

MTO

災害・非常時にも活躍！ 災害時対応ライト

AC100V の他に、自動車・ポータブル電源やモバイル電源・鉛バッテリーやリチウムバッテリーなどに接続して使用出来ます。もちろんソーラーパネル充電式ならなお安心です。

MAX 10,000Lm



雨、雪 OK!

いろいろな配光分散が可能です。

変幻自在、フレキヘッド！



オリジナルモード



上下分割モード



天井モード



全周モード

DC12V 低電圧 COB パネルライト
フレキヘッド3灯式スタンド

クマデ

DC12

KUMADE

基本セットは 100VAC アダプターが付属しております。バッテリー等に接続する場合は別途のパーツが必要です。

コードを長くしたい！

もっと明るくしたい！

バッテリーで使いたい！

もっと高くしたい！

センサーを付けたい！

ポータブル電源で使いたい！

●別途パーツ購入で

全部 OK!

For professionals.

2セット収納 KUMADE 専用ケース (オプション)
5月中旬発売予定



一般住宅の平均天井面
2.4 M

背が高い！

天井より高い
最大高

2.55M

軽量！



缶ビール6本
分の重さ

2.2kg

DCC020

投光照明革命！

自由な配光分布が作れます。



フレキシブルのパネルライトは放熱性の高いアルミパネルに204個ものLED素子を埋め込み、チップの光を分散し、色温度を適正化した上で保護をする蛍光体光分散封入樹脂(シリコン系)で厚くカバーした発光面を持ちます。分散型の光源で2重影が出来にくい、作業しやすい環境を作ります。

特徴

- 光源の構造上、均一に広がる光の性質を持っています。
- 最大照度は実測10,000ルーメン以上！相当明るいです。
- 低電圧の12V仕様、雨、雪にも強く安全で、バッテリーでの運用も高効率です。
- 軽量(付属アダプター、コード含む)2.2kg! 収納時10×10×70cmとコンパクトです。
- 三脚での高さは最大2.55M、フレキシブルネックと雲台2個で様々な方向への照射が可能です。
- ダイヤル式調光器で自由に明るさを変える事が出来ます。また、ダイヤル式調光器を外す事により最大の明るさ(12000Lm)で点灯。
- 12Vの低電圧仕様で感電しない安全な器具です。水にも強く、屋外での使用も出来ます。
- ニーズに合わせたカスタマイズが可能です。追加部材も沢山ご用意いたしました。



300mmのフレキシブルシャフトと2台の雲台であかりを自在にコントロール!

明るい!
10,000Lm

軽い!
2,2kg

コンパクト!
10×10×60cm

長身!
全高最大2,55M

水に強い!
DC12Vで安全

ダイヤル式調光器

カスタマイズ可!
豊富なパーツ群

付属品



13V 6A アダプター



ダイヤル式調光器



接続コード 3m (18WAG)

DCC020 Ra73 10000Lm
昼光色 7000k

¥9,800 (税込価格 10,780)

DCC020-93 Ra93 9000Lm
昼白色 5000k

¥11,800 (税込価格 12,980)

演色性



特徴・用途

最も明るく、少し青みがかった光です。はっきりとモノが見えるため、細かい作業や集中力を高めたい空間に適しています。

高演色タイプ、色をできるだけ太陽光(自然光)に忠実に再現することを持徴としてます。高い演色性で色鮮やかに美しく見えます。

屋外、作業場、工場などに最適!

屋内、店舗、住宅、飲食店、撮影照明などに最適!

**ケース入り
2台セット**

5月中旬
発売予定

●DCC020 2台を専用ハードケースに収納

DCC20T ¥23,800 (税込価格 26,180)



軽量コンパクト
5kg

雨、雪 OK!

水に強い! その訳は

防水仕様ではありませんが、電源を低電圧12Vで使用しており、水に濡れてもショートしません。また、感電する事も有りません。但し電源部分、スイッチ等は雨に濡れない様にご注意下さい。

ダイヤル式調光器で自由に明るさを変えられます。また、調光器を外して直結でなんと最大の明るさ12,000Lmで点灯させることができます。



広範囲に明るい!



