

OPTIONAL GOODS 便利なオプション品

ヘッドライト
WS-243HD、WS-443HD、
WS-300H用充電電池



WS-105B
ダブルスター
専用リチウムポリマー充電電池
(3.7V 800mAh) 参考上代 **5,190円**(税別)

■本体サイズ/W46.5×H32×D13mm
■本体重量/約20g



ヘッドライト
HW-AG333HD、
HW-G433HD、HW-G533H用
充電電池



GT-055B
専用リチウムポリマー充電電池
(3.7V 1800mAh) 参考上代 **7,380円**(税別)

■本体サイズ/W51×H41×D13mm
■本体重量/約35g



ヘッドライト
HW-G634H用充電電池



HW-64SB
専用リチウムイオン充電電池
(3.6V 6400mAh) 参考上代 **9,900円**(税別)

■本体サイズ/W80×H45×D22mm
■本体重量/約117g



RV0020
ヘルメットホルダー
参考上代 **1,200円**(税別)

■重量/約25g
■品質/プラスチック

SS020
ヘッドライト用シリコンバンド
S 20mm
参考上代 **1,920円**(税別)

■重量/約30g
■品質/シリコン

SL025
ヘッドライト用シリコンバンド
L 25mm
参考上代 **1,920円**(税別)

■重量/約42g
■品質/シリコン



08-4029
Vアルカリ電池単1形2S(2本)
×12パック(1ケース) 参考上代 **8,784円**(税別)

08-4031
Vアルカリ電池単2形2S(2本)
×16パック(1ケース) 参考上代 **10,320円**(税別)

08-4033
Vアルカリ電池単3形4S(4本)
×32パック(1ケース) 参考上代 **11,616円**(税別)

08-4036
Vアルカリ電池単4形4S(4本)
×48パック(1ケース) 参考上代 **17,424円**(税別)

※乾電池はケース単位の出荷となります

保護等級について

IP64 ※(いずれか一方を省略する場合、「X」と表示)
↑ 水に対する保護等級
↑ 固形物に対する保護等級

●固形物に対する保護等級

保護等級	内容
0級	特に保護がされていない
1級	直径50mm以上の固形物が中に入らない(握りこぶし程度を想定)
2級	直径12.5mm以上の固形物が中に入らない(指程度を想定)
3級	直径2.5mm以上のワイヤーや固形物が中に入らない
4級	直径1mm以上のワイヤーや固形物が中に入らない
5級	有害な影響が発生するほどの粉塵が中に入らない(防塵形)
6級	粉塵が中に入らない(耐塵形)

●水に対する保護等級

保護等級	内容
0級	特に保護がされていない
1級	鉛直から落ちてくる水滴による有害な影響がない(防滴形)
2級	鉛直から15度の範囲で落ちてくる水滴による有害な影響がない(防滴II形)
3級	鉛直から60度の範囲で落ちてくる水滴による有害な影響がない(防雨形)
4級	あらゆる方向からの飛まつによる有害な影響がない(防まつ形)
5級	あらゆる方向からの噴流水による有害な影響がない(防噴流形)
6級	あらゆる方向からの強い噴流水による有害な影響がない(耐水形)
7級	一時的に一定水圧の条件に水没しても内部に浸水することがない(防浸形)
8級	継続的に水没しても内部に浸水することがない(水中形)

■お問合せ

FUKUTOKU

福德産業株式会社

広島県福山市千田町2丁目44番14号
TEL:084(955)0806 FAX:084(955)5258

http://www.fukutoku-sangyo.co.jp



広い範囲を照らすワイドビーム! 扱いやすいフロントバッテリータイプ

明るさ
460
ルーメン

- 乾電池付属モデル
- 可動式ヘッド

乾電池式

防滴・防塵規格
IP64

2m落下耐久



2つのスイッチで切り替え



NEW

CB-643D コンブレイカーCOB+Red
LEDヘッドライト

参考上代 **7,350円**(税別)

■ヘッド部サイズ/W62.2×H44.5×D36.5mm

■重量/約111g ■電源/単4乾電池×3本

■実用点灯/3時間(Highモード時)

