

【 “USER DEFIND”プロファイル使用時の注意事項について 】

“USER DEFIND”プロファイルを使用し、状態モニタ設定 (F841~F846) に“0”を設定した場合、モニタデータとして不定値が読み出されます。

また、コマンド設定 (F831~F838^{※1}) のいずれかに“0”が設定されている場合、RU1 (おまかせ加減速) に“0”が設定され、パネルや3ワイヤー運転で、インバータの運転停止を行っている場合には、停止中に運転指令がOFFされる場合があります。

※1 F837、F838は、VF-AS1のCPU1ソフトウェアバージョンがV150以上、VF-PS1のCPU1ソフトウェアバージョンがV650以上の場合に表示されますが、PDP002Zでコマンド設定としては使用できません。

機種	現象	対策
VF-AS1	F831~F838のいずれかの値が“0”の時は、RU1に“0”が設定されます。	F831~F838を“0” ^{※2} 以外に設定ください。
VF-PS1	上記の現象に加えて、パネルや3ワイヤー運転で、インバータの運転停止を行っている場合には、停止中に運転指令がOFFされる場合があります。	※2 FN5L=31 (通信データ出力) を使用していない場合は、“6 (FM端子出力)”を、RN5L=31 (通信データ出力) を使用していない場合は、“7 (AM端子出力)”を設定していただくことが可能です。この場合、コマンドとしては、“0 (選択なし)”相当となります。

【 Caution to use “USER DEFIND” Profile 】

To use “USER DEFIND” Profile, and to use status monitor setting (F841~F846) is equal to 0, in this case, monitor data is indefinite data.

Then, the one of command setting (F831~F838^{※1}) is equal to 0, RU1 (Automatic acceleration/deceleration) is set to 0 automatically. Moreover, if the inverter is run by front-panel or 3-Wire of input-terminal, run-command might be turned OFF when the inverter is stopping.

※1 When the VF-AS1-CPU1 software is V150 or more and VF-PS1-CPU1 software is V650 or more, F837 and F838 exist. However, these don't work as command setting for PDP002Z.

Type	Problem	Countermeasure
VF-AS1	The one of command setting (F831~F838) is equal to 0, RU1 (Automatic acceleration/deceleration) is set to 0 automatically.	The all of command setting (F831~F838) is not equal to 0 ^{※2} .
VF-PS1	Moreover, if the inverter is run by front-panel or 3-Wire of input-terminal, run-command might be turned OFF when the inverter is stopping.	※2 If FN5L (FM terminal meter selection) is not equal to 31, set 6 to these parameters. If RN5L (AM terminal meter selection) is not equal to 31, set 7 to these parameters. As a result, the command setting is same as 0: no function.



E6581638REV0