DC12

DC12 COB System panel light standard combination product.

配光分布画像 作業や使い方に合わせ、さまざまな照度分散が可能です。

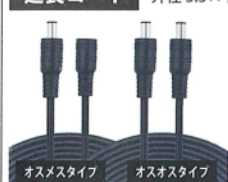


CUSTOMIZE

個々のニーズや好みに合わせて、DC12はカスタマイズが出来ます。
目的に合わせて使いやすくするために、様々な追加部品をご用意いたしました。

パーツの価格は税抜き価格を表示しています

延長コード 外径 5.5× 内径 2.1mm ●延長する場合はご使用頂いているコードと同じ物が、それより太いコードをご使用下さい。



AWG	直径 (mm)	長さ (1000ft)	最大電流 (A)
16	1.29032	4.016	22
18	1.02362	6.385	16
19	0.91186	8.051	14
20	0.8128	10.15	11
22	0.64516	16.14	7

オスモタイプ	DCP22-30CM	オスモス	30cm 22AWG	¥500
オスモタイプ	DCP20-2M	オスモス	2m 20AWG	¥1,500
オスモタイプ	DCP20-3M	オスモス	3m 20AWG	¥1,500
オスモタイプ	DCP18-1M	オスモス	1m 18AWG	¥1,000
オスモタイプ	DCP18-3M	オスモス	3m 18AWG	¥1,500
オスモタイプ	DCP18-5M	オスモス	5m 18AWG	¥2,000
オスモタイプ	DCP16-5M	オスモス	5m 16AWG	¥4,000
オスモタイプ	DCP16-10M	オスモス	10m 16AWG	¥7,000

オスモタイプ	DCM18-1M	オスモス	1m 18AWG	¥1,000
オスモタイプ	DCM18-3M	オスモス	3m 18AWG	¥1,500
オスモタイプ	DCM16-3M	オスモス	3m 16AWG	¥3,000
オスモタイプ	DCM16-5M	オスモス	5m 16AWG	¥4,000

13V-6A ACアダプターご使用時に延長コードが必要な場合はオスモタイプの 16AWG コードをお勧めします。

ACアダプターのコードは 16AWG 使用

ACアダプター

①	②	③	④
DC-AC12V-1	12V-1A ACアダプター (2.8m)	¥2,000	①
DC-AC12V-1T	12V-1A ACアダプター調光コントローラー付 (2.8m)	¥3,000	②
DC-AC12V-2T	12V-2A ACアダプター調光コントローラー付 (2.8m)	¥3,000	③
DC-AC12V	12V-2.8A ACアダプター (1.2m)	¥3,000	③
DC-AC13V	13V-6A ACアダプター (2.5m)	¥6,000	④

COB パネル



①	②	③	④
DC-PL7073	70W COB パネル Ra73 昼光色	¥4,000	①
DC-PL7073D	70W COB パネル Ra73 電球色	¥4,000	②
DC-PL7083	70W COB パネル Ra83 昼光色	¥4,500	③
DC-PL7093	70W COB パネル Ra93 昼光色	¥5,000	④
DC-PL4073	40W COB パネル Ra73 昼光色	¥3,000	③
DC-PL4083	40W COB パネル Ra83 昼光色	¥3,500	④
DC-PL4093	40W COB パネル Ra93 昼光色	¥4,000	④

三脚

①	②
DC-ST2100	2.1m 三脚 ¥3,000 ①
DC-ST2800	2.8m 三脚 ¥5,000 ②

人感センサー

①	②
DC-MS24	24時間人感センサー ¥2,500 ①
DC-MS12	夜間人感センサー ¥2,500 ②

コントローラー

- ① DC-SW オンオフスイッチ
- ② DC-SW-5A 5A ダイヤル調光
- ③ DC-SW-1A 1A ダイヤル調光

DC-SW-RC 赤外線リモコン

¥1,500 ①
 ¥1,500 ②
 ¥1,200
 ¥2,500 ③

分岐コード

			
DC-BR-2	2分岐コード	¥1,200	
DC-BR-3	3分岐コード	¥1,500	
DC-BR-4	4分岐コード	¥2,400	

コード用変換アダプター

				
①	②	③	④	⑤
DC-AD-PP	オスオスアダプター	¥500	①	
DC-AD-MM	メスメスアダプター	¥500	②	
DC-AD-PPM	分岐アダプター	¥1,000	③	
DC-AD-5521-25	5521-5525変換アダプター	¥800	④	
DC-AD-LPM	オスメスL型アダプター	¥800	⑤	

