

品 群		LEDフラッシュライト		LEDヘッドライト							
品 番	FL-S330D	FL-S220DW	HL-S300R	HL-S280RW	HL-F115D	HL-F210D	HL-F115R	HL-F210R	HL-M120R	HL-M200R	
光 源	CREE社 XP-G2 クール ホワイト	CREE社 XP-G2 ウォーム ホワイト	LG社 クール ホワイト	CREE社 XP-G2 ウォーム ホワイト	CREE社 XP-E クール ホワイト	CREE社 XP-G クール ホワイト	CREE社 XP-E クール ホワイト	CREE社 XP-G クール ホワイト	CREE社 XP-E クール ホワイト	CREE社 XP-G クール ホワイト	
	明るさ (全光束)	High 330lm Low 80lm	High 220lm Low 50lm	High 300lm Low 13lm	High 280lm Low 12lm	High 115lm Low 30lm	High 210lm Low 30lm	High 115lm Low 30lm	High 210lm Low 30lm	High 120lm Low 30lm	High 200lm Low 30lm
連続使用 時間	High	4.0h	4.0h	1.5h	1.5h	3.5h	3.0h	3.5h	2.5h	3.0h	2.5h
	Low	7.0h	8.0h	15.0h	15.0h	30.0h	23.0h	30.0h	23.0h	12.0h	8.0h
	フラッシュ	—				5.0h	4.0h	5.0h	4.0h	5.0h	4.0h
最大発光 強度	High	4722cd	3964cd	3372cd	2795cd	9920cd	8800cd	11560cd	9600cd	2716cd	2260cd
	Low	1205cd	862cd	130cd	105cd	3520cd	1520cd	2800cd	1360cd	880cd	760cd
照射距離	High	137m	126m	116m	106m	199m	188m	215m	196m	104m	95m
	Low	69m	59m	23m	20m	119m	78m	106m	74m	59m	55m
防水仕様	Water Resistant(IP×4)										
落下強度	1m										
照射角	ワイド	約60°				約7°				約80°	
	スポット	—				約40°				—	
ヘッド可動域	—		約115°			約90°			約55°		
電源	充電時間	単三アルカリ 乾電池2本	リチウムイオン充電電池 3.7V 600mAh	単四アルカリ 乾電池3本	リチウムイオン充電電池 3.7V 1200mAh						
	寿命	—	約3.5時間 充放電約500回	—	約3.5時間 充放電約500回						
	充電インジケータ	—	あり	—	あり						
電池残量警告	あり			なし		あり		なし			
付属品	ストラップ		ヘッドバンドC USB充電ケーブル マルチクリップ		ヘッドバンドA		ヘッドバンドA USB充電ケーブル		ヘッドバンドB USB充電ケーブル		

ムラテックKDS株式会社

<http://www.muratec-kds.jp>

本 社 営業部 TEL.075-276-5541 (代) FAX.075-661-2764
 新 潟 営業所 TEL.0256-35-5481 (代) FAX.0256-35-6317
 東 京 営業所 TEL.03-5620-1051 (代) FAX.03-5620-1053
 名 古 屋 営業所 TEL.052-852-7621 (代) FAX.052-852-7624
 兵 庫 営業所 TEL.0794-83-3411 (代) FAX.0794-82-5915
 福 岡 営業所 TEL.092-953-5781 (代) FAX.092-953-5784

印刷の都合上、実際の色とは多少異なる場合があります。表記の価格はすべて税抜です。

KDS[®]

