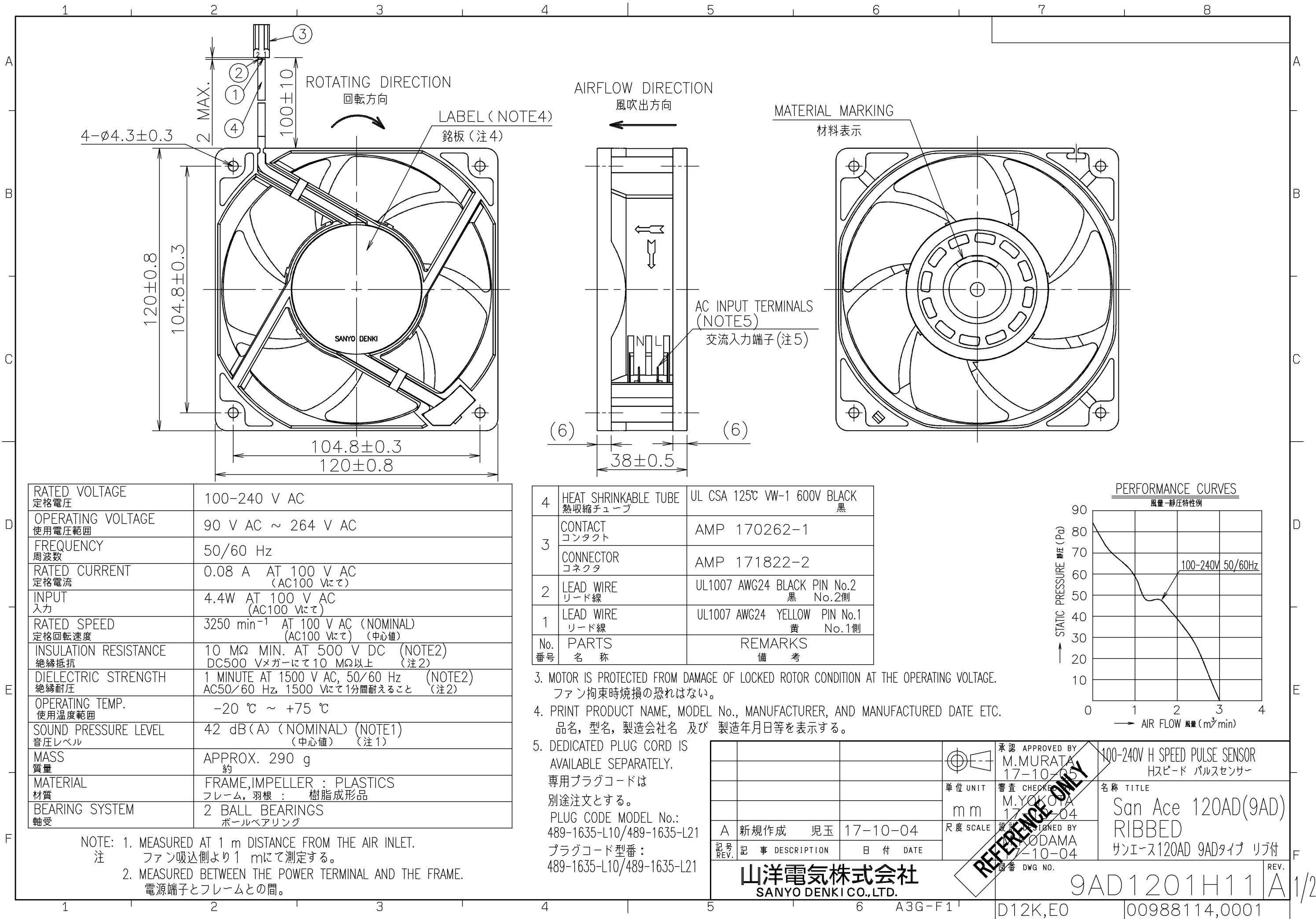




PULSE SENSOR SPECIFICATION FOR San Ace 120AD

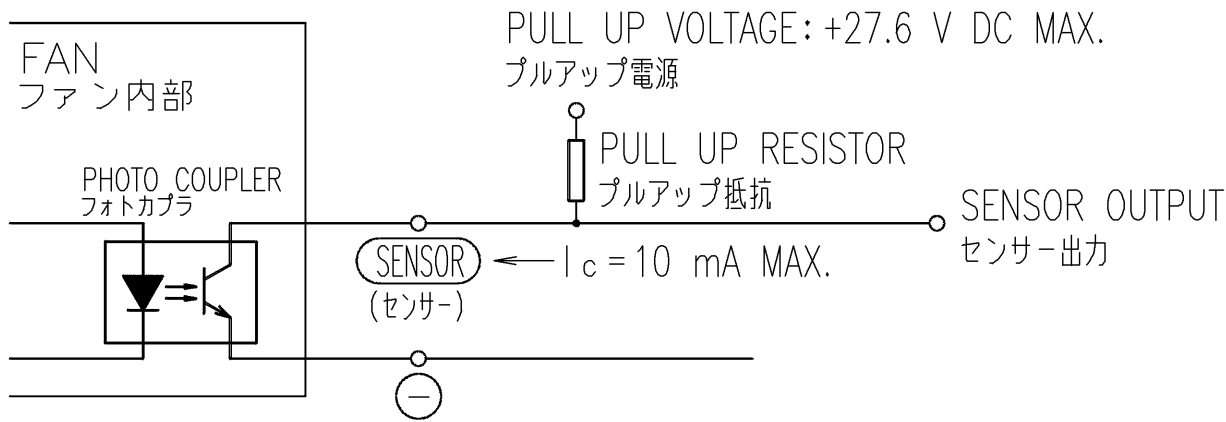
San Ace 120AD パルスセンサー仕様

1. SPECIFICATION OF SENSOR CIRCUIT.
センサー回路仕様

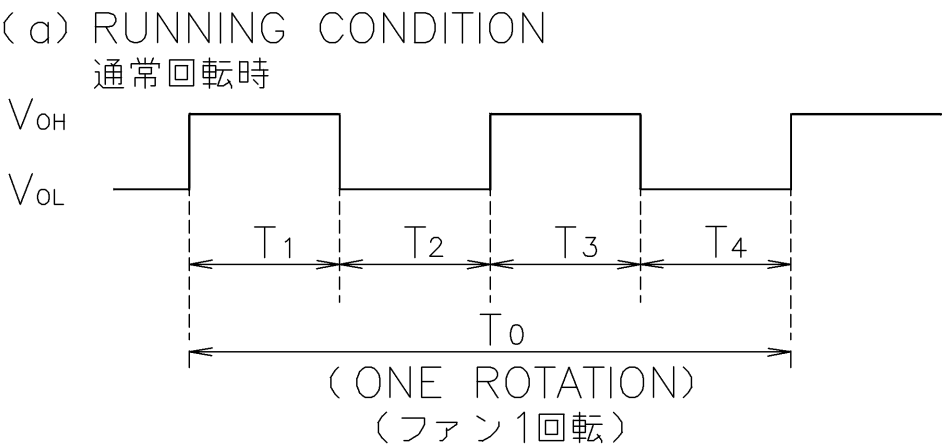
OUTPUT CIRCUIT 出力回路	OPEN COLLECTOR オープンコレクタ
PULL UP VOLTAGE 電圧	$V_{CE} = 27.6 \text{ V MAX.}$
CURRENT 電流	$I_C = 10 \text{ mA MAX. (} V_{CE}(\text{SAT}) = 1.0 \text{ V MAX.)}$
INSULATION RESISTANCE 絶縁抵抗	10 MΩ MIN. AT 500 V DC (NOTE1) DC500 Vメガーにて10 MΩ以上(注1)
DIELECTRIC STRENGTH 絶縁耐圧	1 MINUTE AT 1500 V AC, 50/60 Hz (NOTE1) AC50/60 Hz, 1500 Vにて1分間耐えること(注1)

NOTE 1. MEASURED BETWEEN THE SENSOR LEAD WIRES AND THE FRAME,
BETWEEN THE SEONSOR LEAD WIRES AND THE POWER TERMINALS.
注1. センサーリード線導体部とフレームとの間、センサーリード線導体部と電源端子との間。

