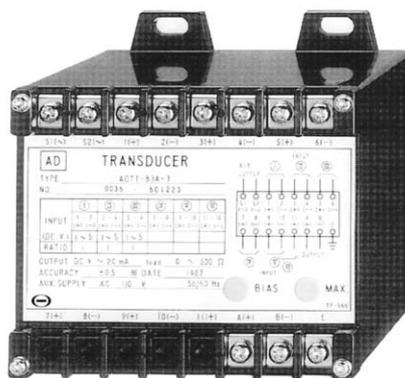


加算トランスデューサ  
入カー出力非絶縁タイプ  
ADTT-83A  
入カー出力絶縁タイプ  
ADTT2-83A



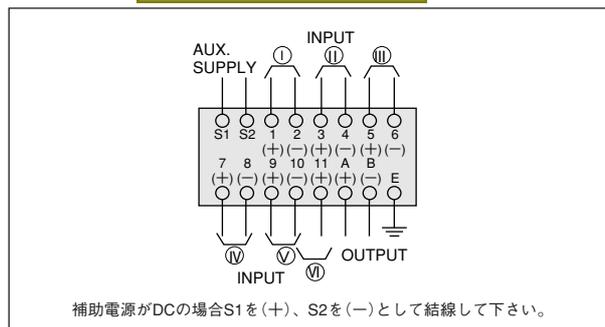
ADTT-83A  
(120×110×130mm/800g)

■用途

複数(MAX6回路)の直流信号を所定の比率に応じた加算を行ない、必要な直流信号に変換します。

■結線図

(外形図はP33をご覧ください。)



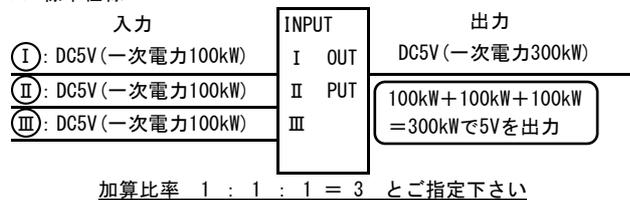
■仕様一覧

入力の種類 (入力抵抗)	出力 (負荷抵抗)	補助電源	共通仕様
①: 0~ 1V (約50kΩ)	①: 0~ 1V (200Ω以上)	①: AC100V±15%, 50/60Hz	ADTT-83A 許容差: ±0.5% 応答時間: 0.1秒以下/99% 消費VA: AC電源 3VA DC電源 4W 質量: 0.8kg
②: 0~ 5V (約50kΩ)	②: 0~ 5V (1kΩ以上)	②: AC110V±15%, 50/60Hz	
③: 0~10V (約50kΩ)	③: 0~10V (2kΩ以上)	③: AC200V±15%, 50/60Hz	ADTT2-83A 許容差: ±0.5% 応答時間: 0.5秒以下/99% 消費VA: AC電源 4VA DC電源 5W 質量: 1kg
④: 1~ 5V (約50kΩ)	④: 1~ 5V (1kΩ以上)	④: AC220V±15%, 50/60Hz	
⑤: 0~ 1mA (約100Ω)	⑤: 0~ 1mA (10kΩ以下)	⑤: DC 24V±15%	
⑥: 0~ 5mA (約100Ω)	⑥: 0~ 5mA (2kΩ以下)	⑥: DC 48V±15%	
⑦: 0~10mA (約100Ω)	⑦: 0~10mA (1kΩ以下)	⑦: DC110V (88~143V)	
⑧: 0~16mA (約100Ω)	⑧: 0~16mA (600Ω以下)	⑧: 上記以外	
⑨: 4~20mA (約100Ω)	⑨: 4~20mA (500Ω以下)	⑩: 上記以外	
⑩: 上記以外	⑩: 上記以外		

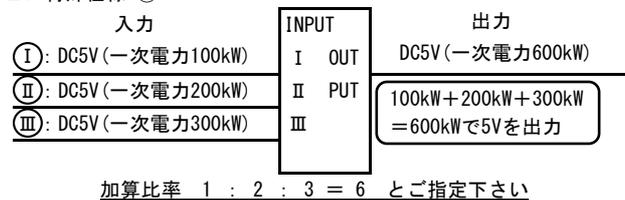
- 電流出力の開放: 電流出力端子は常時開放状態で使用しても問題ありません。なお出力端子には約15Vの電圧が発生します。
- 4~20mA入力は入力回路断線して0mAとなっても、4mA入力相当として信号処理されます。(標準品)

■ご注文方法 (電力トランスデューサの出力3つを加算する例)

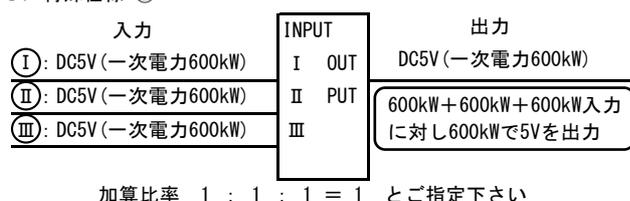
1. 標準仕様



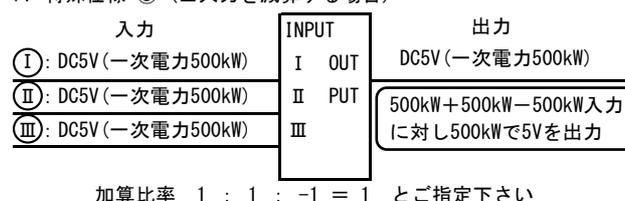
2. 特殊仕様 ①



3. 特殊仕様 ②



4. 特殊仕様 ③ (Ⅲ入力を減算する場合)



加算比率は一次電力の電力値でご指定、または上記使用例の様に簡略化してご指定下さい。  
減算のある場合は減算する加算比率の前に「-」を付けて下さい。  
(4. 特殊仕様③参照)

■ご注文時の指定事項