LED LIGHT SERIES

LEDライトシリーズ



ムラテックKDS株式会社

2020.05

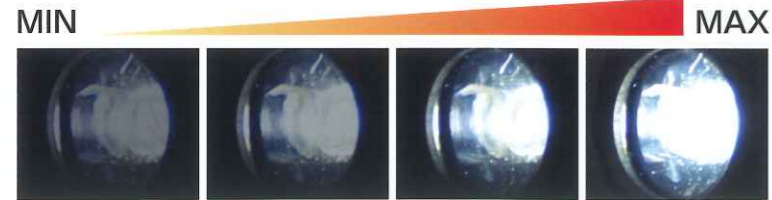
任意の明るさで照らす Sシリーズ



IPX4
防沫型
落下強度
1m

無段階調光機能

電源ON後にスイッチ長押しで好みの明るさに調節可能



セフティロック機構

意図せぬ点灯での電池消費を防ぐ安心設計



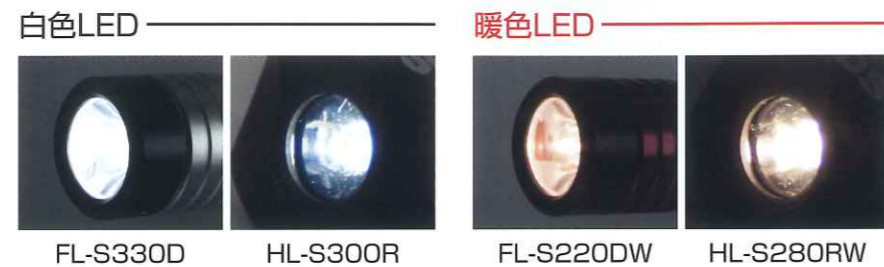
マルチクリップ

クリップライトとしても使用可能



選べる2つのLED色

白色LEDの他に目が疲れにくい暖色LEDも採用



遠距離も明るく照らす Fシリーズ



IPX4
防沫型
落下強度
1m

スライドフォーカス機能

本体先端部をスライドさせることで照射角の調節が可能



後部認識灯

後方への注意をうながします



ダブルスイッチシステム Mシリーズ



IPX4
防沫型
落下強度
1m

モーションセンサー機能

本体センサー部に手をかざすことでスイッチのON/OFFが可能



任意の明るさで照らす Sシリーズ

LEDフラッシュライト

単三アルカリ乾電池×2本

IPX4
防沫型
落下強度
1m



FL-S330D

- 無段階調光機能
- セフティロック機構
- 白色LED

FL1 STANDARD	MODE 1	MODE 2
	330 LUMENS	80 LUMENS
	4h	7h
	137 m	69 m
	4722 cd	1205 cd

330
ルーメン
白色
LED



FL-S220DW

- 無段階調光機能
- セフティロック機構
- 目が疲れにくい暖色LED

FL1 STANDARD	MODE 1	MODE 2
	220 LUMENS	50 LUMENS
	4h	8h
	126 m	59 m
	3964 cd	862 cd

220
ルーメン
暖色
LED

※米国規格 ANSI/NEMA FL 1-2009 に準拠した性能および信頼性試験で得た結果を基に性能表記をしております

品番	重さ	寸法(mm)		梱包単位	希望小売価格	JANコード 4954183
		製品	バック			
FL-S330D	79g	φ26×162	220×130×36	50個(10ヶ入×5)	9,500円(税抜)	171667
FL-S220DW					9,800円(税抜)	171674

※重さは電池を含みません。

LEDヘッドライト

Li-ion充電電池(内蔵)

IPX4
防沫型
落下強度
1m



HL-S300R

- 無段階調光機能
- セフティロック機構
- 白色LED
- マルチクリップ付

FL1 STANDARD	MODE 1	MODE 2
	300 LUMENS	13 LUMENS
	1h 30min	15h
	116 m	23 m
	3372 cd	130 cd

300
ルーメン
白色
LED



HL-S280RW

- 無段階調光機能
- セフティロック機構
- 目が疲れにくい暖色LED
- マルチクリップ付

FL1 STANDARD	MODE 1	MODE 2
	280 LUMENS	12 LUMENS
	1h 30min	15h
	106 m	20 m
	2795 cd	105 cd

280
ルーメン
暖色
LED

※米国規格 ANSI/NEMA FL 1-2009 に準拠した性能および信頼性試験で得た結果を基に性能表記をしております

品番	重さ	寸法(mm)		梱包単位	希望小売価格	JANコード 4954183
		製品	バック			
HL-S300R	42g	34×41×31	180×130×39	100個(10ヶ入×10)	5,800円(税抜)	171681
HL-S280RW					6,300円(税抜)	171698

※製品寸法はヘッドバンドを含みません。

オプション品

品名	品番	適用品	希望小売価格	JANコード 4954183
 電池カバー	HLBTC-F	LEDヘッドライト 乾電池タイプ	600円(税抜)	171766
 USB充電ケーブル	HLUC-A	LEDヘッドライト 充電電池タイプ	1,400円(税抜)	171773
 マルチクリップ	HLMC-A	HL-S300R HL-S280RW	600円(税抜)	171780
 ヘッドバンドA	HLHB-A	LEDヘッドライト HL-Fシリーズ	1,400円(税抜)	171797
 ヘッドバンドB	HLHB-B	LEDヘッドライト HL-Mシリーズ	1,400円(税抜)	171803
 ヘッドバンドC	HLHB-C	LEDヘッドライト HL-Sシリーズ	1,400円(税抜)	171810

専用ディスプレイ

※写真は一例です。詳細は営業までお問合せください。

各2タイプのサイズを
ご用意しました。
サイドネットはもちろん、
 Gondolaでも様々な組合せて
陳列可能です。



品番	数量	希望小売価格
HL-F115R	2個	10,600円
HL-F210R	2個	11,600円
HL-S300R	2個	11,600円
HL-S280RW	2個	12,600円
HL-M120R	2個	8,600円
HL-M200R	2個	9,600円
計		64,600円(税抜)



品番	数量	希望小売価格
HL-F210D	2個	8,400円
HL-F210R	2個	11,600円
HL-S300R	2個	11,600円
HL-S280RW	2個	12,600円
FL-S330D	2個	19,000円
FL-S220DW	2個	19,600円
計		82,800円(税抜)

遠距離も明るく照らす Fシリーズ

単三アルカリ乾電池×3本

※電池は付属していません。

IPX4
防沫型

落下強度
1m

Li-ion充電電池(内蔵)



- スライドフォーカス機能
- 後部認識灯
- 白色LED
- 4モード仕様
(High・Low・フラッシュ・SOS)



