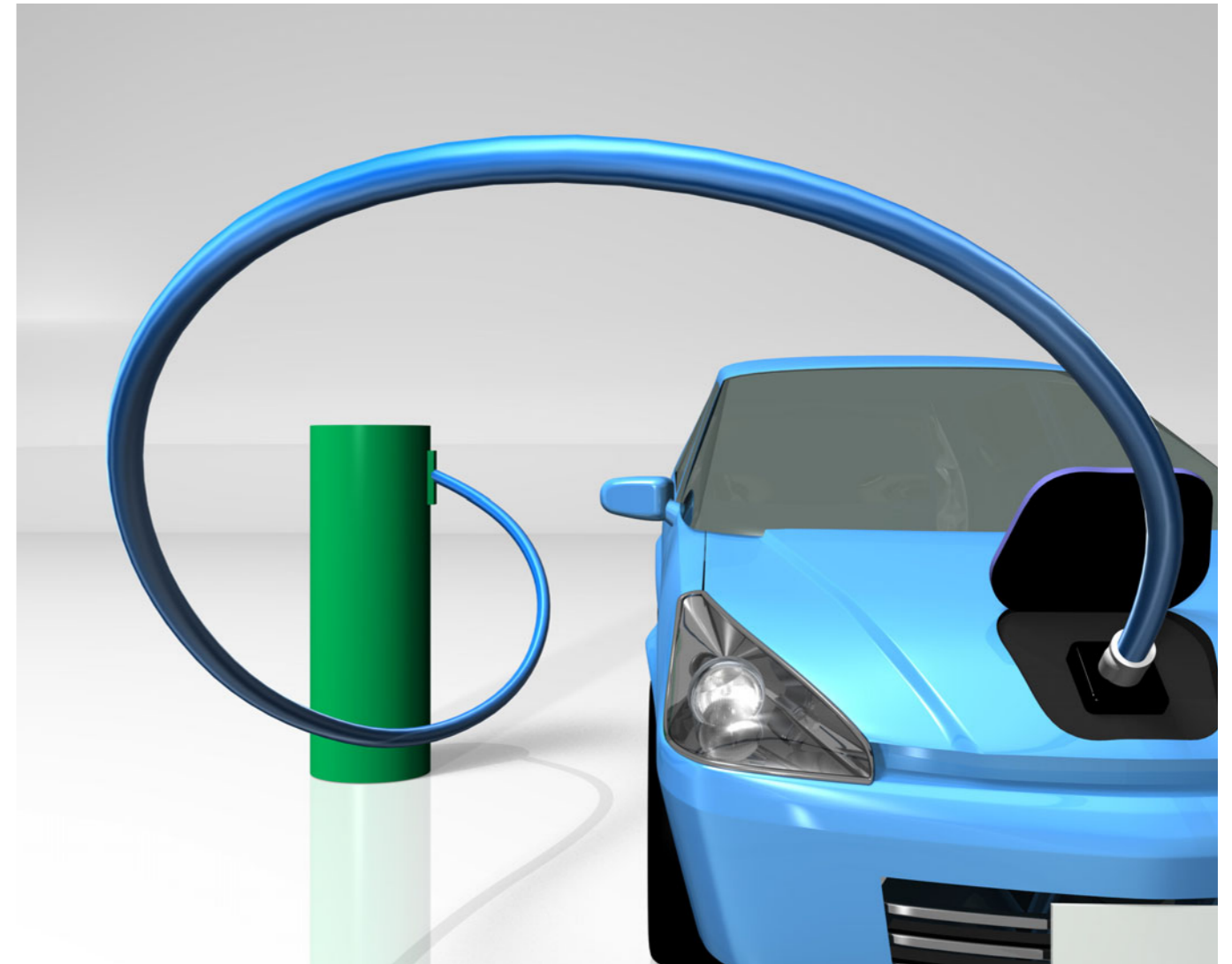


WORLD WIDE STANDARD CABLE®-Series

EV-CABLE

EV, PHEV用電源供給ケーブル,
充電スタンド用内部配線ケーブル



●ワールド ワイド スタンダード ケーブル EVケーブル



Make Everything Possible.

NICHIGOH CABLE

NICHIGOH COMMUNICATION ELECTRIC WIRE CO.,LTD.

