

# HARTING E-Mobility 充電ケーブル



Pushing Performance

People | Power | Partnership



ハーティングのEV充電ケーブルは、全てのAC電源インターフェースに対応しています。ケーブルは3種の国際規格の接続システムに適合しています。また、取り外し可能なコードセットとして充電ケーブルに制御回路を内蔵した(IC-CPD\*)充電コネクタシステム、MODE 2の製品も提供しています。

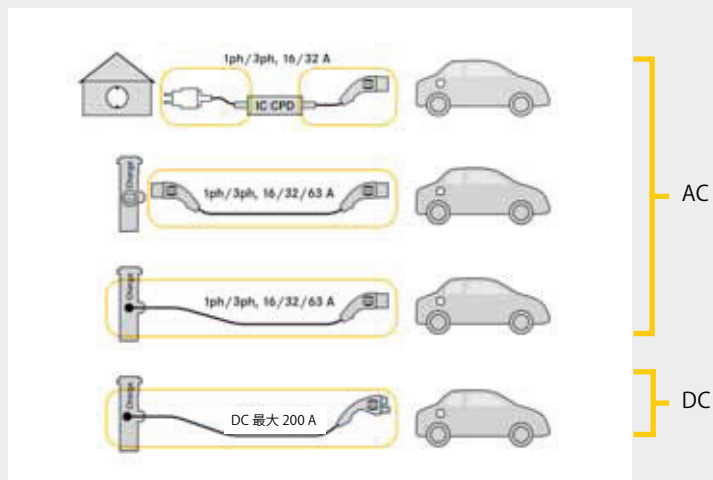
## IEC 61581 準拠の充電モード / 充電ケーブル

モード2, AC 家庭/産業用コンセント → IC-CPD,  
IC-CPD → 車両

モード3, AC E-Mobilityソケット  
充電器 → 車両

モード3, AC E-Mobility 固定接続  
充電器 → 車両

モード4, DC E-Mobility 固定接続  
充電器 → 車両



## 規格

- ISO / IEC 61851
- ISO / IEC 62196
- SAE J 1772
- GB / T 20234.1, GB / T 20234.2, 中国

## 電気パラメータ

- 115 V / 230 V, 20 A, 単相
- 230 V, 16 A, 単相
- 400 V, 16 A, 3 相
- 400 V, 32 A, 3 相
- 400 V, 63 A, 3 相

## 長さ

- 標準充電ケーブル, 4 m (裏面参照)
- もしくは希望の長さ

## 認証

- CE, VDE, UL
- 認証は仕様およびケーブルの種類に依拠

## ケーブル

- 標準充電ケーブル, 黒
- 他の仕様にも要求に応じて対応

\*IC-CPD: In Cable Control and Protection Device

# HARTING E-Mobility 充電ケーブル



Pushing Performance

People | Power | Partnership

HARTING charging cables are available as standard version with a cable length of 4 m and we offer a free choice of cable length according to the table below.

## Combination of standard charging cables, mode 3, length 4 m

	設備側	車両側
Nr. 61132130150 Charging plug infrastructure, Typ 2 – Typ 1 charging coupler, 1 ph, 16 A	T2 I	T1 V
Nr. 61132130102 Charging plug infrastructure, Typ 2 – Typ 2 charging coupler, 1 ph, 16 A	T2 I	T2 V
Nr. 61132130106 Charging plug infrastructure, Typ 2 – Typ 2 charging coupler, 3 ph, 16 A	T2 I	T2 V
Nr. 61132130110 Charging plug infrastructure, Typ 2 – Typ 2 charging coupler, 3 ph, 32 A	T2 I	T2 V
Nr. 61132130120 Charging plug infrastructure GB China – GB China charging coupler, 1 ph, 16 A	GB I	GB V
Nr. 61132130140 Infrastructure, single-sided – Typ 1 charging coupler, 1ph, 16 A	Cut	T1 V
Nr. 61132130130 Infrastructure, single-sided - Typ 2 charging coupler, 1 ph, 16 A	Cut	T2 V
Nr. 61132130131 Infrastructure, single-sided - Typ 2 charging coupler, 3 ph, 16 A	Cut	T2 V
Nr. 61132130133 Infrastructure, single-sided - Typ 2 charging coupler, 3 ph, 32 A	Cut	T2 V
Nr. 61132130121 Infrastructure, single-sided – GB China charging coupler, 1 ph, 16 A	Cut	GB V

## Combinations with a variable length according table:

		GB V	T2 V	T1 V	Combo		
設備側	Household/industrial plug					x <sup>1),2),4)</sup>	車両側
	Single-sided AC	x <sup>1),2),3),4)</sup>	x <sup>1),2),3)</sup>	x <sup>1)</sup>			
	T2 I	x <sup>1),2),3),4)</sup>	x <sup>1),2),3)</sup>	x <sup>1)</sup>			
	GB I	x <sup>1),2),3),4)</sup>	x <sup>1),2),3),4)</sup>	x <sup>1),4)</sup>			
		x <sup>1),2),3),4)</sup>	x <sup>1),2),3),4)</sup>	x <sup>1),4)</sup>		TSS V	
	Single-sided DC						
					TSS I		

TSS V panel plug single-sided	x <sup>1),2),4)</sup>	IC-CPD* internal connection
TSS I panel plug single-sided	x <sup>1),2),4)</sup>	IC-CPD* internal connection

→ → see arrows for examples of combinations

<sup>1)</sup> 1 ph, 16 A <sup>2)</sup> 3 ph, 16 A <sup>3)</sup> 3 ph, 32 A <sup>4)</sup> on request