

7 フォーマット

7.1 一般事項(機種情報 要求及び応答例)

機器に対する要求及び機器からの応答は以下のフォーマットとする。

機種情報読出し要求

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
R	K	sp	sp	sp	sp	0	0	0	1
命令コード部						機器No(右詰)			
要求	機種	コマンド拡張部分							

機種情報書込み要求 (メーカーの裏コマンドで、ある方が便利)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11~
W	K	sp	sp	sp	sp	0	0	0	1	
命令コード部						機器No(右詰)				データ
書込	機種	コマンド拡張部分								

データフォーマット読出し要求

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
R	F	D	sp	sp	sp	0	0	0	1
命令コード部						機器No(右詰)			
要求	フォーマット	コマンド拡張部分							

モニタデータ読出し要求

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
R	D	sp	sp	sp	sp	0	0	0	1
命令コード部						機器No(右詰)			
要求	データ	コマンド拡張部分							

機種情報読出し応答

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11~
A	K	sp	sp	sp	sp	0	0	0	1	
命令コード部						機器No(右詰)				データ
応答	機種	コマンド拡張部分								

(機種情報テーブル)

機種情報書込み応答(メーカーの裏コマンドで、出荷時の機種名、機番の書込みに便利)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11~
A	K	sp	sp	sp	sp	0	0	0	1	
命令コード部						機器No(右詰)				データ
応答	機種	コマンド拡張部分								

(機種情報テーブル)

データフォーマット読出し応答

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11~
A	F	D	sp	sp	sp	0	0	0	1	
命令コード部						機器No(右詰)				データ
応答	フォーマット	コマンド拡張部分								

(データフォーマットテーブル)

モニタデータ読出し応答

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11~
A	D	sp	sp	sp	sp	0	0	0	1	
命令コード部						機器No(右詰)				データ
応答	データ	コマンド拡張部分								

(モニタデータ)

※機器No : 機器側の接続がRS485(1対多接続)の場合は必要。1対1接続では任意(応答では要求フォーマット中の機器Noをそのまま返す)すべてのフォーマットに共通