- 3. Low-Pass filter.
- 전취 성분 통내하고 고구파 신호는 컬러씨는 필터.
- 26 AMB
- 3.1. Moving Average Fitter of 314.
- MAF 七 经 印刷可 多此 作为 (//m) 色中能
- 변화 신환 선호에 작용하면, 장윤제기와 변약 인생을 증석에 열성 레이 같을다.
- 3.2. 附 Low Pass fifter. = exponentially weighted の表現立.
  社 部制 岩 龍 元, 上州 和 安 가方시.

 $\frac{1}{2k} = \alpha \frac{1}{2k} + (1-\alpha) \frac{1}{2k} \quad (0 < \alpha < 1)$ 

Estimated value.

The = 0 The + (1-0) The

 $\frac{1}{2k} = \alpha \cdot \left(\alpha \cdot \frac{1}{2k-1} + (1-\alpha)2k-1\right) + (1-\alpha)2k$   $= \alpha^{2} \cdot \frac{1}{2k-1} + \alpha(1-\alpha)2k-1 + (1-\alpha)2k$ 

$\alpha$ ( $-\alpha$ )	< (1-\alpha)		