

# HVSL シリーズ - HVSL1400XX2

EV/HEV 高電圧防水コネクタ、250A ~ 430A、1000V DC

単位: mm  
すべての寸法は参考値です。

## ■ 品番:

### プラグ品番

- ・HVSL1400062■X70 (70mm<sup>2</sup> ケーブル対応)
- ・HVSL1400062■X95 (95mm<sup>2</sup> ケーブル対応)
- ・HVSL1400062■X120 (120mm<sup>2</sup> ケーブル対応)

### レセプタクル品番

- ・HVSL1400022■XH8 (バスバー、M8)

■にて、キーコード(誤嵌合防止用)の A/B/C を選択してください。  
■にて、HVIL無し(0)、HVIL付き(1)のいずれかを選択してください。

## ■ ロック機構:

レバーロック

CPAロック機構 (半嵌合防止)

## ■ 適用電線サイズ:

70 mm<sup>2</sup>、95 mm<sup>2</sup>、120 mm<sup>2</sup>

## ■ 結線:

プラグ: 压着

レセプタクル: バスバー

## ■ 特長:

保護等級: IP67、IP6K9K (嵌合時)

タッチプローフ: IP2XB

HVIL (インターロック) 機構付きあり

360°EMI シールド

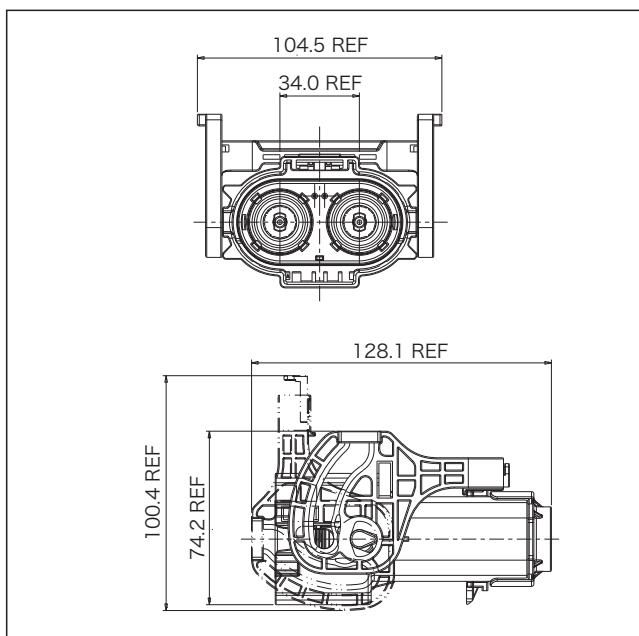
キーコード (誤嵌合防止用): A/B/C

2重ロック構造 (CPA)

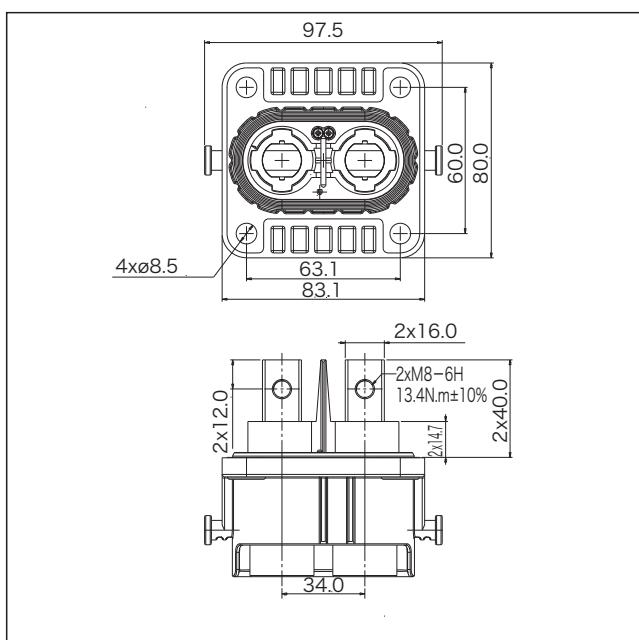
参照規格: USCAR-37 (USCAR-2)



プラグ外形図



レセプタクル外形図



## ■ 性能:

嵌合離脱力: < 100N

使用温度範囲: -40°C ~ +125°C

定格電圧: 1000V DC Max.