2. SPECIFICATION
仕様



3. WAVEFORM OF SENSOR OUTPUT
センサー出力波形



$T_{1\sim4} \doteq (1/4) T_0$
 $T_{1\sim4} \doteq (1/4) T_0 = 60/4 \text{ N(s)}$
 $N = \text{FAN ROTATION SPEED (min}^{-1}\text{)}$
ファン回転速度

(b) LOCKED ROTOR CONDITION
羽根ロック時

SENSOR OUTPUT IS FIXED EITHER
(b-1) OR (b-2) AT LOCKED ROTOR CONDITION.
下図のどちらかに固定される。

(b-1)	V_{OH}	_____
	0V	_____
(b-2)	V_{OL}	_____
	0V	_____

			承認 APPROVED BY M.MURATA 17-10-05	100-240V H SPEED PULSE SENSOR Hスピード パルスセンサー
			単位 UNIT mm	名称 TITLE San Ace 120AD(9AD) RIBBED
A	新規作成 児玉	17-10-04	尺度 SCALE M.YOKOTA 17-10-04 M.KODAMA 17-10-04	サンエース120AD 9ADタイプ リブ付
記号 REV.	記事 DESCRIPTION	日付 DATE	図番 DWG NO.	REV.
山洋電気株式会社 SANYO DENKI CO.,LTD.			9AD1201H11	A 2/2
A3G-F11			D12K,E0	00988114,0002