

# 電流センサー トランスデューサー H221/321/421



## 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ーです。
- ・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(クランプタイプ)です。

### ■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。



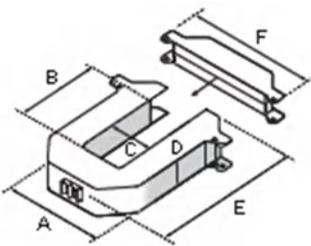
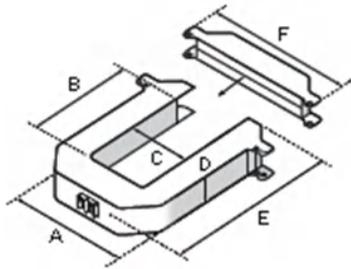
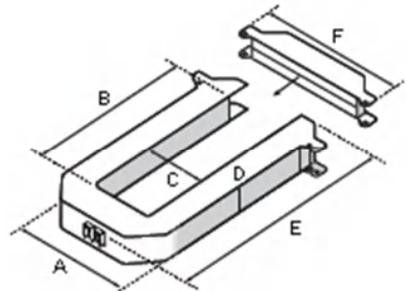
## 仕様

表 1. 型式構成表

型式	形状	電流範囲		出力信号
H221	分割	0~[100~300A]	スパン可変	DC4~20mA
H321		0~[300~800A]		
H421		0~[1000~2400A]		