■付属品/すべり止め付きヘッドバンド、テスト用電池



※防滴・防塵規格については8ページの「保護等級について」をご参照ください。

		☀️	🕒	📏	📏
白色LED	High	460ルーメン	3時間	34メートル	297カンデラ
	Mid	100ルーメン	12時間	17メートル	73カンデラ
	Eco	20ルーメン	50時間	7メートル	14カンデラ
赤色LED	High	20ルーメン	10時間	7メートル	14カンデラ
	Eco	8ルーメン	20時間	4メートル	5カンデラ
	点滅	-	30時間	-	-



スタンダードモデル

HEAD WARS

○スライドフォーカスコントロール
フォーカスレバーで無段階に調節可能!

○後部視認灯

○可動式ヘッド

おもな機能

スポット

ワイド

明るさ **750** ルーメン

防滴・防塵規格 IP64

1m落下耐久

●専用充電電池付属モデル

NEW **HW-G634H**

ヘッドウォーズ LEDヘッドライト
※HW-X634Hの後継品 参考上代 19,278円(税別)

- ヘッド部サイズ/W80.0×H57.2×D44.0mm
- 重量/約353g
- 電源/専用充電電池(付属)または単3乾電池×4本(別売)
- 実用点灯/10時間(Highモード時)
- 付属品/すべり止め付きヘッドバンド、シリコンバンド、ヘルメットホルダー、Micro USBケーブル、専用充電電池

4 950654 051063

明るさ **600** ルーメン

防滴・防塵規格 IP64

1m落下耐久

●専用充電電池付属モデル

NEW **HW-G533H**

ヘッドウォーズ LEDヘッドライト
※HW-X533Hの後継品 参考上代 14,448円(税別)

- ヘッド部サイズ/W73.1×H52.8×D38.8mm
- 重量/約190g
- 電源/専用充電電池(付属)または単3乾電池×3本(別売)
- 実用点灯/8時間(Highモード時)
- 付属品/すべり止め付きヘッドバンド、シリコンバンド、ヘルメットホルダー、Micro USBケーブル、専用充電電池

4 950654 049992

明るさ **520** ルーメン

防滴・防塵規格 IP64

1m落下耐久

●乾電池付属モデル

NEW **HW-G433HD**

ヘッドウォーズ LEDヘッドライト
※HW-X433HDの後継品 参考上代 12,138円(税別)

- ヘッド部サイズ/W73.1×H52.8×D38.8mm
- 重量/約223g
- 電源/単3乾電池×3本(付属)または専用充電電池(別売)
- 実用点灯/8時間(Highモード時)
- 付属品/すべり止め付きヘッドバンド、シリコンバンド、ヘルメットホルダー、テスト用電池

別売 **GT-05SB** 専用リチウムポリマー充電電池(オプションページに掲載)

4 950654 049985

明るさ **450** ルーメン

防滴・防塵規格 IP64

1m落下耐久

●乾電池付属モデル

NEW **HW-AG333HD**

ヘッドウォーズ LEDヘッドライト 参考上代 9,900円(税別)

- ヘッド部サイズ/W73.1×H52.8×D38.8mm
- 重量/約223g
- 電源/単3乾電池×3本(付属)または専用充電電池(別売)
- 実用点灯/8時間(Highモード時)
- 付属品/すべり止め付きヘッドバンド、シリコンバンド、ヘルメットホルダー、テスト用電池

別売 **GT-05SB** 専用リチウムポリマー充電電池(オプションページに掲載)

4 950654 050134

※防滴・防塵規格については8ページの「保護等級について」をご参照ください。

コンパクトヘッドライト《ハイスpek》

W★STAR ダブルスター

○フォーカスコントロール

○サブLED

○可動式ヘッド

おもな機能

スポット

ワイド

・WS-443HDは赤色LED
・WS-243HDは赤色LED
・WS-300Hは暖色LED

明るさ **700** ルーメン

防滴・防塵規格 IP64

2m落下耐久

●専用充電電池付属モデル

WS-300H

ダブルスター LEDヘッドライト
※WS-200Hの後継品 参考上代 14,550円(税別)