バッテリー関連

①	②
DC-CR	ワニ口接続 ¥1,500 ①
DC-CG	シガー接続 ¥1,500 ②

固定設置

				
①	②	③	④	⑤
DC-CL	DC-MG	DC-WG	DC-MT	DC-CS
雲台付クリップ	雲台付マグネット	くねくねホルダー	ミニ三脚 (15cm)	吸盤
¥1,500	¥1,500	¥1,500	¥1,500	¥1,500
①	②	③	④	⑤

フレキ棒 直径 10mm



DC-FL20 フレキ棒 (黒) 200mm	¥ 2,000
DC-FL30 フレキ棒 (黒) 300mm	¥ 2,200
DC-FL40 フレキ棒 (黒) 400mm	¥ 2,400
DC-FL40W フレキ棒 (白) 400mm	¥ 2,400
DC-FL50 フレキ棒 (黒) 500mm	¥ 2,600

ホーン

①	②
DC-HOA	アラームホーン ¥2,000
DC-HOW	わんわんホーン ¥2,000

ポータブル電源


DC-PD400 ポータブル (355W) ¥42,000

リン酸鉄リチウムバッテリー

① ② ③ ④

モニター
付属

充電器

	
⑥	
	
⑦	
	
	⑧ ⑨

DC-IP10	リン酸鉄リチウムバッテリー 10A(128Wh)	¥ 9,000	①
DC-IP20	リン酸鉄リチウムバッテリー 20A(256Wh)	¥ 15,000	②
DC-IP20T	出力端子付リン酸鉄リチウムバッテリー 20A(256Wh)	¥ 15,000	③
DC-IP100	リン酸鉄リチウムバッテリー 100A(1280Wh)	¥ 53,000	④
DC-CH20	リン酸鉄リチウムバッテリー専用充電器 14.6V-20A	¥ 20,000	⑤
DC-CH3	リン酸鉄リチウムバッテリー専用充電器 14.4V-3A	¥ 12,000	⑥
乗用車・トラック鉛バッテリー・リン酸鉄リチウムバッテリーの充電器			
DC-10V	12V/24V 鉛バッテリー・リン酸鉄バッテリー充電器 10A	¥ 9,800	⑦
DC-15V	12V/24V 鉛バッテリー・リン酸鉄バッテリー充電器 15A	¥ 15,800	⑧
DC-25V	12V/24V 鉛バッテリー・リン酸鉄バッテリー充電器 25A	¥ 19,800	⑨

収納ケース

①	②
DC-HK70	70cm ハードケース ¥5,000 ①
DC-HK90	90cm ハードケース ¥6,000 ②
DC-SK70	70cm ソフトケース ¥2,500 ③
DC-SK90	90cm ソフトケース ¥3,000 ④

部品 / 雲台 / ネジ / ネジアダプター / 他

																
DC-SD1	接続ノボルト 1/4in オス-1/4in メス	接続ノボルト M6 オス-1/4in メス	接続ノボルト 1/4in オス-M6 メス	接続ノボルト 1/4in オス-1/4in オス	接続ナット 1/4in メス-1/4in メス	三脚アダプター	多角度調整アダプター	DC-PT2 光源ユニット 2 台座	DC-PT3 光源ユニット 3 台座	DC-TK スタンド用三角ノボルト	DC-TS + ナベネジ 1/4in	DC-A56 六角ナベネジ 1/4in 首下 6mm	DC-A514 六角ナベネジ 1/4in 首下 14mm	DC-SB 六角イモネジ 1/4in	DC-TB2 雲台小	DC-TB1 雲台大
	¥300 ①	¥300 ②	¥300 ③	¥300 ④	¥300 ⑤	¥300 ⑥	¥300 ⑦	¥300 ⑧	¥300 ⑨	¥300 ⑩	¥100 ⑪	¥100 ⑫	¥100 ⑬	¥100 ⑭	¥800 ⑮	¥1,000 ⑯

