

タコメータ 内部演算式

●対象品 : A11, H21, H31, H33, H34, H35, H65, A21, H51, H52

パラメータNO	パラメータ内容	内部演算式	設定範囲
1 (A)	1回転当りのパルス数	$\text{表示値} = \left\{ (\text{入力周波数}) \times 60 \times \frac{(B)}{(A)} \right\} \times \frac{(C)}{(D)}$ ※入力周波数の単位は Hz (ヘルツ)	1~99999
2 (B)	1回転当りの移動距離		0.0001~99999
3 (C)	スケーリングパラメータ (乗数)		1~99999
4 (D)	スケーリングパラメータ (除数)		1~99999
5	表示小数点位置	表示値の小数点位置を指定します。	0/0.0/0.00/0.000/0.0000

●対象品 : HR31, HR33, HR34, HR35

パラメータNO	パラメータ内容	説明	設定範囲 ※
1 (m)	掛算係数 (m)	$\text{表示値} = (\text{入力周波数}) \times \frac{(m) \times (k)}{(n)}$ ※入力周波数の単位は Hz (ヘルツ)	0.0001~99999
2 (k)	掛算係数 (k)		1~99999
3 (n)	割算係数 (n)		1~99999
4	表示小数点位置	表示値の小数点位置を設定。 なお、単に小数点を点灯する位置を指定するものとする。	0/0.0/0.00/0.000/0.0000

※HR33、HR34 は最大表示 4 桁仕様です。設定範囲も 4 桁になります。

(注) 例えば、表示値「100」を「100.0」にする場合は、パラメータ 4=0.0 にし、パラメータ 1 または 2 を 10 倍してください。

パラメータ 4 は単に小数点点灯位置を指定するものであって、パラメータ 1 または 2 を 10 倍しないと表示値は「10.0」になります。

●対象品：HR42, HR44, HR46, MR41, MR43, MR45 (製造中止品：HR41, HR43, HR45)

パラメータ NO	パラメータ内容	説明	設定範囲 ※
2 (m)	掛算係数 (m)	$\text{表示値} = (\text{入力周波数}) \times \frac{(m) \times (k)}{(n)}$ ※入力周波数の単位は Hz (ヘルツ)	0.0001~99999
3 (k)	掛算係数 (k)		1~99999
4 (n)	割算係数 (n)		0.0001~99999
5	表示小数点位置	表示値の小数点位置を設定。 なお、単に小数点を点灯する位置を指定するものとする。	0/0.0/0.00/0.000/0.0000

※HR43、MR43 は最大表示 4 桁仕様です。設定範囲も 4 桁になります。

(注) 例えば、表示値「100」を「100.0」にする場合は、パラメータ 5=0.0 にし、パラメータ 2 または 3 を 10 倍してください。
パラメータ 5 は単に小数点点灯位置を指定するものであって、パラメータ 2 または 5 を 10 倍しないと表示値は「10.0」になります。

●対象品：MR55

パラメータNO	パラメータ内容	説明	設定範囲
4 (m)	掛算係数 (m)	内部演算式：表示値＝入力周波数× $\frac{(m) \times (k)}{(n)} \times 10^L \times U$ ※入力周波数の単位はHz（ヘルツ）	0.00001～999999
5 (k)	掛算係数 (k)		1～999999
6 (n)	割算係数 (n)		0.00001～999999
7 (L)	指数 (L)		-9～9
8 (U)	単位換算 (U)		パラメータ8は単位換算を簡略するためのものです。 表示単位が「 /sec」の場合：A (U=1) 表示単位が「 /min」の場合：b (U=60) 表示単位が「 /h」の場合：c (U=3600)
9	表示小数点位置	表示値の小数点位置を設定。 なお、単に小数点を点灯する位置を指定するものとする。	0～0.00000

(注) 例えば、表示値「100」を「100.0」にする場合は、パラメータ9=0.0にし、パラメータ4または5を10倍、またはパラメータ7を1に設定してください。

パラメータ9は単に小数点点灯位置を指定するものであって、掛算係数または指数で10倍しないと表示値は「10.0」になります。

HENIX ヘニックス株式会社 本社

〒572-0038 大阪府寝屋川市池田新町1-25
 TEL 072-827-9510 FAX 072-827-9445

URL <http://www.henix.co.jp>
 E-mail sales@henix.co.jp