標準接続から、各種変換・自由配線まで

DCケーブル総合カタログ

bitstrong

【製品一覧ページ】

延長・分岐（標準DC接続）

DC電源機器の延長配線に対応したDC電源延長ケーブルです。
ACアダプターの出力側延長をはじめ、
防犯カメラ、LED照明、LEDテープライト、各種センサー、IoT機器、DIY配線など、幅広い用途にご使用いただけます。

※全製品の型番一覧・早見表は巻末に掲載

DC延長ケーブル（ラウンドケーブル）

■UL2464規格準拠の柔軟なケーブルを採用し、優れた施工性と取り回しやすさを実現。

24AWG　22AWG　20AWG　18AWG

※18AWGのみホワイト／5.5×2.5mm／2mあり

【シリーズ共通仕様】
定格電圧：DC300V
定格温度：80℃
規格：UL2464
難燃性 VW-1（UL）、FT1（CSA）
被覆材質： PVC（ポリ塩化ビニル）
適合DCサイズ：外径 ϕ5.5mm / 内径 ϕ2.1mm
導体材質：銅（軟銅線）
芯線数：2

ケーブルサイズ	24AWG（約0.2sq）	22AWG（約0.3sq）	20AWG（約0.5sq）	18AWG（約0.75sq）
導体構成	11／0.16mm	17／0.16mm	26／0.16mm	41／0.16mm
ケーブル外径	ϕ3.0mm	ϕ3.5mm	ϕ4.3mm	ϕ5.0mm
許容電流	約1A	約2A	約3A	約5A
長さ	1m／2m／3m／5m	1m／2m／3m／5m	1m／2m／3m／5m／10m／20m	1m／2m／3m／5m

DC延長ケーブル（フラットケーブル）

■UL2468規格準拠のフラットケーブルを採用し、柔軟性と取り回しに優れた薄型設計。

20AWG

【シリーズ共通仕様】
ケーブルサイズ：20AWG（約0.5sq）
定格電圧：DC300V
定格温度：80°C
規格：UL2468
難燃性 VW-1（UL）・FT1（CSA）
被覆材質： PVC（ポリ塩化ビニル）
適合DCサイズ：外径 ϕ5.5mm / 内径 ϕ2.1mm
導体材質：銅（軟銅線）
芯線数：2
導体構成：26／0.16mm
ケーブル外径：約3.6×1.8mm

長さ	20cm	50cm	1m	2m	3m	5m
許容電流	約5.0A	約4.8A	約4.5A	約3.8A	約3.3A	約2.5A

延長・分岐（標準DC接続）

ロング／ショートプラグDCケーブル

■浅型ジャックに対応した9mmと、深型ジャックに対応した12mmをラインアップ。
接続機器のジャック深さに合わせて選択可能。

9mm

12mm

20AWG

【シリーズ共通仕様】
定格電圧：DC300V
定格温度：80℃
規格：UL2464
難燃性 VW-1（UL）、FT1（CSA）
被覆材質： PVC（ポリ塩化ビニル）
適合DCサイズ：外径 ϕ5.5mm / 内径 ϕ2.1mm
導体材質：銅（軟銅線）

ケーブルサイズ	20AWG(約0.5sq)
導体構成	26／0.16mm
ケーブル外径	ϕ4.3mm
許容電流	約3A
長さ	20cm

オス-オス端子ケーブル

■機器間の中継や短距離延長に最適なオス-オス端子ケーブル。
下記の3タイプをラインアップ
・ストレート×ストレート：汎用性の高い基本形
・L型×L型：省スペース配線に最適
・ストレート×L型：接続先に合わせて柔軟に対応可能

ストレート

L型

ストレート×L型

20AWG

【シリーズ共通仕様】
定格電圧：DC300V
定格温度：80℃
規格：UL2464
難燃性 VW-1（UL）、FT1（CSA）
被覆材質： PVC（ポリ塩化ビニル）
適合DCサイズ：外径 ϕ5.5mm / 内径 ϕ2.1mm
導体材質：銅（軟銅線）
芯線数：2

