

会社名	モベンシス
製品名	WMX3
製品形式	WMX3-M3E
バージョン	3.0.2.0

1.対応仕様: 実装している仕様に従って 枠の中に"○"を記入する。

: 対応が必須 : どちらかに対応が必須 : 対応は任意

		カテゴリ3	カテゴリ2	カテゴリ1	
通信仕様	プロファイル	M-II互換ポプロファイル (サーボ)	16byte		
			32byte		
		標準サーボプロファイル	32byte		○
			48byte		○
		標準ステッピングモード	32byte		
		ライブプロファイル	48byte		
		標準インバータ	32byte		
		プロファイル	64byte		
		標準I/Oプロファイル	16byte		○
			32byte		○
	48byte			○	
	64byte			○	
	伝送周期	0.125ms			
		0.25ms			
		0.5ms			○
		1ms			○
		2ms			○
		4ms			
		8ms			
		その他の対応している伝送周期:			
	同期モード	同期			○
		非同期			○
	C2マスター	C2マスターへの対応			○

2.実装コマンドおよびステータスビット:実装している場合 枠の中に"○"を記載する

:共通コマンド

:プロファイル固有コマンド

標準サーボ	
メインコマンド	
コマンド名	実装
NOP	○
ID_RD	○
CONFIG	
ALM_RD	
ALM_CLR	○
SYNC_SET	○
CONNECT	○
DISCONNECT	○
MEM_RD	
MEM_WR	
POS_SET	
BRK_ON	○
BRK_OFF	○
SENS_ON	○
SENS_OFF	○
SMON	○
SV_ON	○
SV_OFF	○
INTERPOLATE	○
POSING	
FEED	
EX_FEED	
EX_POSING	
ZRET	
VELCTRL	
TRQCTRL	○
SVPRM_RD	
SVPRM_WR	

サブコマンド	
コマンド名	実装
NOP	
ALM_RD	
ALM_CLR	
MEM_RD	
MEM_WR	
SMON	
SVPRM_RD	
SVPRM_WR	

ステータスビット	
コマンド制御 CMD_CTRL	
ALM_CLR	○
CMD_ID	○

サーボコマンド制御フィールド	
SVCMD_CTRL	
CMD_PAUSE	
CMD_CANCEL	
STOP_MODE	
SEL_MON1	
SEL_MON2	
SEL_MON3	

サブコマンド制御フィールド	
SUB_CTRL	
SEL_MON4	
SEL_MON5	
SEL_MON6	

標準ステッピングモータドライバ	
メインコマンド	
コマンド名	実装
NOP	
ID_RD	
CONFIG	
ALM_RD	
ALM_CLR	
SYNC_SET	
CONNECT	
DISCONNECT	
MEM_RD	
MEM_WR	
POS_SET	
BRK_ON	
BRK_OFF	
SENS_ON	
SENS_OFF	
SMON	
SV_ON	
SV_OFF	
INTERPOLATE	
POSING	
FEED	
EX_FEED	
EX_POSING	
ZRET	
VELCTRL	
TRQCTRL	
SVPRM_RD	
SVPRM_WR	

サブコマンド	
コマンド名	実装
NOP	
ALM_RD	
ALM_CLR	
MEM_RD	
MEM_WR	
SMON	
SVPRM_RD	
SVPRM_WR	

ステータスビット	
コマンド制御 CMD_CTRL	
ALM_CLR	
CMD_ID	

サーボコマンド制御フィールド	
SVCMD_CTRL	
CMD_PAUSE	
CMD_CANCEL	
STOP_MODE	
SEL_MON1	
SEL_MON2	
SEL_MON3	

サブコマンド制御フィールド	
SUB_CTRL	
SEL_MON4	
SEL_MON5	
SEL_MON6	

標準インバータ	
メインコマンド	
コマンド名	実装
NOP	
PRM_RD	
PRM_WR	
ID_RD	
CONFIG	
ALM_RD	
ALM_CLR	
SYNC_SET	
CONNECT	
DISCONNECT	
PPRM_RD	
PPRM_WR	
MEM_RD	
MEM_WR	
INV_CTL	

サブコマンド	
コマンド名	実装
NOP	
PRM_RD	
PRM_WR	
ALM_RD	
ALM_CLR	
PPRM_RD	
PPRM_WR	
MEM_RD	
MEM_WR	
INV_IO	

ステータスビット	
コマンド制御 CMD_CTRL	
ALM_CLR	
CMD_ID	

INVCMD_CTRL	
正転運転	
逆転運転	
異常リセット	

標準I/O	
メインコマンド	
コマンド名	実装
NOP	○
PRM_RD	
PRM_WR	
ID_RD	○
CONFIG	
ALM_RD	
ALM_CLR	○
SYNC_SET	○
CONNECT	○
DISCONNECT	○
PPRM_RD	
PPRM_WR	
MEM_RD	
MEM_WR	
DATA_RWA	○
DATA_RWS	○

ステータスビット	
コマンド制御 CMD_CTRL	
ALM_CLR	○
CMD_ID	○

ID情報取得用プロファイル	
コマンド名	実装
NOP	
ID_RD	
CONNECT	
DISCONNECT	
MEM_RD	