嵌合耐久性: 50 回

定格電流: 250A 70 mm<sup>2</sup>

370A 95 mm<sup>2</sup>

430A 120 mm<sup>2</sup>

絶縁抵抗: > 200 MΩ

耐電圧: 3000V AC

## ■ 材質:

ハウジング: PA66+GF

コンタクト本体: 銅合金

# HVSL シリーズ - HVSL1400XX2 (90°)

EV/HEV 高電圧防水コネクタ、250A ~ 430A、1000V DC

単位: mm  
すべての寸法は参考値です。

## ■ 品番:

### プラグ品番

- ・HVSL1400082■X70 (70mm<sup>2</sup> ケーブル対応)
- ・HVSL1400082■X95 (95mm<sup>2</sup> ケーブル対応)
- ・HVSL1400082■X120 (120mm<sup>2</sup> ケーブル対応)

### レセプタクル品番

- ・HVSL1400022■XH8 (バスバー、M8)

■にて、キーコード(誤嵌合防止用)の A/B/C を選択してください。  
■にて、HVIL無し(0)、HVIL付き(1)いずれかを選択してください。

## ■ ロック機構:

レバーロック

CPAロック機構 (半嵌合防止)

## ■ 適用電線サイズ:

70 mm<sup>2</sup>、95 mm<sup>2</sup>、120 mm<sup>2</sup>

## ■ 結線:

プラグ: 压着

レセプタクル: バスバー

## ■ 特長:

保護等級: IP67、IP6K9K (嵌合時)

タッチプローフ: IP2XB

HVIL (インターロック) 機構付きあり

360°EMI シールド

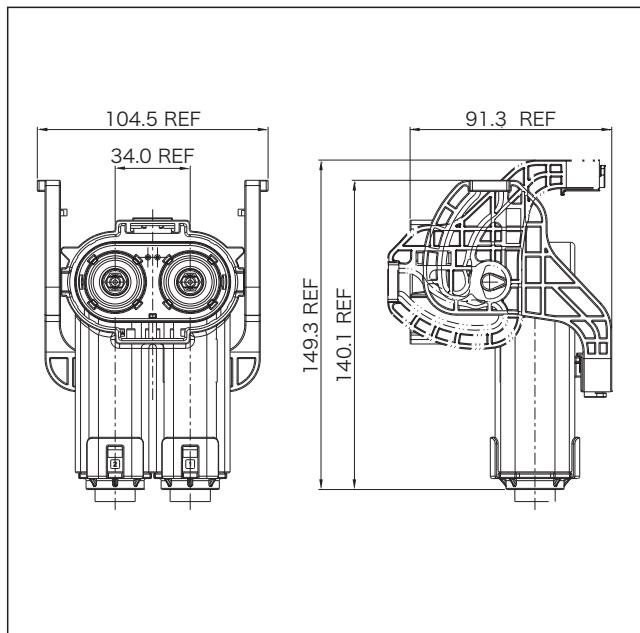
キーコード (誤嵌合防止用): A/B/C

2重ロック構造 (CPA)

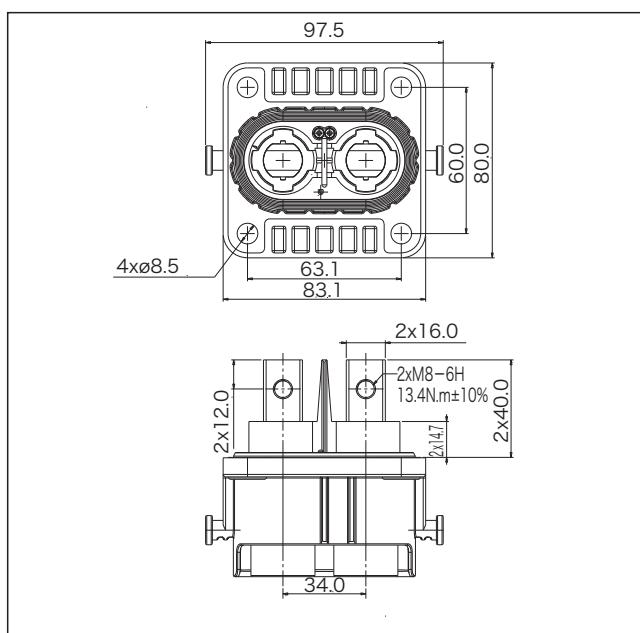
参照規格: USCAR-37 (USCAR-2)



プラグ外形図



レセプタクル外形図



## ■ 性能:

嵌合離脱力: < 100N

使用温度範囲: -40°C ~ +125°C

定格電圧: 1000V DC Max.

嵌合耐久性: 50 回

定格電流: 250A 70 mm<sup>2</sup>

370A 95 mm<sup>2</sup>

430A 120 mm<sup>2</sup>

絶縁抵抗: > 200 MΩ

耐電圧: 3000V AC

## ■ 材質:

ハウジング: PA66+GF

コンタクト本体: 銅合金