- 本体サイズ/W66.8×H45.5×D42.8mm
- 本体重量/約105g
- 実用点灯/2時間(Highモード時)
- 電源/専用充電電池(付属)または単4形乾電池×3本(別売)
- 付属品/すべり止め付きヘッドバンド、Micro USBケーブル、専用充電電池

4 950654 048346

明るさ **580** ルーメン

防滴・防塵規格 IP64

2m落下耐久

●乾電池付属モデル

別売 **WS-10SB** ダブルスター専用リチウムポリマー充電電池(オプションページに掲載)

WS-243HD

ダブルスター LEDヘッドライト 参考上代 11,370円(税別)

- 本体サイズ/W66.8×H45.5×D42.8mm
- 本体重量/約118g
- 実用点灯/2.5時間(Highモード時)
- 電源/単4形乾電池×3本(付属)または専用充電電池(別売)
- 付属品/すべり止め付きヘッドバンド、テスト用電池

4 950654 042603

明るさ **270** ルーメン

防滴・防塵規格 IP64

2m落下耐久

●乾電池付属モデル

別売 **WS-10SB** ダブルスター専用リチウムポリマー充電電池(オプションページに掲載)

WS-443HD

ダブルスター LEDヘッドライト 参考上代 7,350円(税別)

- 本体サイズ/W66.8×H45.5×D42.8mm
- 本体重量/約105g
- 実用点灯/6.5時間(Highモード時)
- 電源/単4形乾電池×3本(付属)または専用充電電池(別売)
- 付属品/すべり止め付きヘッドバンド、テスト用電池

4 950654 048339

※防滴・防塵規格については8ページの「保護等級について」をご参照ください。

コンパクトモデル 単3・単4、どちらの乾電池も使用可能なフロントバッテリータイプ

明るさ (単3使用時) **120** ルーメン

乾電池式
単3・単4使用可能

明るさ (単4使用時) **100** ルーメン

防滴・防塵規格 IPX4
1m落下耐久

●ソケットを回すだけで2種類の乾電池を切り替えて使用可能



●サブ赤色LED



NEW
CP-34DD

LEDヘッドライト 参考上代 4,860円(税別)
 ■本体サイズ/W72.7×H40.0×D39.5mm
 ■重量/約76g
 ■電源/単3形乾電池×1本(付属) または単4形乾電池×1本(別売)
 ■実用点灯/4時間(単3使用Maxモード時)、1時間(単4使用Maxモード時)
 ■付属品/ヘッドバンド、テスト用電池(単3)



フラッシュライト2本をハンズフリーで使える首掛けライト

明るさ **110** ルーメン

乾電池式

防滴・防塵規格 IP54
1m落下耐久



●乾電池付属モデル

●脱着簡単マグネット式

●角度調節可能



NEW

OZ-2XN

LED首掛けヘッドライト 参考上代 4,860円(税別)
 ■フラッシュライト部サイズ/φ21.0×87mm
 ■重量/約159g
 ■電源/単3乾電池×2本(付属)
 ■実用点灯/7時間(Highモード時)
 ■付属品/首掛けアーム、テスト用乾電池



充電電池・乾電池兼用ランタン Super Ecoモードで2週間以上点灯可能

●専用充電電池付属モデル

明るさ **500** ルーメン

USB充電式
単3×3本使用可能(別売)

防滴・防塵規格 IP66
1m落下耐久



NEW
EX-180H

LEDランタン 参考上代 11,730円(税別)
 ■本体サイズ/φ96.0×167.1mm
 ■重量/約274g
 ■電源/専用充電電池(付属) または単3乾電池×3本(別売)
 ■実用点灯/10時間(Highモード時)
 ■付属品/Micro USBケーブル、ムーバブルハンドル、専用充電電池

●ムーバブルハンドル (上部と底部に付け替え可能)



