

【 インスタンス 102/152 使用時の注意事項について 】

インスタンス 102/152 を使用し、状態モニタ設定 (F B 4 1 ~ F B 4 5) に "0" を設定した場合、モニタデータ (インスタンス 152) として不定値が読み出されます。

また、コマンド設定 (F B 3 1 ~ F B 3 8^{*1}) のいずれかに "0" が設定されている場合、R U 1 (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 F B 3 7、F B 3 8 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、DEV002Z でコマンド設定としては使用できません。

機種種	現象	対策
VF-AS1	F B 3 1 ~ F B 3 8 のいずれかの値が "0" の時は、R U 1 に "0" が設定されます。	F B 3 1 ~ F B 3 8 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 F F 5 L = 3 1 (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、R R 5 L = 3 1 (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 instance 102/152 】

To use instance 102/152, and to use status monitor setting (F B 4 1 ~ F B 4 5) is equal to 0, in this case, monitor data (instance 152) is indefinite data.

Then, the one of command setting (F B 3 1 ~ F B 3 8^{*1}) is equal to 0, R U 1 (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, F B 3 7 and F B 3 8 exist. However, these don't work as command setting for DEV002Z.

Type	Problem	Countermeasure
VF-AS1	The one of command setting (F B 3 1 ~ F B 3 8) is equal to 0, R U 1 (Automatic acceleration/deceleration) is set to 0 automatically.	The all of command setting (F B 3 1 ~ F B 3 8) 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 F F 5 L (FM terminal meter selection) is not equal to 3 1, set 6 to these parameters. If R R 5 L (AM terminal meter selection) is not equal to 3 1, set 7 to these parameters. As a result, the command setting is same as 0: no function.



E6581637REV0