

# INV テクニカルニュース

シート	分類	タイトル	機種
MF-X-054A (1/1)	周辺機器	パラメータユニット FR-PU 対応表	全般

パラメータユニットFR-PUと、インバータの組合せ可否について下表に示します。

:組合せ可能    :制約あり    × :組合せ不可

機種	FR-PU01	FR-PU02	FR-PU02-1	FR-PU02v	FR-PU03	FR-PU04	FR-PU04V
FR-F400		×	×	×	×	×	×
FR-Z100		×	×	×	×	×	×
FR-Z200		×	×	×	×	×	×
FR-Z300		×	×	×	×	×	×
FR-Z123		×	×	×	×	×	×
FR-Z024		×	×	×	×	×	×
FR-A200	(*1)		(PU 停止選択機能は使用不可)	×	(*4)	×	×
FR-A200E (PU 切替前) (*3)	(*1)		(PU 停止選択機能は使用不可)	×	(*4)	×	×
FR-A200E (PU 切替後) (*3)	(*1)	(PU 運転のみ可能)		×	(*4)	×	×
FR-A100	(*1)		(PU 停止選択機能は使用不可)	×	(*4)	×	×
FR-A100E	(*1)	(PU 運転のみ可能)		×	(*4)	×	×
FR-V200	×	(*2)	×		×	×	×
FR-V200E	×	×	(*2)		×	×	×
FR-A024	×	(モニタ機能制限あり)	(モニタ機能制限あり)	×		×	×
FR-U100	×	×	×	×	×	×	×
FR-U100-P	×	×	×	×		×	×
FR-A500	×	×	×	×	×		(*6)
FR-F500	×	×	×	×	×		(*6)
FR-E500	×	×	×	×	×		(*6)
FR-S500	×	×	×	×	×	×	×
FR-S500-R	×	×	×	×	×		(*6)
FR-V500	×	×	×	×	×		(*5)

\* 1 : FR-PU01 形パラメータユニットを使用する場合パラメータユニットをケーブルで接続した状態でインバータリセットまたは電源を再投入して下さい。

インバータ本体はリセット解除または電源投入時にパラメータの形式を認識しているので、その時認識したパラメータユニット以外では交信できません。

よって電源ON のままで FR-PU01 形パラメータユニットと FR-PU02(1)形パラメータユニットを交互に取り換えて使用する事は出来ません。

FR-A200,FR-A100 シリーズインバータの機能制限されます。(Pr.80 から Pr.231 までのパラメータ読み出し、書き込みができません。設定しようとすると Err 表示になります。)

校正機能パラメータ番号900~905は FR-PU01 の第3機能C1~C6で設定して下さい。

\* 2 : FR-PU02(-1)形パラメータユニットはFR-A200,FR-A100 シリーズ対応のものなので基本的にご使用になれません。ただし、パラメータ名、設定範囲表示は異なりますがパラメータの設定および運転は可能です。

\* 3 : シリアル番号により見分けることができます。

PU 切替前は95年12月以前の製造でSERIALの先頭の記号がR以前のもの

PU 切替後は96年以降製造、または95年9月以降の製造でSERIALの先頭の記号がS以降のものとなります。

例: SERIAL S 5 Z \_\_\_\_\_ 95年12月製造(PU切替後)

記号 年月 管理番号

月の表記は1~9=1~9月、X=10月、Y=11月、Z=12月になります。

\* 4 : PU 運転のみ可能 モニタ機能に制限あり。

\* 5 : パラメータ名称一部異なるが 設定及び運転は可能 モニタ表示等制限あり。(詳細はテクニカルシート“X-ZP-06”)

\* 6 : パラメータ名称一部異なるが 設定及び運転は可能 ユーザ機能等制限あり。(詳細はテクニカルシート“X-ZP-06”)

発行日		三菱電機 名古屋製作所
2001-8-27	X-ZP-03C	