ケーブルサイズ	20AWG(約0.5sq)
導体構成	26／0.16mm
ケーブル外径	ϕ4.3mm
許容電流	約3A
長さ	20cm

延長・分岐（標準DC接続）

分岐ケーブル

■1つのACアダプターから複数の機器へ一括で電源を供給可能。
DC電源をまとめて分配できるため、配線が整理され、省スペース化に貢献。

1分岐　2分岐　3分岐　4分岐

5分岐

20AWG

22AWG

【シリーズ共通仕様】
定格電圧：300V
定格温度：80℃
規格：UL2464
難燃性 VW-1（UL）、FT1（CSA）
被覆材質： PVC（ポリ塩化ビニル）
適合DCサイズ：外径 ϕ5.5mm / 内径 ϕ2.1mm
導体材質：銅（軟銅線）

ケーブルサイズ	ジャック側：20AWG(約0.5sq) 分岐側：22AWG（(約0.3sq)
導体構成	26／0.16mm
ケーブル外径	ϕ4.3mm
許容電流	約3A
分岐数	1／2／3／4／5
長さ	全長：約58cm DCジャックから分岐部：約20cm 分岐部からDCプラグ：約33cm 分岐部カバー部長さ：約5cm

防水ケーブル

■優れた防水性能（IP65/IP68）で、屋外や水回りの配線に対応。

20AWG

22AWG

【シリーズ共通仕様】
動作温度： -20℃～+80℃
定格電流： 4A
導体材質： 銅（軟銅線）
導体構造： 撚り線 / 2芯
被覆材質： PVC（ポリ塩化ビニル）、ナイロン
適合DCサイズ： 外径ϕ5.5mm / 内径ϕ2.1mm

※適合径（外径5.5mm／内径2.1mm）でも、形状により防水ロックが機能しない場合があります。
その際はシリコンテープなどで防水処理してください。

ケーブルサイズ	22AWG(約0.3sq)	20AWG（約0.5sq)
導体サイズ	22AWG（約0.3sq / 0.3㎟）	20AWG（約0.5sq / 0.5㎟）
定格電圧	DC220V	DC300V
許容電流目安	約2A程度	約3A程度
IP保護等級	IP68	IP65
防水機構	スクリューキャップ＋ゴムパッキン	差し込み＋ひねり固定
ケーブル外径（OD）	約3.5～4.0 mm	約4.0～4.5 mm
長さ	1m／2m／3m／5m	2m
本体色	透明	黒

変換・スイッチ（電源規格・形状変換）

電源規格・端子形状の変換やスイッチ制御に対応した機能性ケーブルです。
プラグ径変更、 USB給電、内部基板接続など、機器間の仕様差異を解決します。

DCプラグ変換延長ケーブル

■標準DCプラグ（5.5×2.1mm）を5.5×2.5 / 4.0×1.7 / 3.5×1.35mmへ柔軟に変換可能。
プラグ形状はストレートプラグ・L型プラグをラインアップ。
同径（5.5×2.1mm）のL型変換・延長にも対応。

5.5×2.5

5.5×2.1

4.0×1.7

3.5×1.35

20AWG　ストレート　L型

【シリーズ共通仕様】
定格電圧：DC300V
定格温度：80℃
規格：UL2464
難燃性 VW-1（UL）、FT1（CSA）
被覆材質： PVC（ポリ塩化ビニル）
導体材質：銅（軟銅線）
芯線数：2
メスコネクタ：外径φ5.5mm／内径φ2.1mm
オスコネクタ：外径φ5.5mm／内径φ2.5mm
外径φ4.0mm／内径φ1.7mm
外径φ3.5mm／内径φ1.35mm

ケーブルサイズ	20AWG(約0.5sq)
導体構成	26／0.16mm
ケーブル外径	φ4.3mm
許容電流	約3A
長さ	20cm　※4.0×1.7mmは1mもあり

