

概要

■機能

- ・変流器 (CT) 機能と調節器機能が一体になったカレントトランスデューサです。
- ・電流範囲に対する各種のアナログ信号をリニア出力します。
- ・コア形状は分割型と貫通型があります。

■特長

- ・配線数は各出力信号とも 2 線のみです。
- ・電流範囲はスイッチにて選択できます。(機種による)
- ・豊富な機種を取り揃えていますので、多様なニーズに対応できます。
- ・コンパクトな形状なので、既設設備への導入も容易に行えます。
また、全機種に取外し可能なブラケットが付属しています。

■適用

- ・負荷のトレンド。
- ・モーターのコントロール。
- ・ファンやポンプ等の状態監視。



仕様

表 1. 型式構成表




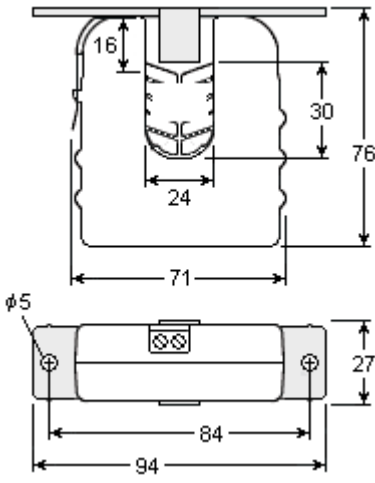
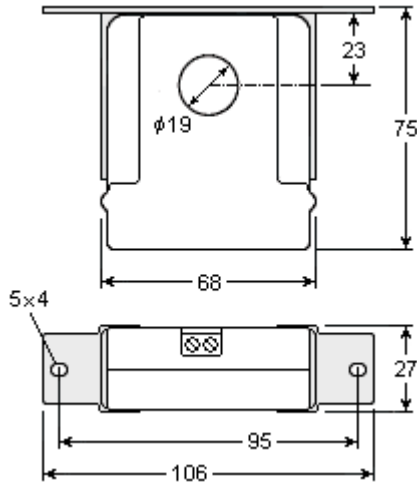
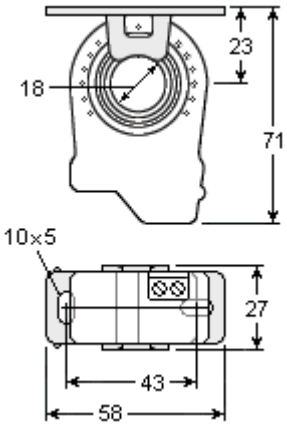
型式	形状	電流範囲	出力信号	
H921	分割型	0~30/60/120A	DC4~20mA	
H221		0~[100~300A]		
H321		0~[300~800A]		
H421		0~[1000~2400A]		
H721LC	貫通型	0~10/20/40A		
H721HC		0~50/100/200A		
H922	分割型	0~30/60/120A		DC0~5V
H922030A		0~30A		
H922060A		0~60A		
H922120A		0~120A		
H722LC	貫通型	0~10/20/40A		
H722HC		0~50/100/200A		
H822		0~10A		
H822-20		0~20A		
H923	分割型	0~20/100/150A	DC0~10V	
H723LC	貫通型	0~10/20/40A		
H723HC		0~50/100/200A		




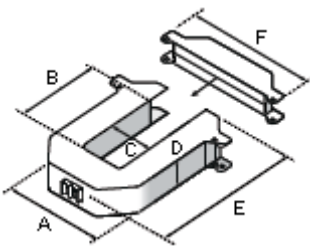
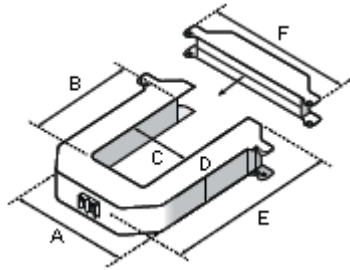
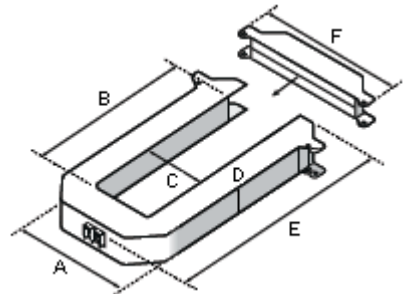
表2. 仕様表

型式 項目	H921, H221, H321, H421 H721LC, H721HC	H922, H922 030A/060A/120A H722LC, H722HC, H822, H822-20	H923 H723LC, H723HC
出力信号	DC4~20mA	DC0~5V	DC0~10V
電源電圧	DC12~30V		
消費電流	<30mA		
周波数	50/60Hz		
絶縁耐圧	AC600V RMS (UL), AC300V RMS (CE)**		
測定精度	±2%F.S.@10~100%レンジ		
応答時間	2sec		
動作温度	-15~60°C		
動作湿度	10~90%RH (結露なきこと)		
接続電線サイズ	14AWG		
端子締付トルク	0.45Nm		
安全規格	UL508 E150462 EN61010-1, CATⅢ, 汚染度 2*		

※H221, H321, H421, H721LC, H721HC, 822, H822-20 は UL 規格のみです。

寸法

型式	4~20mA : H921 0~5V : H922, H922***A 0~10V : H923	4~20mA : H721LC, H721HC 0~5V : H722LC, H722HC 0~10V : H723LC, H723HC	0~5V : H822, H822-20
形状	分割型		貫通型
外観			
寸法 (mm)			

型式	4~20mA : H221, H321, H421		
形状	分割型		
外觀	<p>・H221</p> 	<p>・H321</p> 	<p>・H421</p> 
寸法 (mm)	 <p>A : 94 D : 29 B : 40 E : 106 C : 35 F : 120</p>	 <p>A : 124 D : 29 B : 75 E : 140 C : 63 F : 150</p>	 <p>A : 124 D : 29 B : 141 E : 206 C : 65 F : 151</p>

結線・設定

<p>型式</p>	<p>4~20mA : H921, H721LC, H721HC 0~5V : H922, H922***A, H722LC, H722HC H822, H822-20 0~10V : H923, H723LC, H723HC</p>	<p>4~20mA : H221, H321, H421</p>
<p>結線</p>		
<p>設定</p>		

製造元 : Veris Industries LLC
 16640 SW 72nd Ave
 Portland, OR 97224 USA
 TEL: 1-800-354-8556
 URL: <http://www.veris.com>

販売店 : スリーケー株式会社
 〒111-0053 東京都台東区浅草橋 2-1-9 鮎佐ビル 6F
 TEL: 03-5687-0321/FAX: 03-5687-0325
 URL: <http://www.three-k.biz/>
 E-mail: info@three-K.biz