



KSKVA

工苑オリジナルのノズルフラップ型サーボバルブ用のアナログ型サーボアンプです。

PID 回路内蔵、フィードバック信号は2つ

まで入力できます。

定格電流 100mA までのサーボバルブに対応でき、内部スイッチで定格電流を設定できます。

※設定外の電流値はご相談ください。

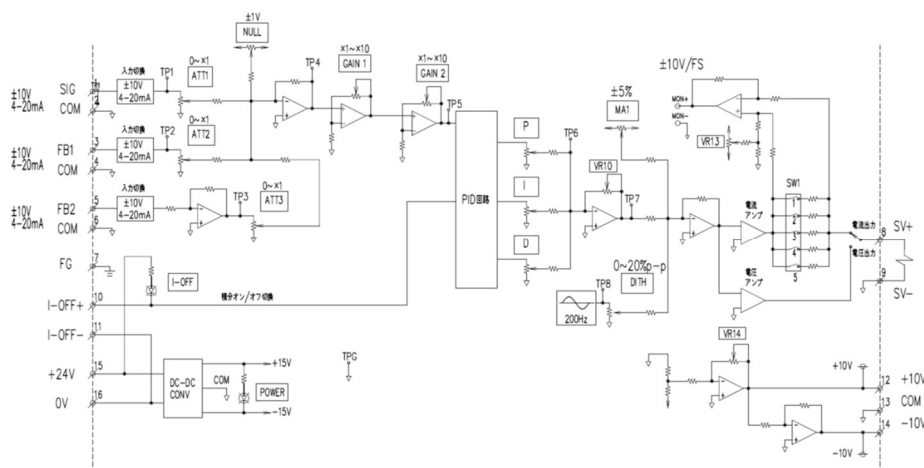
■主な仕様

出力電流	±100mA まで（内部切替スイッチで電流値選択可能）
ディザ	200Hz（固定、サイン波） レベル範囲 最大電流の 20%p-p
入力信号	電圧入力：±10V 入力インピーダンス 100kΩ 電流入力：4~20mA 入力インピーダンス 249Ω
アンプゲイン調整範囲	1~100 倍
フィードバック調整範囲	FB1：0~100% FB2：0~100%
NULL 調整範囲	入力電圧換算で±1V
MA1 調整範囲	最大出力電流の±5%以内
供給電源	DC24V±10%
消費電力	8W 以下
質 量	約 0.65kg
使用周囲温湿度	0~+50℃ 湿度 90%RH 以下 結露なきこと

■写 真



■ブロック図



■パネル図

信号名	役割
SIG	指令入力
COM	指令入力 COM
FB1	FB1 入力
COM	FB1 入力 COM
FB2	FB2 入力
COM	FB2 入力 COM
FG	筐体アース
SV+	出力端子+
SV-	出力端子-
I-OFF +	積分オフ端子+
I-OFF -	積分オフ端子-
+10V	+10V 外部出力
COM	COM
-10V	-10V 外部出力
+24V	電源+
0V	電源-

■外観図

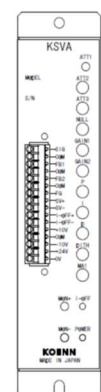


図 5-1: KSKVA 前パネル