USB Type-A to DC電源ケーブル

■ACアダプタ不要でUSBポートから手軽にDC給電が可能。

22AWG　USB to A

【シリーズ共通仕様】
定格電圧：DC300V
定格温度：80℃
規格：UL2464
難燃性：VW-1（UL）、FT1（CSA）
コネクタ形状：USB Type-A（オス）- DCプラグ（オス）
被覆材質：PVC（ポリ塩化ビニル）
導体材質：銅（軟銅線）
芯線数：2

ケーブルサイズ	22AWG(約0.3sq)
導体構成	17／0.16mm
ケーブル外径	φ3.5mm
許容電流	約2A
長さ	30cm／50cm／1m／2m

変換・スイッチ（電源規格・形状変換）

端子変換ケーブル

■基板や端子への接続、通電テストに最適。
XH2.54コネクタおよびミノムシクリップへの変換に対応。

XH2.54コネクタ　ミノムシクリップ

22AWG　20AWG

【シリーズ共通仕様】
定格電圧：300V
定格温度：80°C
難燃性：VW-1（UL）、FT1（CSA）
導体材質：銅（軟銅線）
芯線数：2
被覆材質：PVC（ポリ塩化ビニル）
DCジャック：外径φ5.5mm／内径φ2.1mm

※XH2.54コネクタの20cm、40cmタイプは、 ロック機構あり／なしを選択可能

端子形状	XH2.54端子		ミノムシクリップ
ケーブルサイズ	22AWG(約0.3sq)	20AWG(約0.5sq)	20AWG(約0.5sq)
導体構成	3mm²/撚り線	26／0.16mm	26／0.16mm
ケーブル外径	約3.6×1.8mm	約3.6×1.8mm	φ4.3mm
許容電流	約2A	約3A	約3A
長さ	20cm／40cm／2m	20cm	20cm

スイッチ付きDC中継ケーブル（ON/OFFスイッチ中間配置）

■DCアダプターに差し込むだけの簡単設置。スイッチで手軽に電源をON/OFFでき、抜き差しによる接触不良を軽減。

ストレート

L型

20AWG

【シリーズ共通仕様】
定格電圧：300V
定格温度：80°C
難燃性：VW-1（UL）、FT1（CSA）
導体材質：銅（軟銅線）
芯線数：2
被覆材質：PVC（ポリ塩化ビニル）
ケーブル外径（OD）：約φ4.3mm
オスコネクタ：外径φ5.5mm／内径φ2.1mm
メスコネクタ：外径φ5.5mm／内径φ2.1mm
プラグ形状：ストレート、L型（直角）

ケーブルサイズ	20AWG(約0.5sq)
導体構成	26／0.16mm
ケーブル外径	φ4.3mm
許容電流	約3A
長さ	20cm

加工・配線用（終端未処理）

機器内部への組み込みや独自の配線加工に対応する、片側終端未処理ケーブル。
ハンダ付けや圧着端子加工など、用途に応じた施工・接続に最適です。

DCジャック

■端子台接続やハンダ付け加工に適した、片側未処理のDCジャック。

フラット

ラウンド

20AWG

16AWG

【シリーズ共通仕様】
定格電圧：DC300V（20AWG)、DC220V（16AWG）
定格温度：80°C
難燃性：VW-1（UL）、FT1（CSA）
※16AWGは難燃PVC仕様（UL非認証）
被覆材質： PVC（ポリ塩化ビニル）
適合DCサイズ：外径 φ5.5mm / 内径 φ2.1mm
導体材質：銅（軟銅線）
芯線数：2
長さ：20cm

ケーブル形状	フラットケーブル	ラウンドケーブル	
ケーブルサイズ	**20AWG(約0.5sq)**	**20AWG(約0.5sq)**	**16AWG(約1.25sq)**
導体構成	26／0.16mm	26／0.16mm	70／0.16mm
規格	UL2468	UL2464	-
ケーブル外径	約3.6×1.8mm	φ4.3mm	φ5.5mm
許容電流	**約3A**	**約3A**	**約8A**

