別記４に示す値とする。

別記８　走査線数が525本であって、走査方式が順次の場合の垂直同期信号



垂直同期信号のタイミング

記号	項目	規定値
F	垂直走査期間（ms）	1001／60
D	垂直ブランキング期間	42H＋a
A	垂直ブランキング期間の開始点直後の水平同期パルス開始点から垂直同期パルスの開始点	6H