HL-F115D	HL-F210D	HL-F115R	HL-F210R																																																												
115ルーメン	210ルーメン	115ルーメン	210ルーメン																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>FL1 STANDARD</th> <th>MODE 1</th> <th>MODE 2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>115 LUMENS</td> <td>30 LUMENS</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3h 30min</td> <td>30h</td> </tr> <tr> <td></td> <td>199 m</td> <td>119 m</td> </tr> <tr> <td></td> <td>9920 cd</td> <td>3520 cd</td> </tr> </tbody> </table>	FL1 STANDARD	MODE 1	MODE 2		115 LUMENS	30 LUMENS		3h 30min	30h		199 m	119 m		9920 cd	3520 cd	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FL1 STANDARD</th> <th>MODE 1</th> <th>MODE 2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>210 LUMENS</td> <td>30 LUMENS</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3h</td> <td>23h</td> </tr> <tr> <td></td> <td>188 m</td> <td>78 m</td> </tr> <tr> <td></td> <td>8800 cd</td> <td>1520 cd</td> </tr> </tbody> </table>	FL1 STANDARD	MODE 1	MODE 2		210 LUMENS	30 LUMENS		3h	23h		188 m	78 m		8800 cd	1520 cd	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FL1 STANDARD</th> <th>MODE 1</th> <th>MODE 2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>115 LUMENS</td> <td>30 LUMENS</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3h 30min</td> <td>30h</td> </tr> <tr> <td></td> <td>215 m</td> <td>106 m</td> </tr> <tr> <td></td> <td>11560 cd</td> <td>2800 cd</td> </tr> </tbody> </table>	FL1 STANDARD	MODE 1	MODE 2		115 LUMENS	30 LUMENS		3h 30min	30h		215 m	106 m		11560 cd	2800 cd	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FL1 STANDARD</th> <th>MODE 1</th> <th>MODE 2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>210 LUMENS</td> <td>30 LUMENS</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2h 30min</td> <td>23h</td> </tr> <tr> <td></td> <td>196 m</td> <td>74 m</td> </tr> <tr> <td></td> <td>9600 cd</td> <td>1360 cd</td> </tr> </tbody> </table>	FL1 STANDARD	MODE 1	MODE 2		210 LUMENS	30 LUMENS		2h 30min	23h		196 m	74 m		9600 cd	1360 cd
FL1 STANDARD	MODE 1	MODE 2																																																													
	115 LUMENS	30 LUMENS																																																													
	3h 30min	30h																																																													
	199 m	119 m																																																													
	9920 cd	3520 cd																																																													
FL1 STANDARD	MODE 1	MODE 2																																																													
	210 LUMENS	30 LUMENS																																																													
	3h	23h																																																													
	188 m	78 m																																																													
	8800 cd	1520 cd																																																													
FL1 STANDARD	MODE 1	MODE 2																																																													
	115 LUMENS	30 LUMENS																																																													
	3h 30min	30h																																																													
	215 m	106 m																																																													
	11560 cd	2800 cd																																																													
FL1 STANDARD	MODE 1	MODE 2																																																													
	210 LUMENS	30 LUMENS																																																													
	2h 30min	23h																																																													
	196 m	74 m																																																													
	9600 cd	1360 cd																																																													

※米国規格 ANSI/NEMA FL 1-2009 に準拠した性能および信頼性試験で得た結果を基に性能表記をしております

品番	重さ	寸法(mm)		梱包単位	希望小売価格	JANコード 4954183
		製品	バック			
HL-F115D	83g	40×78×46	220×130×62	50個(10ヶ入×5)	3,700円(税抜)	171704
HL-F210D					4,200円(税抜)	171711
HL-F115R	98g	40×78×46	220×130×62	50個(10ヶ入×5)	5,300円(税抜)	171728
HL-F210R					5,800円(税抜)	171735

※重さは電池を含みません(乾電池タイプのみ)。製品寸法はヘッドバンド・電池部を含みません。

ダブルスイッチシステム Mシリーズ

- モーションセンサー機能
- 白色LED
- 3モード仕様(High・Low・フラッシュ)

Li-ion充電電池(内蔵)

IPX4
防沫型

落下強度
1m



HL-M120R
120
ルーメン

FL1 STANDARD	MODE 1	MODE 2
	120 LUMENS	30 LUMENS
	3h	12h
	104 m	59 m
	2716 cd	880 cd

HL-M200R
200
ルーメン

FL1 STANDARD	MODE 1	MODE 2
	200 LUMENS	30 LUMENS
	2h 30min	8h
	95 m	55 m
	2260 cd	760 cd

※米国規格 ANSI/NEMA FL 1-2009 に準拠した性能および信頼性試験で得た結果を基に性能表記をしております

品番	重さ	寸法(mm)		梱包単位	希望小売価格	JANコード 4954183
		製品	バック			
HL-M120R	72g	45×60×36	180×130×58	100個(10ヶ入×10)	4,300円(税抜)	171742
HL-M200R					4,800円(税抜)	171759

※製品寸法はヘッドバンドを含みません。