

# Accessories

アクセサリ

## sBOX-DIO



s-BOX シリーズ用 デジタル入出力ケーブル

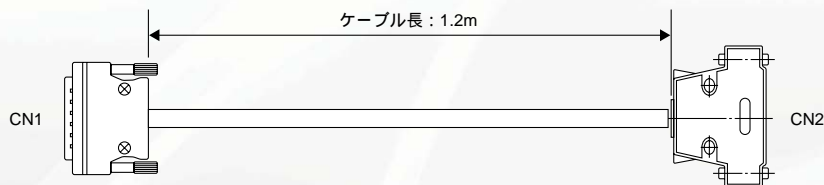
### 特徴

s-BOXシリーズ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

CN1	コネクタ	DX30A-36P ヒロセ電機社製
	シェル	DX-36-CV1 ヒロセ電機社製
CN2	コネクタ	HDCB-37S ヒロセ電機社製
	シェル	HDC-CTH 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	
適合ボード	s-BOX、s-BOX64 (いずれも、デジタル入出力コネクタ)	
適合端子台	TB-37	

### ケーブル概略図



### ピンアサイン表

信号名	CN1	緑色	緑色	CN2	信号名
DO0(+)	A1	橙(赤一点)	橙(赤一点)	1	DO0(+)
DO0(-)	B1	橙(黒一点)	橙(黒一点)	2	DO0(-)
DO1(+)	A2	灰(赤一点)	灰(赤一点)	3	DO1(+)
DO1(-)	B2	灰(黒一点)	灰(黒一点)	4	DO1(-)
DO2(+)	A3	白(赤一点)	白(赤一点)	5	DO2(+)
DO2(-)	B3	白(黒一点)	白(黒一点)	6	DO2(-)
DO3(+)	A4	黄(赤一点)	黄(赤一点)	7	DO3(+)
DO3(-)	B4	黄(黒一点)	黄(黒一点)	8	DO3(-)
DO4(+)	A5	桃(赤一点)	桃(赤一点)	9	DO4(+)
DO4(-)	B5	桃(黒一点)	桃(黒一点)	10	DO4(-)
DO5(+)	A6	橙(赤二点)	橙(赤二点)	11	DO5(+)
DO5(-)	B6	橙(黒二点)	橙(黒二点)	12	DO5(-)
DO6(+)	A7	灰(赤二点)	灰(赤二点)	13	DO6(+)
DO6(-)	B7	灰(黒二点)	灰(黒二点)	14	DO6(-)
DO7(+)	A8	白(赤二点)	白(赤二点)	15	DO7(+)
DO7(-)	B8	白(黒二点)	白(黒二点)	16	DO7(-)
N.C.	A9	黄(赤二点)	黄(赤二点)	17	N.C.
N.C.	B9	黄(黒二点)	黄(黒二点)	18	N.C.
DI0(+)	A10	桃(赤二点)	桃(赤二点)	20	DI0(+)
DI0(-)	B10	桃(黒二点)	桃(黒二点)	21	DI0(-)
DI1(+)	A11	橙(赤三点)	橙(赤三点)	22	DI1(+)
DI1(-)	B11	橙(黒三点)	橙(黒三点)	23	DI1(-)
DI2(+)	A12	灰(赤三点)	灰(赤三点)	24	DI2(+)
DI2(-)	B12	灰(黒三点)	灰(黒三点)	25	DI2(-)
DI3(+)	A13	白(赤三点)	白(赤三点)	26	DI3(+)
DI3(-)	B13	白(黒三点)	白(黒三点)	27	DI3(-)
DI4(+)	A14	黄(赤三点)	黄(赤三点)	28	DI4(+)
DI4(-)	B14	黄(黒三点)	黄(黒三点)	29	DI4(-)
DI5(+)	A15	桃(赤三点)	桃(赤三点)	30	DI5(+)
DI5(-)	B15	桃(黒三点)	桃(黒三点)	31	DI5(-)
DI6(+)	A16	橙(赤四点)	橙(赤四点)	32	DI6(+)
DI6(-)	B16	橙(黒四点)	橙(黒四点)	33	DI6(-)
DI7(+)	A17	灰(赤四点)	灰(赤四点)	34	DI7(+)
DI7(-)	B17	灰(黒四点)	灰(黒四点)	35	DI7(-)
EXT_TRGIN(+)	A18	白(赤四点)	白(赤四点)	36	EXT_TRGIN(+)
EXT_TRGIN(-)	B18	白(黒四点)	白(黒四点)	37	EXT_TRGIN(-)
				19	未使用

1. 上記 は、ツイストペアを示す。