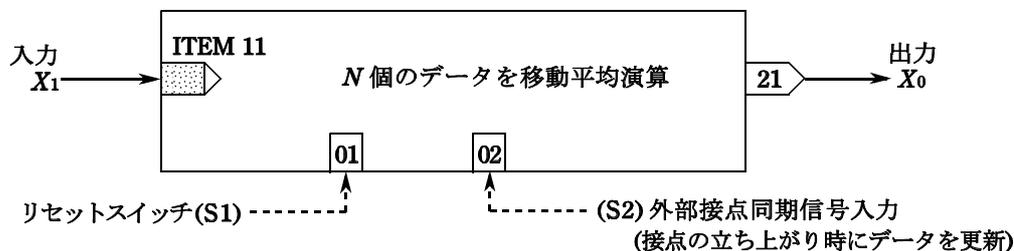


形式 <b>6 4</b>	ブロック名 <b>移動平均フィルタ</b>	形式 <b>6 4</b>
------------------	--------------------------	------------------

略号:RAV



【概説】 移動平均演算は、新しいデータを1個追加したとき、最も古いデータを1個捨てて、サンプル値N個のデータを平均して出力する演算方式です。

①データの更新方法は下記の3種類から選択できます。

時間、制御周期、外部接点に同期

②リセットスイッチ (S1) が '1' のとき、入力  $X_1$  = 出力  $X_0$  となります。

GROUP [ 30 ~ 61 ] 注) : パラメーター自動変更可能、 : 設定データ

ITEM	変更	DATA 入力	DATA 表示(例)	DATA 名 (コメント)
01	常時可能	0 1	MT:0 MT:1	メンテナンス スイッチ : 印の DATA を変更するとき使用 DATA 表示のみ可能 (モニタード) 印の DATA 変更可 (プログラムモード)
02	表示		ER:NN	エラー表示 (00:正常、01 ~ 90:エラー)
03		± 115.00 %	21:NNN.NN	$X_0$ 出力値
04		0、1	S1:N	S1 リセットスイッチ (1:リセット)
05		0、1	S2:N	S2 外部接点同期信号入力
10		64	MD: <u>64</u>	移動平均フィルタ (形式) ' - ' 入力でクリアー
11		GGNN	1#: <u>1221</u>	$X_1$ 接続端子 (無接続のときエラー) GG: グループ番号 NN: 端子番号
12		0.5 ~ 115.0 s	H: <u>0.5</u>	H サンプル周期 (最小 0.5 s 刻み)
13		1 ~ 16	N: <u>8</u>	N サンプル数
14		0 ~ 2	SM: <u>2</u>	M サンプルモード (0:時間、1:制御周期、 2:外部接点同期)