DCプラグ

■端子台接続やハンダ付け加工に適した、片側未処理のDCプラグ。

フラット

ラウンド

ストレート

L型

20AWG

16AWG

【シリーズ共通仕様】
定格電圧：DC300V（20AWG)、DC220V（16AWG）
定格温度：80°C
難燃性：VW-1（UL）、FT1（CSA）
※16AWGは難燃PVC仕様（UL非認証）
被覆材質： PVC（ポリ塩化ビニル）
適合DCサイズ：外径 φ5.5mm / 内径 φ2.1mm
導体材質：銅（軟銅線）
芯線数：2
長さ：20cm

ケーブル形状	フラットケーブル	ラウンドケーブル	
ケーブルサイズ	**20AWG(約0.5sq)**	**20AWG(約0.5sq)**	**16AWG(約1.25sq)**
導体構成	26／0.16mm	26／0.16mm	70／0.16mm
規格	UL2468	UL2464	-
ケーブル外径	約3.6×1.8mm	φ4.3mm	φ5.5mm
プラグ形状	ストレート	ストレート	L型
許容電流	**約3A**	**約3A**	**約8A**

加工・配線用（終端未処理）

XH2.54端子

■基板へのワンタッチ接続と、試作・中継加工に最適な片側未処理の配線ケーブル。

2ピン
20AWG

3ピン
22AWG

【シリーズ共通仕様】
定格電圧：DC300V
定格温度：80°C
難燃性：VW-1（UL）、FT1（CSA）
被覆材質： PVC（ポリ塩化ビニル）
導体材質：銅（軟銅線）
長さ：20cm

ピン数	2	3
ケーブルサイズ	**20AWG(約0.5sq)**	**22AWG(約0.3sq)**
導体構成	26／0.16mm	17／0.16mm
規格	UL2468	UL1007
ケーブル外径	約3.6×1.8mm	約4.8×1.6mm
許容電流	**約5A**	**約2A**

3.5mmオーディオケーブル

■音響機器の内部配線やカスタム加工に最適な、片側端末未処理の信号用ケーブル。

3ピン
26AWG

4ピン
OMTP
28AWG

【シリーズ共通仕様】
定格電圧：DC300V
定格温度：80°C
難燃性：VW-1（UL）、FT1（CSA）
被覆材質： PVC（ポリ塩化ビニル）
導体材質：銅（純銅）
コネクタ：3.5mmステレオプラグ
プラグ形状：ストレート
長さ：1m

ピン数	3	4
ケーブルサイズ	**26AWG(約0.13sq)**	**28AWG(約0.08sq)**
導体構成	7／0.16mm	7／0.12mm
規格	UL2464	UL2464
ケーブル外径	Φ3.5mm	Φ3.5mm
許容電流	**約1A**	**約1A**
配線構成（ピンアサイン）	**赤：左音声（L） 黄：右音声（R） 黒：アース（GND）**	**赤：左音声（L） 白：右音声（R） 緑：マイク（MIC） 黒：アース（GND）**

信号・オーディオ系（特殊用途）

音響機器や各種装置間の音声・制御信号伝送に対応した専用ケーブル群です。AUX機器やアンプ・スピーカー間の手軽な接続・延長から、音響ラインの構築まで、電源用途とは異なる専用回路にご使用いただけます。

3.5mmオーディオケーブル

■AUX端子搭載機器の接続・延長に対応。使い勝手の良い完成品タイプ。

オス-メス

オス-オス

【シリーズ共通仕様】
定格電圧：DC300V
定格温度：80°C
難燃性：VW-1（UL）、FT1（CSA）
被覆材質： PVC（ポリ塩化ビニル）
導体材質：銅（軟銅線）
芯線数：2
長さ：20cm

26AWG

コネクタ形状	3.5mmプラグ-3.5mmジャック	3.5mmプラグ-3.5mmプラグ
ケーブルサイズ	**26AWG(約0.13sq)**	**26AWG(約0.13sq)**
導体構成	7／0.16mm	7／0.16mm
規格	UL2464	UL2464
ケーブル外径	Φ3.5mm	Φ3.5mm
許容電流	**約1A**	**約1A**

