

S.BUS と S.BUS 2 の互換表

- **S.BUS 2** は S.BUS を拡張し、センサーのデータ等を同じ信号線に載せる事ができる様にしました。
- **S.BUS 2** に非対応のサーボは **S.BUS 2** に接続しないでください。誤動作を起こす可能性があります。
- それぞれの機器の対応については下記一覧をご参照ください。
- S.BUS/S.BUS 2 で使用できる最大 CH 数は送信機および、送信機で選択したシステムによります。詳細は各送信機の取扱説明書をご覧ください。

(○：対応 ×：非対応)

S.BUS/S.BUS 2 対応受信機



名称	出力<ポート数>			HV*2	備考
	PWM*1	S.BUS	S.BUS2		
R304SB R314SB	○ <4>	×	○ <1>	○	
R304SB-E R314SB-E	○ <4>	×	○ <1>	○	
R2008SB	○ <8>	○ <1>	×	○	
R3006SB	○ <6or5>	○ <0or1>	○ <1>	○	PWM 6ch 目と S.BUS を選択 (マニュアル参照)
R3008SB	○ <8or7>	○ <0or1>	○ <1>	○	PWM 8ch 目と S.BUS を選択 (マニュアル参照)
R6208SB	○ <8>	○ <1>	×	○	
R6303SB	○ <3>	○ <1>	×	○	
R6303SB-E	○ <3>	○ <1>	×	○	
R7003SB	○ <2~3>	○ <0~2>	○ <0~2>	○	出力は合計で 4 つになるように選択 (マニュアル参照)
R7006SB	○ <4~6>	○ <0or1>	○ <0or1>	○	出力は合計で 6 つになるように選択 (マニュアル参照)
R7008SB	○ <8or7>	○ <0or1>	○ <1>	○	PWM 8ch 目と S.BUS を選択 (マニュアル参照)
R7018SB	○ <18>	○ <1>	○ <1>	○	PWM はリニア 16CH + デジタル (ON/OFF)2CH
R6108SB	○ <8>	○ <1>	×	×	生産終了品
R6202SBW	○ <2>	○ <2>	×	○	
R6203SB	○ <3>	○ <1>	×	○	
R6203SBE	○ <3>	○ <1>	×	○	

*1 PWM：従来システムのサーボ信号のことです。

*2 HV：ハイボルテージ対応、定格電圧 7.4V までの電池に対応します。(乾電池は使用不可)

S.BUS/S.BUS 2 対応サーボ



名称	対応信号			HV*2	備考
	PWM*1	S.BUS	S.BUS2		
S3070HV	○	○	×	○	
S3071HV	○	○	×	○	
S3072HV	○	○	×	○	
S3073HV	○	○	×	○	
S3172SV	○	○	○	○	
S3173SVi	○	○	○	○	
S3174SV	○	○	○	○	
S3270SV	○	○	○	○	
S3270SVi	○	○	○	○	
S3470SV	○	○	○	○	
S9170SV	○	○	○	○	
S9177SV	○	○	○	○	
S9370SV	○	○	○	○	
S9372SV	○	○	○	○	
S9373SV	○	○	○	○	
S9670SV	○	○	○	○	
BLS171SV	○	○	○	○	
BLS172SV	○	○	○	○	
BLS173SV	○	○	○	○	
BLS173SVi	○	○	○	○	
BLS174SV	○	○	○	○	
BLS175SV	○	○	○	○	
BLS177SV	○	○	○	○	
BLS272SV	○	○	○	○	
BLS274SV	○	○	○	○	
BLS275SV	○	○	○	○	
BLS276SV	○	○	○	○	
BLS671SV	○	○	○	○	
BLS671SVi	○	○	○	○	
BLS251SB	○	○	○	×	
S3171SB	○	○	×	×	S9070SB は、T18MZ、T14SG からの設定非対応 生産終了品
S9070SB	○	○	×	○	
S9071SB	○	○	×	×	
S9072SB	○	○	×	×	
S9074SB	○	○	×	×	
S9075SB	○	○	×	×	
BLS171HV	○	○	×	○	
BLS172HV	○	○	×	○	
BLS174HV	○	○	×	○	
BLS175HV	○	○	×	○	
BLS272HV	○	○	×	○	

