

積雪観測装置との通信仕様（通信プロトコル、データフォーマット）

別紙 1

通信プロトコル

通信方式	通信媒体	データ形式
TCP/IP	FOMA	RS-232C
	モデム（電話回線）	RS-232C
テレメータ	電話回線	直流電圧信号

積雪データフォーマット（RS-232C）

No.	概要	詳細
1	開始符号	S T X (02H)
2	積雪データ識別符号	W
3	積雪 測定範囲 0 ~ 5 m (単位: cm)	1 0 0 の位
4		1 0 の位
5		1 の位
6		0. 1 の位
7		T
8	温度データ識別符号 (単位: °C)	極性+ / -
9		1 0 の位
10		1 の位
11		0. 1 の位
12	終了符号	E T X (03H)
13	ブロックチェック	B C C (S T Xの次からE T Xまでの排他的論理和)

積雪データ伝送情報（RS-232C）

情報名	内容
伝送方式	調歩同期
伝送速度	4800bps
伝送手順	無手順
スタートビット	1ビット
ストップビット	1ビット
データ長	8ビット (MSBは常に0)
パリティ	無し
伝送周期	10分