高弾性で環境にやさしいPVC

PVCの外被は柔らかく弾力性に富み、
芯線を損傷から守ります。

製品型番一覧表

延長・分岐（標準DC接続）

◆UL2464規格　DC延長ケーブル（ラウンドケーブル）

ケーブルサイズ	長さ	型番	JANコード
24AWG	1m	BS-DCC2464-24AWG1m	4582757486673
	2m	BS-DCC2464-24AWG2m	4582757486680
	3m	BS-DCC2464-24AWG3m	4582757486697
	5m	BS-DCC2464-24AWG5m	4582757486703
22AWG	1m	BS-DCC2464-22AWG1m	4582757486710
	2m	BS-DCC2464-22AWG2m	4582757486727
	3m	BS-DCC2464-22AWG3m	4582757486734
	5m	BS-DCC2464-22AWG5m	4582757486741
20AWG	1m	BS-DCC2464-20AWG1m	4582757486758
	2m	BS-DCC2464-20AWG2m	4582757486765
	3m	BS-DCC2464-20AWG3m	4582757486772
	5m	BS-DCC2464-20AWG5m	4582757486789
	10m	BS-DCC2464-20AWG10m	4582757486796
	20m	BS-DCC2464-20AWG20m	4582757486802
18AWG	1m	BS-DCC2464-18AWG1m	4582757486819
	2m	BS-DCC2464-18AWG2m	4582757486826
	2m※白、5525プラグ	BS-DCC2464-18AWG2m25	4580814070551
	3m	BS-DCC2464-18AWG3m	4582757486833
	5m	BS-DCC2464-18AWG5m	4582757486840

◆UL2468規格　DC延長ケーブル（フラットケーブル）

ケーブルサイズ	長さ	型番	JANコード
20AWG	0.2m	BS-DCC2468-20AWG0.2m	4582757486857
	0.5m	BS-DCC2468-20AWG0.5m	4582757486864
	1m	BS-DCC2468-20AWG1m	4582757486871
	2m	BS-DCC2468-20AWG2m	4582757486888
	3m	BS-DCC2468-20AWG3m	4582757486895
	5m	BS-DCC2468-20AWG5m	4582757486901

◆ロング／ショートプラグDCケーブル

ケーブルサイズ	プラグ長	型番	JANコード
20AWG	9mm	BS-DCC2464-20AWGP9	4580814070292
	12mm	BS-DCC2464-20AWGP12	4580814070308

◆オス-オス端子ケーブル

ケーブルサイズ	プラグ形状	型番	JANコード
20AWG	ストレート	BS-DCCMM-5521PS0.2m	4582757487090
	L型	BS-DCCMM-5521PL0.2m	4582757487106
	ストレート×L型	BS-DCCMM-5521LSP0.2m	4582757487113

◆分岐ケーブル

ケーブルサイズ	分岐数	型番	JANコード
ジャック側：20AWG 分岐側：22AWG	2	BS-DCCSPL-2-5521	4582757487052
	3	BS-DCCSPL-3-5521	4582757487069
	4	BS-DCCSPL-4-5521	4582757487076
	5	BS-DCCSPL-5-5521	4582757487083

製品型番一覧表

延長・分岐（標準DC接続）

◆防水ケーブル

ケーブルサイズ	長さ	型番	JANコード
22AWG	1m	BS-POWSG1-DP	4570057952639
	2m	BS-POWSG2-DP	4570057952592
	3m	BS-POWSG3-DP	4570057952677
	5m	BS-POWSG5-DP	4570057952714
20AWG	2m	BS-POWSG2-CCDP	4570057952554

変換・スイッチ（電源規格・形状変換）

◆DCプラグ変換延長ケーブル

ケーブルサイズ	プラグ形状	型番	JANコード
20AWG	ストレート	BS-DCCCP-5521MS0.2m	4582757487014
	ストレート	BS-DCCCP-5525MS0.2m	4582757487021
	ストレート	BS-DCCCP-4017MS0.2m	4582757487038
	ストレート	BS-DCCCP-35135MS0.2m	4582757487045
	L型	BS-DCCCP-5521ML0.2m	4582757486970
	L型	BS-DCCCP-5525ML0.2m	4582757486987
	L型	BS-DCCCP-4017ML0.2m	4582757486994
	L型	BS-DCCCP-4017ML1m	4582757488714
	L型	BS-DCCCP-35135ML0.2m	4582757487007