	☀️	🕒	📏	📦
High	500ルーメン	10時間	13メートル	45カンデラ
Mid	200ルーメン	20時間	8メートル	16カンデラ
Eco	20ルーメン	100時間	2メートル	1.6カンデラ
Super Eco	5ルーメン	400時間	-	-



ツイストフォーカスコントロール GENTOSの大人気シリーズ“閃(セン)”

おもな機能

●ツイストフォーカスコントロール

ヘッド部をツイストさせるとスポットビームからワイドビームまで、用途に応じて照射角度を無段階に調節できる。



スポット

ワイド



明るさ **320** ルーメン

乾電池式

防滴・防塵規格 IP64

2m落下耐久



NEW
SG-501

ジェントス セン LEDハンディライト

※SG-430の後継品 参考上代 6,258円(税別)
 ■サイズ/φ29.8×147.9mm ■重量/約136g
 ■電源/単3乾電池×2本(付属) ■実用点灯/11時間
 ■付属品/ストラップ、テスト用電池



明るさ **350** ルーメン

乾電池式

防滴・防塵規格 IP64

2m落下耐久



NEW
SG-505

ジェントス セン LEDハンディライト

※SG-435の後継品 参考上代 7,308円(税別)
 ■サイズ/φ29.8×107.5mm ■重量/約110g
 ■電源/単4乾電池×3本(付属) ■実用点灯/6時間
 ■付属品/ストラップ、テスト用電池



明るさ **450** ルーメン

USB充電式

防滴・防塵規格 IP64

2m落下耐久



NEW
SG-509R

ジェントス セン 充電式LEDハンディライト

参考上代 14,658円(税別)
 ■サイズ/φ30.1×150.8mm ■重量/約156g
 ■電源/専用充電電池(付属) ■実用点灯/10時間(Highモード時)
 ■付属品/ストラップ、USB Type-Cケーブル、専用充電電池



高出力・高耐久フラッシュライト 押しやすいサイドスイッチ

明るさ
3000
ルーメン

防滴・防塵規格
IP66・IP67

2m落下耐久

USB
充電式



- 専用充電電池付属モデル
- USB Type-C充電
- チャージングインジケータ搭載

NEW TX-3000R

ディー・レックス
充電式LEDハンディライト

参考上代 **21,810円**(税別)



- サイズ/φ36.5×158.0mm ■重量/約224g
- 電源/専用充電電池(付属) ■実用点灯/2時間(Maxモード時)
- 付属品/ストラップ、USB Type-Cケーブル、専用充電電池

明るさ
2000
ルーメン

防滴・防塵規格
IP66・IP67

2m落下耐久

USB
充電式



- 専用充電電池付属モデル
- USB Type-C充電
- チャージングインジケータ搭載

NEW TX-2000R

ディー・レックス
充電式LEDハンディライト

参考上代 **18,690円**(税別)

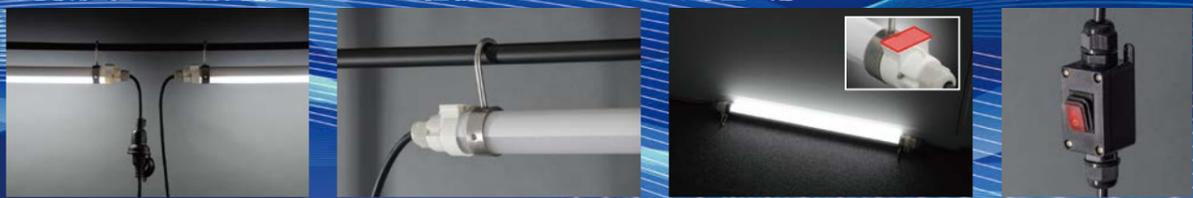


- サイズ/φ31.5×142.0mm ■重量/約162g
- 電源/専用充電電池(付属) ■実用点灯/2時間(Maxモード時)
- 付属品/ストラップ、USB Type-Cケーブル、専用充電電池

増設して使えるチューブライト 色んな設置方法で現場や倉庫で活躍!