日合通信電線株式会社

■本社・本社工場
〒518-0855 三重県伊賀市上野万町2175-1
2175-1, Uenoyorozumachi, Iga-City, Mie, 518-0855 JAPAN
TEL.0595(24)7531 FAX.0595(24)7535

URL <http://www.nichigoh.co.jp>

お問い合わせは、お気軽に
Please feel free to contact with us.

※記載の内容は、製品改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承下さい。



電気をつなぐ、モータリゼーション新時代。

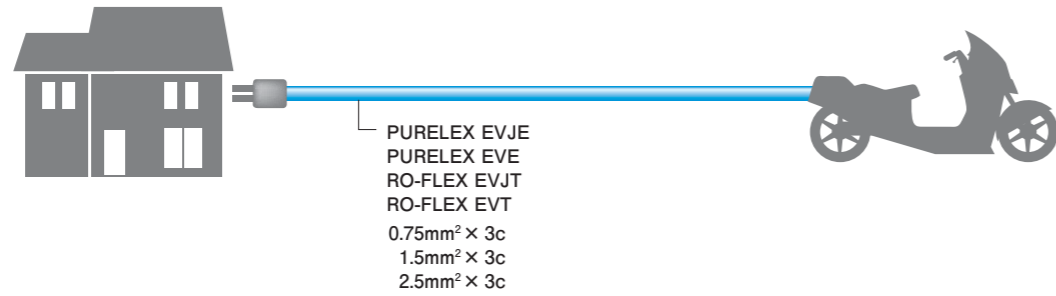
EV-CABLE

EV, PHEV用電源供給ケーブル, 充電スタンド用内部配線ケーブル



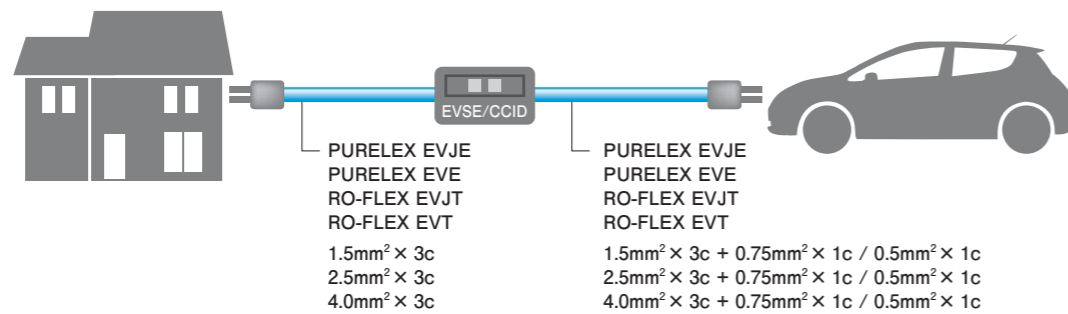
MODE1

家庭用電源から自動車へ直接充電



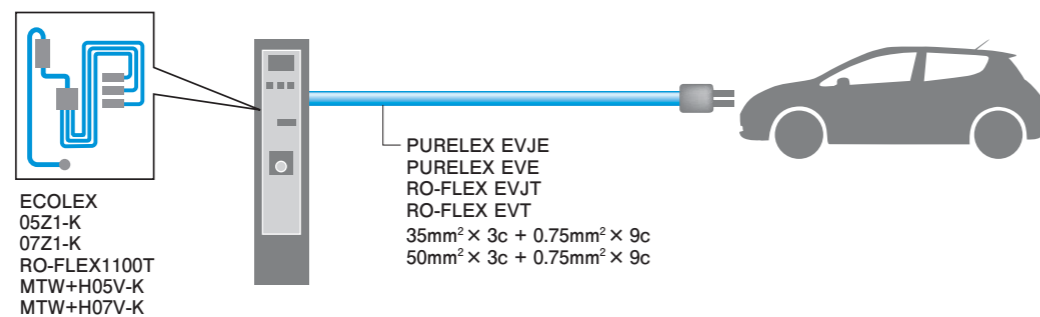
MODE2

家庭用電源から制御BOXを通して自動車へ充電



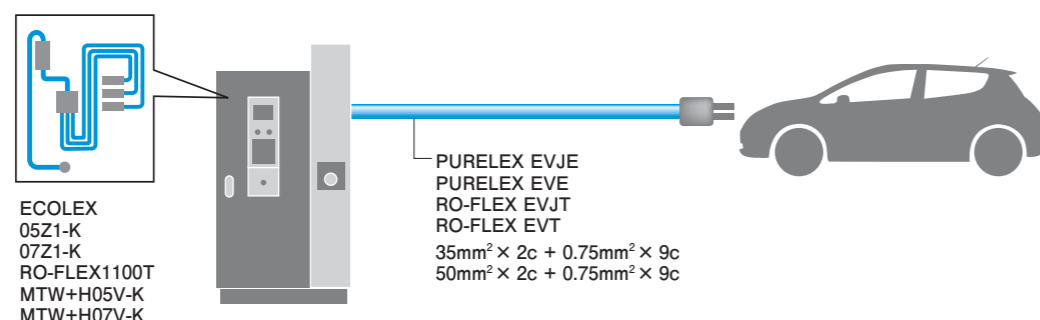
MODE3

充電スタンドから自動車へ直接充電(AC充電)



MODE4

充電スタンドから自動車へ急速充電(DC充電)



規格

ハロゲンフリーケーブル

分類	品名	北米 UL	欧州 CE	ロシア GOST-R	中国 CCC	オーストラリア AS	ブラジル INMETRO	日本 PSE
ケーブル	PURELEX EVJE	○	○	---	---	---	---	○
	PURELEX EVE	○	○	---	---	---	---	○
	PURELEX 100T	○	○	---	---	---	---	---
	ECOLEX 140T	○	○	---	---	---	---	---
単線	05Z1-K	○	○	---	---	---	---	---
	07Z1-K	○	○	---	---	---	---	---

PVCケーブル

分類	品名	北米 UL	欧州 CE	ロシア GOST-R	中国 CCC	オーストラリア AS	ブラジル INMETRO	日本 PSE
ケーブル	RO-FLEX EVJT	○	○	○	○	申請中	○	○
	RO-FLEX EVT	○	○	○	○	申請中	○	○