◆USB Type-A to DC電源ケーブル

ケーブルサイズ	長さ	型番	JANコード
22AWG	0.3m	BS-DCC2464-USBA-0.3m	4580814070193
	0.5m	BS-DCC2464-USBA-0.5m	4580814070209
	1m	BS-DCC2464-USBA-1m	4580814070216
	2m	BS-DCC2464-USBA-2m	4580814070223

◆XH2.54端子変換ケーブル

ケーブルサイズ	長さ	ロック	型番	JANコード
22AWG	0.2m	なし	BS-POWSG0.2-XH	4570057952721
	0.2m	あり	BS-POWSG0.2-XH-L	4582757489247
	0.4m	なし	BS-POWSG0.4-XH-NL	4582757486734
	0.4m	あり	BS-POWSG0.4-XH	4582757486741
	2m	なし	BS-POWSG1-XH	4570057952745
20AWG	0.2m	なし	BS-DCCXHM-5521J-0.2m	4582757486932

◆ミノムシクリップ変換ケーブル

ケーブルサイズ	長さ	型番	JANコード
20AWG	0.2m	BS-DCCCL-5521J-0.2m	4582757486949

◆スイッチ付きDC中継ケーブル（ON/OFFスイッチ中間配置）

ケーブルサイズ	プラグ形状	型番	JANコード
22AWG	ストレート	BS-DCCSW-5521PS-0.2m	4582757486956
	L型	BS-DCCSW-5521PL-0.2m	4582757486963

製品型番一覧表

加工・配線用（終端未処理）

◆DCジャック

ケーブルサイズ	規格	型番	JANコード
20AWG	UL2468	BS-DCCPT-5521J-0.2m	4582757486918
20AWG	UL2464	BS-DCCPT-2464J-0.2m	4580814070247
16AWG	-	BS-DCCPT-16AWGJ-0.2m	4580814070278

◆DCプラグ

ケーブルサイズ	規格	型番	JANコード
20AWG	UL2468	BS-DCCPT-5521P-0.2m	4582757486925
20AWG	UL2464	BS-DCCPT-2464PS-0.2m	4580814070254
20AWG（L型）	UL2464	BS-DCCPT-2464PL-0.2m	4580814070230
16AWG	-	BS-DCCPT-16AWGP-0.2m	4580814070285

◆XH2.54端子

ケーブルサイズ	ピン数	型番	JANコード
20AWG	2	BS-POWSG0.2-2PIN	4582757484655
22AWG	3	BS-POWSG0.2-3PIN	4582757484662

◆3.5mmオーディオケーブル

ケーブルサイズ	ピン数	型番	JANコード
26AWG	3	BS-DCCPT-AUX-353p-1m	4580814070155
28AWG	4	BS-DCCPT-AUX-354p-1m	4580814070162

信号・オーディオ系（特殊用途）

◆3.5mmオーディオケーブル

ケーブルサイズ	コネクタ	型番	JANコード
26AWG	オス-オス	BS-DCCAUX-MM35-1m	4580814070179
	オス-メス	BS-DCCAUX-MF35-1m	4580814070186

【製品・お取引に関するお問い合わせ】

製品仕様に関するご質問や、まとまった数量のご注文・お見積り、カスタマイズの相談等につきましては、下記窓口またはWebサイトよりお気軽にお問い合わせください。
※内容によっては回答にお時間をいただく場合がございます。

TEL：03-3868-5605（製品営業部）　FAX：03-3868-5616　E-mail：imaging@bitstrong.co.jp
Web：https://www.bitstrong.co.jp/

お問合せ：

発売元
株式会社ビットストロング
〒112-0002
東京都文京区小石川2-25-16
小石川パーソナルハウス2F