*1 PWM：従来システムのサーボ信号のことです。

*2 HV：ハイボルテージ対応、定格電圧 7.4V までの電池に対応します。(乾電池は使用不可)



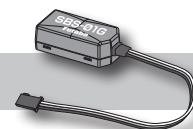
名称	対応信号			HV*2	備考
	PWM*1	S.BUS	S.BUS2		
GY430 GYA430 GYA431 GYC430	○	○	○	○	
GY440 GYA440 GYA441 GYC440	○	○	○	○	
GYA460	○	○	×	○	S.BUS2 ポートで使用しないでください。
GY520	○	○	×	×	
GY701	○	○	×	○	
CGY750	×	○	×	○	

*1 PWM：従来システムのサーボ信号のことです。

*2 HV：ハイボルテージ対応、定格電圧 7.4V までの電池に対応します。(乾電池は使用不可)

*3 ジャイロのサーボ出力信号は PWM になっています。従来のサーボも使用可能です。

テレメトリーセンサー *4



名称	対応信号			HV*2	種類	対応プロポ
	PWM*1	S.BUS	S.BUS2			
SBS-01T	×	×	○	○	温度センサー (～200℃)	18MZ.18SZ.14SG.FX22.10J.6K 4PX.4PV.4PLS.4GRS
SBS-01TE	×	×	○	○	電動模型用温度センサー (～125℃)	18MZ.18SZ.14SG.FX22.10J.6K 4PX.4PV.4PLS.4GRS
SBS-01V	×	×	○	○	電圧センサー	18MZ.18SZ.14SG.FX22.10J 4PX.4PV.4PLS.4GRS.3PV
SBS-01RM	×	×	○	○	磁気回転センサー	18MZ.18SZ.14SG.FX22.10J.6K 4PX.4PV.4PLS.4GRS
SBS-01RO	×	×	○	○	光学回転センサー	18MZ.18SZ.14SG.FX22.10J.6K
SBS-01RB	×	×	○	○	ブラシレスモーター用回転センサー	18MZ.18SZ.14SG.FX22.10J.6K 4PX.4PV.4PLS.4GRS
SBS-01/02A	×	×	○	○	高度センサー	18MZ.18SZ.14SG.FX22.10J.6K
SBS-01G	×	×	○	○	GPS センサー	18MZ.18SZ.14SG.FX22.10J
SBS-01S	×	×	○	○	S.BUS2 サーボセンサー	18MZ.18SZ
SBS-01C	×	×	○	○	電流センサー	18MZ.18SZ 4PX

*1 PWM：従来システムのサーボ信号のことです。

*2 HV：ハイボルテージ対応、定格電圧 7.4V までの電池に対応します。(乾電池は使用不可)

*4 センサーはすべて S.BUS2 のみの対応になります。PWM や S.BUS の出力に接続しても使用できません。

その他の S.BUS / S.BUS2 機器



S.BUS / S.BUS2 機器機器のパラメーターを設定できる機器

分類	名称	サーボ	センサー	SBD-1	ジャイロ	備考
送信機	T18MZ	○	○	×	×	S9070SB のみ非対応
	T18SZ	○	○	×	×	
	T14SG/FX-22	○	○	×	×	
	T10J	○	○	○	×	
	T6K	○	×	○	×	
	T4PX	○	○	×	×	
その他	SBC-1	○	×	○	×	CH 設定 (1～16ch) のみ可能
	CIU-2/3	○	○	○	○*5	PC への接続と各機器専用のリンクソフトが必要

*5 GY701/CGY750 は除く

信号変換機 PWM (従来システム) ⇄ S.BUS

名称	入力	出力	HV*2	備考
SBE-1	PWM < 8ch >	S.BUS	○	S.BUS2 には非対応
SBD-1	S.BUS	PWM < 3ch >	○	
SBD-2	S.BUS/S.BUS2	PWM < 8ch >	○	CH1～16.DG1.DG2 に出力 CH 変更可

*2 HV：ハイボルテージ対応、定格電圧 7.4V までの電池に対応します。(乾電池は使用不可)