おもな機能

- 複数連結して増設可能
- フック搭載
- 平置き用スタンド
- スイッチ



明るさ
900
ルーメン

AC
電源式

防滴・防塵規格
IP65

●照射角度240° ●消費電力9w



マグネットパーツ付属



NEW GZT-600

ガンツ
LEDチューブライト 参考上代 **16,320円**(税別)



- サイズ/φ33.0×600.0mm(増設用コード15cm、電源コード2m) ■重量/約750g
- 電源/ACアダプター ■付属品/マグネットパーツ

明るさ
1800
ルーメン

AC
電源式

防滴・防塵規格
IP65

●照射角度240°
●消費電力18w



マグネットパーツ付属



NEW GZT-1200

ガンツ
LEDチューブライト 参考上代 **19,590円**(税別)



- サイズ/φ33.0×1200.0mm(増設用コード15cm、電源コード2m) ■重量/約950g
- 電源/ACアダプター ■付属品/マグネットパーツ

※防滴・防塵規格については8ページの「保護等級について」をご参照ください。

国内防爆認証取得 防爆ライトシリーズ

使用可能場所について

- 使用する前に、立ち入る可能性があるすべての危険区域を確認してください。
- 各製品は爆発性ガス・粉塵が存在する可能性のある炭鉱では使用できません。
- 各製品はゾーン1、2、21、22で使用することができます。ゾーン0、20として定められた「爆発性雰囲気連続的または長期的に存在する場所」では使用できません。

ゾーン1または21

爆発性雰囲気が頻繁に発生する可能性がある場所(例:タンク等の開口部)

ゾーン2または22

爆発性雰囲気が発生する可能性が小さく、また生成しても短時間しか持続しない場所(例:装置の故障)

各製品は1気圧における自然発火温度が135℃以下の可燃性ガス、蒸気のある危険環境区域内及び85℃(GZ-BH10は100℃)以下の粉塵が存在する危険環境区域内で使用可能です。この保護機能は、二硫化炭素、亜硝酸エチル、硝酸エチルを除くガス及び伝導性のある粉塵に対応しています。

グループ	ゾーン (危険場所の分類)	EPL (機器保護レベル)
I (鉱山)	-	Ma
	-	Mb
II (ガス)	0	Ga
	1	Gb
	2	Gc
III (粉塵)	20	Da
	21	Db
	22	Dc

※黄色部分はジェントスの防爆製品の対応可能範囲です。

明るさ
200
ルーメン

充電式

- 本体充電モデル
- 照射角度110°

防滴・防塵規格
IP65

1m落下耐久

- 可動式ヘッド



- インジケータ搭載



NEW GZ-BH10

防爆LEDヘッドライト 参考上代 **30,450円**(税別)



- 本体サイズ/W90.0×H47.0×D52.0mm ■重量/約195g
- 電源/専用充電電池(内蔵) ■実用点灯/2.5時間(Highモード時)
- 付属品/すべり止め付きヘッドバンド、専用充電ケーブル、専用ACアダプター(5V/1A)

明るさ
300
ルーメン

充電式

- 本体充電モデル
- 照射角度110°

防滴・防塵規格
IP65

1m落下耐久

- ベルトクリップ付



- 底面マグネット付
- 180°可動式グリップ



- 背面フック付



NEW GZ-BA30

防爆LEDワークライト 参考上代 **50,700円**(税別)



- 本体サイズ/W69.5×H220.0×D37.6mm ■重量/約405g ■電源/専用充電電池(内蔵)
- 実用点灯/3時間(Highモード時) ■付属品/専用充電ケーブル、専用ACアダプター(5V/2A)

明るさ
1500
ルーメン

充電式

- 本体充電モデル
- 照射角度100°

防滴・防塵規格
IP65

1m落下耐久

- 本体180°回転可能



NEW GZ-BF50

防爆LED投光器 参考上代 **131,700円**(税別)



- 本体サイズ/W267.9×H166.6×D120.0mm ■重量/約3600g
- 電源/専用充電電池(内蔵) ■実用点灯/2時間(Highモード時)
- 付属品/専用ACアダプター(21.6V/1A)(コード長さ5m)

※防滴・防塵規格については8ページの「保護等級について」をご参照ください。