

H I N L シリーズ 特殊仕様コード

H I N L シリーズ計器において、下表の特殊仕様が製作可能です。

特殊仕様をご要望のときは、各形式の標準コード記号末尾に下表のコード記号を追加指定してください。

特殊仕様コード表

分類	コード	内 容	適用シリーズ・形式
出 力	S 0 1	第1出力の選択切換スイッチをDC 1～5Vに設定	210AM
	S 0 2	出力信号選択切換スイッチをDC 4～20mAに設定	210TG
入 力	S 1 1	入力信号選択切換スイッチをDC 4～20mAに設定 (注1)	220VAS
	S 1 6	RMA形抵抗モジュール62.5Ωを入力端子に取付けて納入 (注2)	100VIA, 200VIA, 150VIA, 250VIA
	S 1 7	RMA形抵抗モジュール100Ωを入力端子に取付けて納入 (注2)	100VIA, 200VIA
	S 1 8	RMA形抵抗モジュール250Ωを入力端子に取付けて納入 (注2, 3)	100VIA, 200VIA, 100ICA 200ICA, 200VAS, 210LM 210TLA, 210FGA, 210VFA 210WPA, 210SRA, 210AVA 210AM
	S 2 2	電源電圧DC100V (許容範囲DC90～130V)	100A, 200Aシリーズ全般
そ の 他	S 3 1	ソリッドステートリレー (S S R) 出力 出力制御定格 : AC75～260V, 0.1～1.0A 最大制御容量 : 120VA OFF時漏れ電流 : 10mA以下 (AC200Vのとき)	200CA, 200RA, 200MA
	S 3 2	b接点出力 (リレーコイル非励磁ON)(注4)	200CA, 200RA, 200MA, 200RY
	S 3 3	バーンアウト・ダウンスケール (注5)	200CA, 200RA, 200MA

コード例 : 100VIA-V (DC0.25 ~ 1.25V)-A1-100-S16

(注1) 200VAS形の標準仕様では、入力信号DC1～5V/DC4～20mA選択スイッチをDC1～5V (Vi) 側に設定して出荷しております。入力信号をDC4～20mA (Ii) 側に設定して出荷することをご要望のとき、本コードを指定してください。

(注2) RMA形抵抗モジュールは、電流信号を入力端子で電圧信号に変換するときに用います。また、RMA形抵抗モジュールに入力端子を取付けることにより、端子部 (ソケット) から本体を挿抜した場合でも電流入力回路 (信号源) が開放になることを防止することができます。

RMA形抵抗モジュールをあらかじめ入力端子に取付けた状態で納入することをご要望のとき、本コードを指定してください。計器と抵抗モジュールを各々個別に発注する場合は、本コードの指定は不要です。

なお、コード "S16" "S17" は100VIA形、200VIA形以外の形式には適用できませんのでご留意願います。

具体例：入力信号 DC4～20mA で、入力抵抗 62.5Ω とし、かつ、電流入力回路の開放防止をしたい。

この場合、 $(DC4\sim20mA) \times 62.5\Omega = DC0.25\sim1.25V$ ですから、発注時のコード指定は次のようになります。

*計器と抵抗モジュールを各々個別発注する場合

- ・コード 200VIA-V (DC0.25 ~ 1.25V)
-A1-V2-100J
- ・コード RMA-62R5

*抵抗モジュールをあらかじめ端子部の入力端子に取付けて納入することをご要望の場合

- ・コード 200VIA-V (DC0.25 ~ 1.25V)
-A1-V2-100-S16J

(注3) 220VAS形で、コード "S18" を指定した場合は、計器本体の入力信号選択スイッチは DC1 ~ 5V (Vi) 側になっておりますので、入力端子への信号は DC4 ~ 20mA にてご使用ください。

200Aシリーズ演算器は入力信号 DC1 ~ 5V 専用になっておりますので、1 入力タイプの演算器で入力が DC4 ~ 20mA のとき本コードを指定すれば便利です。

なお、2 入力及び 3 入力タイプの演算器で、入力が DC4 ~ 20mA のときは RMP 形抵抗箱 (250Ω × 3 個内蔵) を用いて、DC1 ~ 5V に変換してください。

(注4) 200CA形、200RA形、200MA形および200RY形の標準仕様は、a 接点出力 (リレーコイル非励磁時 OFF) です。b 接点出力 (リレーコイル非励磁時 ON) を、ご要望のとき、本コードを指定してください。

(注5) 200CA形、200RA形及び200MA形の標準仕様のバーサウト動作は、アップスケールです。ダウンスケールをご要望のとき、本コードを指定してください。

HINLシリーズ特殊仕様コードの適用形式一覧表

分類	形式	品名	特殊仕様コード										
			出力		入力			電源		その他			
			S01	S02	S11	S16	S17	S18	S22	S23	S31	S32	S33
信号変換器	Aシリーズ	100VIA	電圧電流変換器			○	○	○					
		150VIA	電圧電流変換器			○	○	○					
		200VIA	電圧電流変換器			○	○	○					
		250VIA	電圧電流変換器			○	○	○					
警報器	200シリーズ	200RY	リレーブースタ						○			○	
		200CA	熱電対温度警報器						○	○	○	○	○
		200RA	測温抵抗体温度警報器						○	○	○	○	○
		200MA	mV警報器						○	○	○	○	○
		220VAS	デジタル警報器		○			○					
200Aシリーズ演算器	210SRA	開閉演算器						○	○				
	210ADA	加減算演算器						○	○				
	210MDA	乗除算演算器						○	○				
	210TPA	温度圧力補正演算器						○	○				
	210LMA	リミッタ						○	○				
	210SLA	セレクタ						○	○				
	210TLA	タイムラグ演算器						○	○				
	210WPA	リニアライザ						○	○				
	210FGA	閾数発生器						○	○				
	210VFA	電圧／パルス変換器						○	○				
	210FVA	パルス／電圧変換器							○				
	210AVA	移動平均演算器							○	○			
	210AM	アナログメモリ	○					○	○				
	210TG	タコジネ変換器		○					○				

- ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しくご使用下さい。
- 改良のため外観及び仕様の一部を変更することがあります。