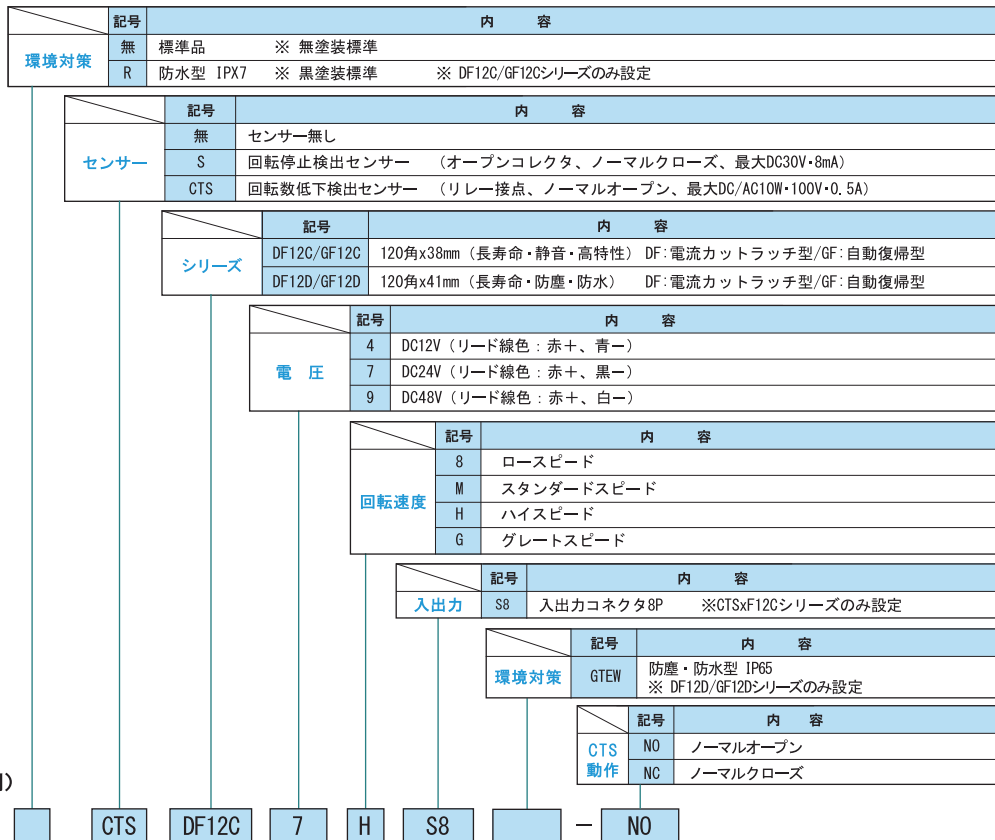


DF12シリーズ型式説明

※記号の組み合わせにより製作できない場合がありますのでご注意ください。



型式記述例

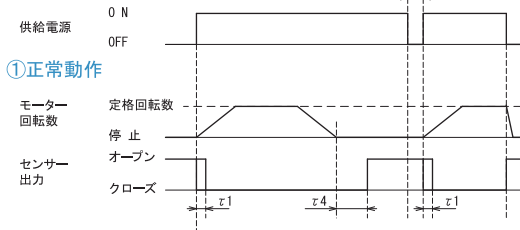
- SDF12D7G-GTEW ・120角x41mm、DC24V、防塵・防水型 (IP65)、回転停止センサー付き、リード線3本、グレートスピード
- GF12D78-GTEW ・120角x41mm、DC24V、防塵・防水型 (IP65)、リード線2本、ロースピード
- RSDF12C7H ・120角x38mm、DC24V、防水型 (IPX7)、回転停止センサー付き、リード線2本、ハイスピード
- CTSDF12C7HS8-NO ・120角x38mm、DC24V、回転数低下検出センサー付き (NO)、8ピンコネクタ、ハイスピード

回転停止検出センサー

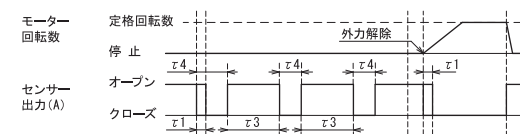
■出力動作表

供給電源 OFF	供給電源 ON	
	回転時	回転停止時
オープン (アラーム)	クローズ	オープン (アラーム)

■タイミングチャート



②異常動作 (例: 供給電源 ON 時、外力により羽根がロックされていた場合)



※ $\tau1 \leq 1$ 秒、 $\tau3 \leq 20$ 秒、 $\tau4 \leq 10$ 秒、 $\tau5 \geq 1$ 秒

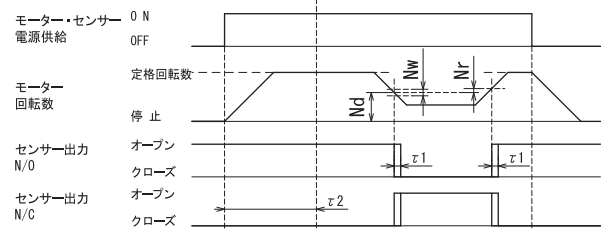
- 電流カットラッチ型のアラーム出力は電源再投入により正常信号に復帰します。
- 電流カット自動復帰型は、アラーム出力後一定時間で再起動を繰り返し、その都度出力が変化します。
- ファン電源の再投入は1秒以上経過してから投入して下さい($\tau5$)。

回転数低下検出センサー

■出力動作表

種類	状態	センサー電源 OFF	センサー電源 ON		
			起動時 ($\leq \tau3$)	定格回転時	異常低回転時
CTS	N/O (標準)	オープン	オープン	オープン	クローズ (アラーム)
	N/C	クローズ	クローズ	クローズ	オープン (アラーム)

■タイミングチャート



※ 応答速度 $\tau1 \leq 3$ 秒、起動遅延時間 $\tau2 \leq 45$ 秒
 ※ Nd: 検出回転数 (定格回転数の約60%)、Nw: 検出範囲 ($\pm 200 \text{min}^{-1}$)、Nr: 0min^{-1} 以上