

DS-102/103 RS232C COMMUNICATION PROTOCOL

RS232 / 4800bps / 8 bit data / no parity / 1 stop bit

※ X: Height Y: Weight Z: Fatness or BMI

<FAT Mode>

ASCII	LF	!	Height						X	X	X	.	X	cm	LF	LF	!	Weight							Y	Y	Y	.	Y	kg	LF	LF	!	Fat
HEX	0A	(HEX value)	20	20	20	20	20	20	(HEX value)					0A	0A	(HEX value)	20	20	20	20	20	20	20	(HEX value)					0A	0A	(HEX value)			

	Ratio				Z	Z	Z	.	Z	%	LF	LF	Control characters						
20	(HEX value)	20	20	20	(HEX value)					0A	0A	1B	50	1	1B	50	2	0A	0D

<BMI Mode>

ASCII	LF	!	Height						X	X	X	.	X	cm	LF	LF	!	Weight							Y	Y	Y	.	Y	kg	LF	LF	!	BMI
HEX	0A	(HEX value)	20	20	20	20	20	20	(HEX value)					0A	0A	(HEX value)	20	20	20	20	20	20	20	(HEX value)					0A	0A	(HEX value)			

	Index				Z	Z	Z	.	Z	LF	LF	Control characters								
20	(HEX value)	20	20	20	20	(HEX value)					0A	0A	1B	50	1	1B	50	2	0A	0D