DC12 KUMADE

変幻自在
で用途
いろいろ！

MAX 10,000Lm

明るい！
10,000Lm

軽い！
2,2kg

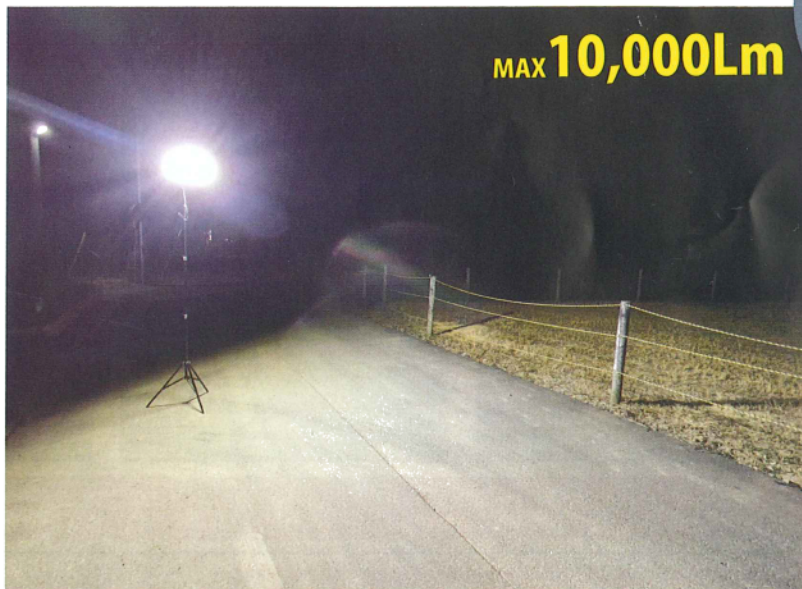
コンパクト！
10×10×60cm

長身！
全高最大 2,55M

水に強い！
DC12V で安全

ダイヤル式調光器

カスタマイズ可！
豊富なパーツ群



自動車整備



自動車整備



工事現場



内装工事



建築現場



災害時



倉庫



スポーツ活動



屋台



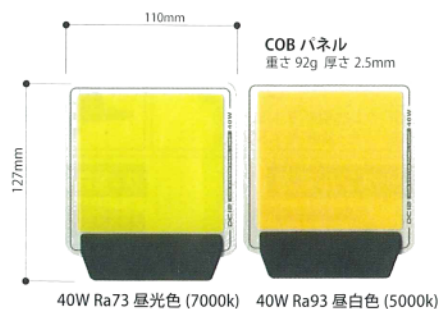
イベント



農業関連



防災用品



DC12 COB SYSTEM PANEL LIGHT PITA PITA STAND PANEL LIGHT

●実用新案、意匠登録、商標登録出願済

MTO

MUSASHI TRADING OFFICE INC.,

株式会社 ムサシトレーディングオフィス

本社 〒332-0031 埼玉県川口市青木 3-3-11 tel 048-258-4421 fax 048-258-4431
 弐平センター 〒332-0002 埼玉県川口市弐平 2-9-12 tel 048-229-1041 fax 048-229-1042

<http://www.mtojapan.com>

※数値は当社測定値（一部除く）になります。※同一品番でも製造ロットにより、本体色味が若干異なる場合がございます。※使用環境により、ラジオやテレビなどの各種音響/映像機器に雑音が入る場合があります。その場合は、本製品と各種機器を離してご使用ください。※LEDにはバツキがあるため、同一品番でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。※LEDは交換できません。

●点灯中や使用直後はライト照射部が高熱になることがありますので触れないようにしてください。

DC12 の情報沢山！



dc12.jp