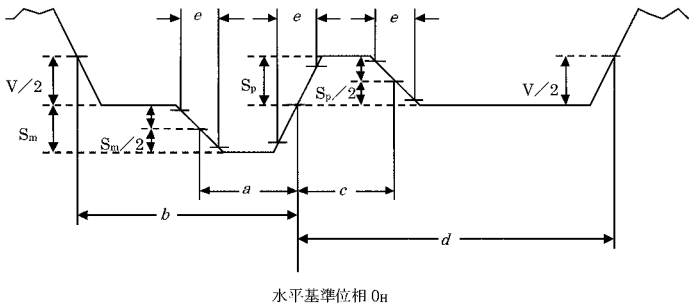
水平同期信号のタイミング及びレベル

記号	項目	規定値	
		走査線数が525本であって、走査方式が１本おきの場合	走査線数が525本であって、走査方式が順次の場合
H	水平走査期間（μs）	1001／15.75	1001／31.5
a	水平ブランキング期間（μs）	10.70	5.35
b	映像信号開始点（μs）	9.20	4.60
c	映像信号終了点（μs）	1.50	0.75
d	負極性パルス幅（μs）	4.70	2.35
e	水平ブランキング立ち下がり時間（10―90%）（μs）	0.14	0.07
f	水平同期信号立ち下がり／立ち上がり時（10―90%）（μs）	0.14	0.07
S_m	負極性パルス振幅（mV）	300	
V	映像信号振幅（mV）	700	

別記５　走査線数が750本であって、走査方式が順次の場合の水平同期信号



水平同期信号のレベル

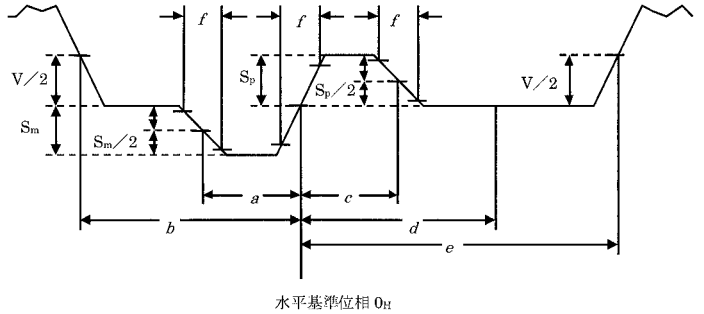
記号	項目	規定値
S_m	負極性パルス振幅（mV）	300
S_p	正極性パルス振幅（mV）	300
V	映像信号振幅（mV）	700

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）	40
b	映像信号終了点（T）	110
水平同期信号のレベルc	正極性パルス終了点（T）	40
d	映像信号開始点（T）	260
e	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６　走査線数が1125本であって、走査方式が１本おきの場合の水平同期信号



水平同期信号のレベル

記号	項目	規定値
S_m	負極性パルス振幅（mV）	300
S_p	正極性パルス振幅（mV）	300
V	映像信号振幅（mV）	700