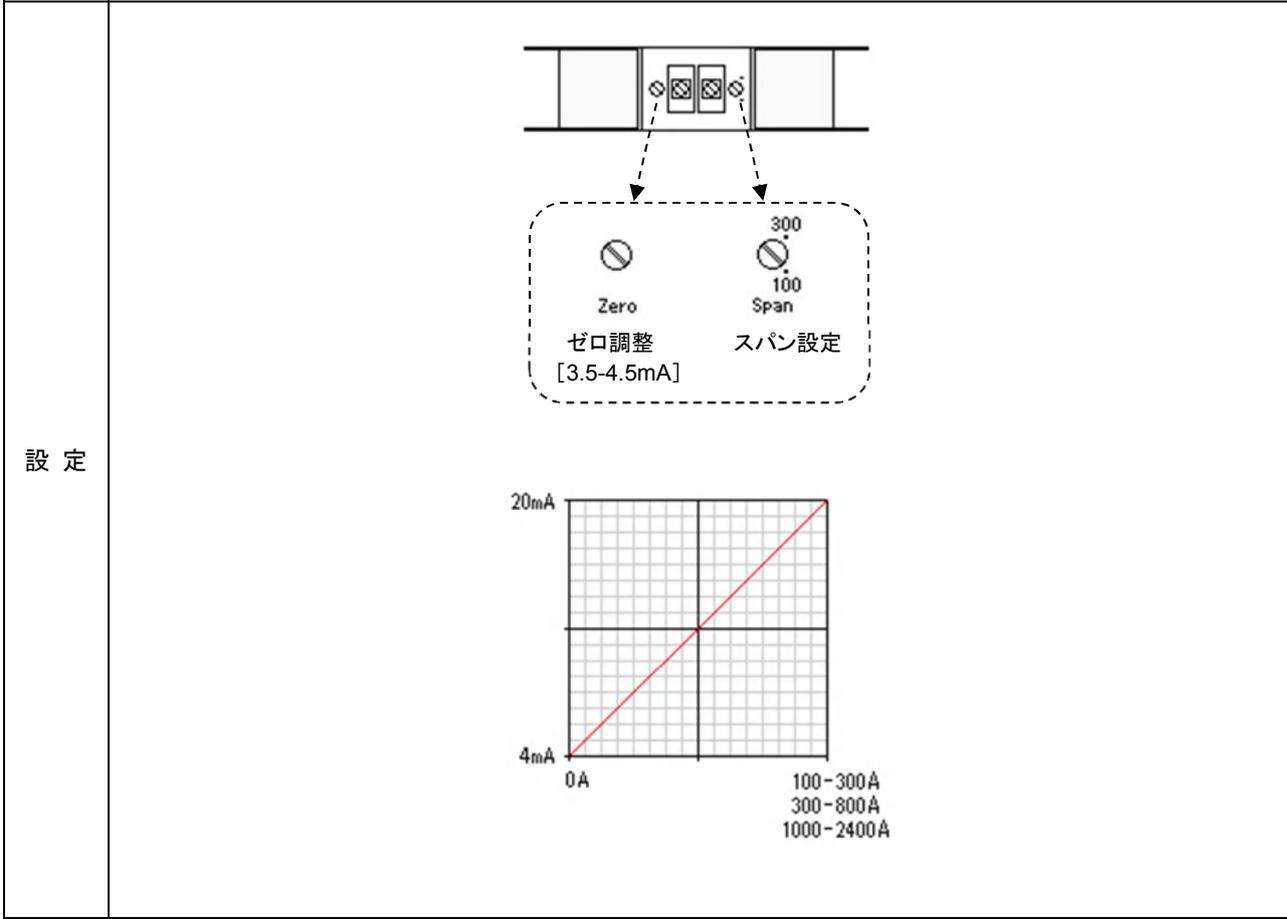
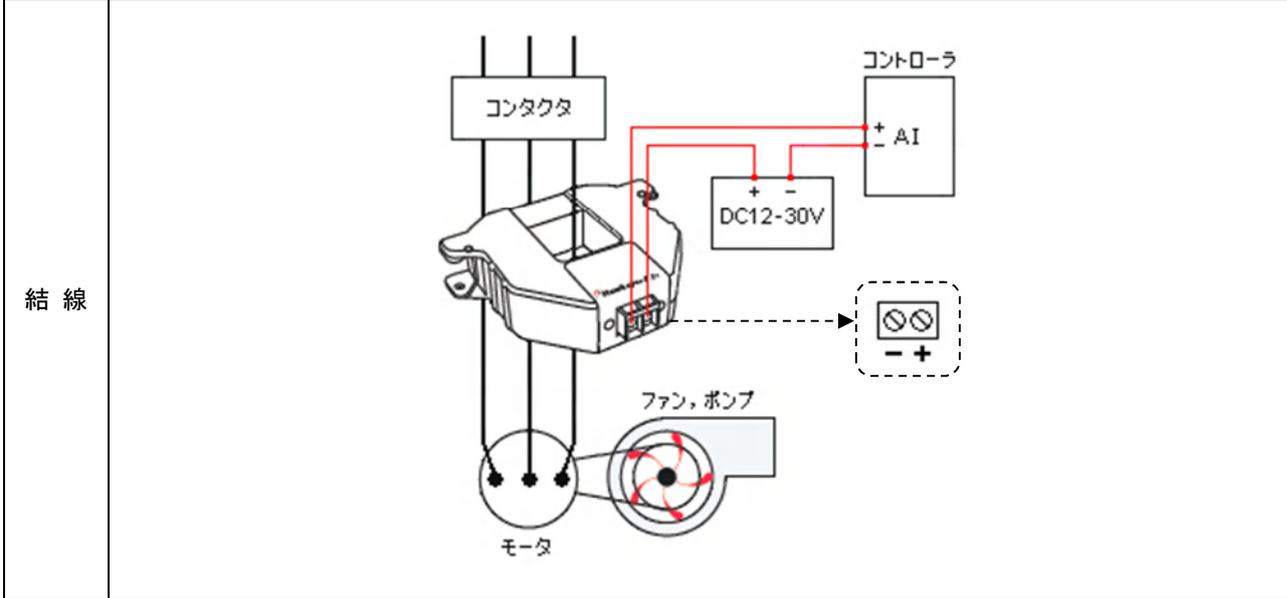
表 2. 仕様表

項目	型式	H221, H321, H421
出力信号		DC4~20mA
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)*
測定方法・精度		平均値整流型、±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

寸法	
型式	4~20mA: H221, H321, H421
形状	分割型
外觀	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>•H221</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>•H321</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>•H421</p>  </div> </div>
寸法 (mm)	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>A : 94    D : 29 B : 40    E : 106 C : 35    F : 120</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>A : 124    D : 29 B : 75    E : 140 C : 63    F : 150</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>A : 124    D : 29 B : 141    E : 206 C : 65    F : 151</p> </div> </div>

結線・設定

型 式	H221, H321, H421
-----	------------------



<p><b>製造元 : Veris Industries LLC</b>                  16640 SW 72nd Ave                  Portland, OR 97224 USA                  TEL: 1-800-354-8556                  URL: <a href="http://www.veris.com">http://www.veris.com</a></p>	<p><b>販売代理店 : EDI Japan 株式会社</b>                  〒150-0013                  東京都渋谷区恵比寿 3-2-9 光陽ビル 1F                  TEL: 03-5789-9140 FAX: 03-5789-9141                  URL: <a href="http://www.edijapan.co.jp">http://www.edijapan.co.jp</a></p>
--	---