

## sBOX II -C05-DIO-120L

### sBOX II 用 デジタル入出力ケーブル

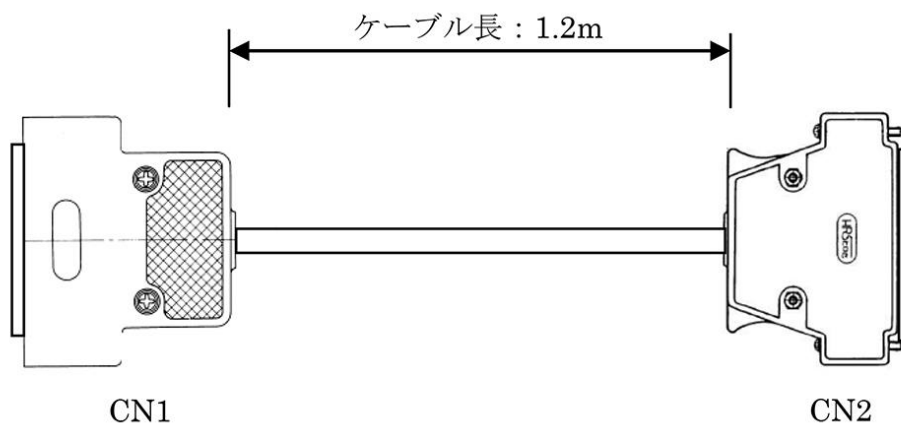
sBOX II のデジタル入出力コネクタとネジ端子台を接続するケーブルです。



### 仕様書

CN1	コネクタ	DCU-37SF-F0 日本航空電子社製
	シールド	DC-C8-J13-F1-1R 日本航空電子社製
CN2	コネクタ	CDC-37S(05) ヒロセ電機社製
	シールド	HDC-CTH (10) ヒロセ電機社製
線材	7/0.127 18P VX10-SV AWG28 沖電線社製 または相当品(ツイストペアシールド付き AWG28、対数 18 ペア)	
ケーブル長	1.2m	

### ケーブル概略図



ケーブル接続

信号名	CN1	線色		線色	CN2	信号名
DO0(+)	1	橙(赤一点)		橙(赤一点)	1	DO0(+)
DO0(-)	2	橙(黒一点)		橙(黒一点)	2	DO0(-)
DO1(+)	3	灰(赤一点)		灰(赤一点)	3	DO1(+)
DO1(-)	4	灰(黒一点)		灰(黒一点)	4	DO1(-)
DO2(+)	5	白(赤一点)		白(赤一点)	5	DO2(+)
DO2(-)	6	白(黒一点)		白(黒一点)	6	DO2(-)
DO3(+)	7	黄(赤一点)		黄(赤一点)	7	DO3(+)
DO3(-)	8	黄(黒一点)		黄(黒一点)	8	DO3(-)
DO4(+)	9	桃(赤一点)		桃(赤一点)	9	DO4(+)
DO4(-)	10	桃(黒一点)		桃(黒一点)	10	DO4(-)
DO5(+)	11	橙(赤二点)		橙(赤二点)	11	DO5(+)
DO5(-)	12	橙(黒二点)		橙(黒二点)	12	DO5(-)
DO6(+)	13	灰(赤二点)		灰(赤二点)	13	DO6(+)
DO6(-)	14	灰(黒二点)		灰(黒二点)	14	DO6(-)
DO7(+)	15	白(赤二点)		白(赤二点)	15	DO7(+)
DO7(-)	16	白(黒二点)		白(黒二点)	16	DO7(-)
N.C.	17	黄(赤二点)		黄(赤二点)	17	N.C.
N.C.	18	黄(黒二点)		黄(黒二点)	18	N.C.
N.C.	19				19	N.C.
DI0(+)	20	桃(赤二点)		桃(赤二点)	20	DI0(+)
DI0(-)	21	桃(黒二点)		桃(黒二点)	21	DI0(-)
DI1(+)	22	橙(赤三点)		橙(赤三点)	22	DI1(+)
DI1(-)	23	橙(黒三点)		橙(黒三点)	23	DI1(-)
DI2(+)	24	灰(赤三点)		灰(赤三点)	24	DI2(+)
DI2(-)	25	灰(黒三点)		灰(黒三点)	25	DI2(-)
DI3(+)	26	白(赤三点)		白(赤三点)	26	DI3(+)
DI3(-)	27	白(黒三点)		白(黒三点)	27	DI3(-)
DI4(+)	28	黄(赤三点)		黄(赤三点)	28	DI4(+)
DI4(-)	29	黄(黒三点)		黄(黒三点)	29	DI4(-)
DI5(+)	30	桃(赤三点)		桃(赤三点)	30	DI5(+)
DI5(-)	31	桃(黒三点)		桃(黒三点)	31	DI5(-)
DI6(+)	32	橙(赤四点)		橙(赤四点)	32	DI6(+)
DI6(-)	33	橙(黒四点)		橙(黒四点)	33	DI6(-)
DI7(+)	34	灰(赤四点)		灰(赤四点)	34	DI7(+)
DI7(-)	35	灰(黒四点)		灰(黒四点)	35	DI7(-)
EXT_TRGIN(+)	36	白(赤四点)		白(赤四点)	36	EXT_TRGIN(+)
EXT_TRGIN(-)	37	白(黒四点)		白(黒四点)	37	EXT_TRGIN(-)

- ※ 表中の はツイストペアを表します。
- ※ ケーブルのシールド線(網組シールド)は CN1 と CN2 コネクタのシェルに接続すること。