	RO-FLEX 1100T	○	○	○	---	---	---	○
単線	MTW+H05V-K	○	○	○	○	---	○	○
	MTW+H07V-K	○	○	○	○	---	○	○

認証

品名/PURELEX EVJE、PURELEX EVE、RO-FLEX EVJT、RO-FLEX EVT

規格	北米 UL		欧州 CE			ロシア GOST	中国 CCC	ブラジル INMETRO	日本 PSE	
	UL 62	ISO 14572	EN 50306	HD 21.5 HD 21.13	GOST 18404	GB 5023.5 GB 5023.7	NBR 7288	電気用品安全法		
タイプ	EVJT, EVJE	EVT, EVE	---	---	H05VV-F H05VV5-F A05V2V5-F	---	RVV RVVY	---	キャブタイヤ コード	キャブタイヤ ケーブル
公称電圧	300V	600V	600V	300/500V	300/500V	1000V	300/500V	0.6/1kV	300V	600V
耐熱性	+60°C wet +105°C dry		+100°C	+70°C, +90°C		+100°C	+70°C, +90°C	+70°C	+75°C	
使用温度範囲	-40°C~+105°C		-40°C~+100°C	-40°C~+90°C		-40°C~+100°C	-40°C~+90°C	-40°C~+70°C	-40°C~+75°C	
難燃性	VW-1		IEC 60332-1-2			Fire Approval	GB/T 12666.2	IEC 60332-1-2	60°傾斜	

●充電スタンド用内部配線ケーブルについては、総合カタログを参照。

特性

品名	耐候性	難燃性	磨耗性	衝撃性	屈曲性	耐油、耐薬性 [※]	〈凡例〉 ○=優 ○=良 △=可 ×=不可
PURELEX	○	○	◎	◎	◎	◎	
ECOLEX	◎	○	△	◎	○	×	
05Z1-K, 07Z1-K	◎	○	△	×	△	×	
RO-FLEX	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
MTW+H05V-K, MTW+H07V-K	○	○	○	×	△	○	

※品名/エタノール、バッテリー液(希硫酸)、レギュラーガソリン、ディーゼルガソリン、エンジンオイル、パワステオイル、ATトランスミッション液、エンジンクーラント

●認証の内容は仕様により異なります。