

ご注文時指定事項

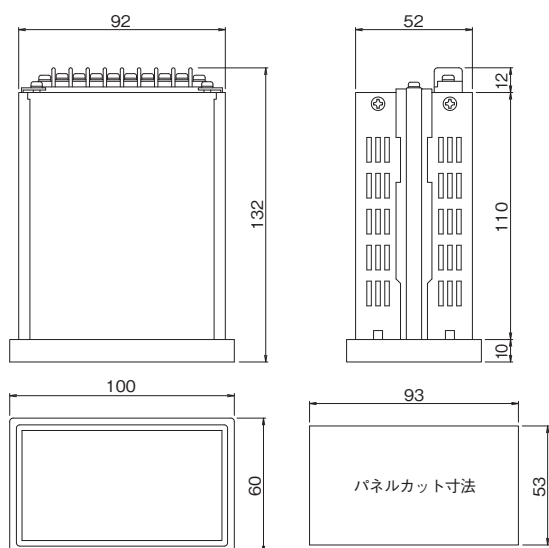
- ① 形式
② 単位記号 rpm (rpm 以外はご指定ください)

形式

WDR-41V□-□

表 示 桁 数	外 形 寸 法	出 力 信 号	電 源 電 圧	内 容
41				4桁 0~9999
	V			60(H)×100(W)mm ゲート時間可変
		N		なし (標準)
		A		アナログ出力付 (入力周波数とアナログ値の関係をご指定ください)
			1	AC100V ±10%
			2	AC200V ±10%

外形寸法図



単位: mm

特長

本器は大形 LED 数字表示器を採用したパネル取付形の高精度デジタル回転計です。

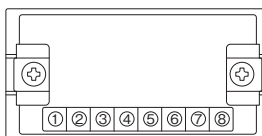
ゲート時間が可変ですから、回転数表示以外にコンペーフィーターなどの速度表示に柔軟に対応できます。

- 明るく読みやすい文字高 20mm の高輝度 LED 表示。
- ゲート時間を広範囲にわたり正確に可変。
- センサ用電源を供給することができます。
- 入力と絶縁されたアナログ出力可能。(オプション)

仕様

表 示 範 囲	0~9999
小 数 点	0.000、00.00、000.0 (DIP スイッチで設定)
表 示 素 子	LED (文字高 20mm)
入力インピーダンス	10kΩ 以上
入 力 電 圧	L: 0~+1.5V、H: +5~30V
入 力 周 波 数	20kHz 以下、[L]、[H] レベル各々 25μs 以上 (特注により 100kHz まで可)
ゲ ー ト 時 間	0.00001~0.19999s (10μs ステップ) 0.0001~1.9999s (100μs ステップ) 0.001~19.999s (1ms ステップ) DIP スイッチとロータリースイッチで設定
時 間 基 準	水晶発振器 (確度 0.01%、23℃ にて)
表 示 ホ ー ル ド	外部信号により表示数字をホールド可能
センサ用電源	+12V 30mA
アナログ出力	WDR-41VA: FV 方式によるアナログ出力 入力周波数定格は 100Hz~20kHz 0~5V 以下任意の FS または 1~5V/fs 出力 負荷抵抗 10kΩ 以上 精度 0.5%/fs、直線性 0.1%/fs 応答時間 0.5~4s (23℃ にて)
電 源	AC100/200V ±10% (50/60Hz)
消 費 電 力	約 5.5VA (AC)
アイソレーション	WDR-41VN: 入力-電源間 WRD-41VA: 入力-電源間、出力-電源間
絶 縁 抵 抗	入力-出力-パネル-電源間相互 DC500V 100MΩ 以上
耐 電 圧	入力-出力-パネル-電源間相互 AC1500V、1 分間
外 形 寸 法	60(H)×100(W)×132(D)mm
重 量	約 500g
使用温湿度範囲	-5~50℃、35~85%RH (非結露、非氷結)
単 位 記 号	rpm ラベル貼付 (他の単位記号の場合はご指定ください)
検 出 器	23 ページよりお選びください。

端子配列



※端子カバーは付属されて
おりません。

No.	記号		内容
1	SENSOR	+	センサ電源
2	INPUT	+	パルス入力
3	GND	-	
4	HOLD		ホールド
5	OUTPUT	+	アナログ 出力
6		-	
7	POWER	U(+)	電源
8		V(-)	