

定格別プラグ・コンセント互換性表

平型コネクタ

A	V	極数	正・逆	差し込みプラグ	コードコネクタ	固定型コンセント	埋込型コンセント	露出型コンセント
20	250	3P+2E 	X	H-202-P  23頁 HK-202-P  24頁	HS-25-R  23頁	H-202-R  23頁	HK-202-R  24頁	
30	250	3P+E 	X	H-103B-P  23頁 HS-45B-P  23頁 HK-103B-P  24頁	HS-45B-R  23頁	H-103B-R  23頁	HK-103B-R  24頁	
30	250	3P+2E 	X	H-103-P  23頁 HS-45-P  23頁 HK-103-P  24頁	HS-45-R  23頁	H-103-R  23頁 H-108-R  23頁	H-116-R  24頁 HK-103-R  24頁	H-116B-R  24頁
30	250	3P+E 	S	H-105-P  23頁		H-105-R  23頁	H-115-R  24頁	H-115B-R  24頁
30	250	3P+2E 	S	HS-45-R  23頁	HS-45-P  23頁		HK-45S  24頁	

正・逆の記号 S=正芯専用 X=逆芯専用 SX=正芯・逆芯有り

単極型コネクタ

赤・白・青・緑・黒の5色あります。(HW5は黒のみ)

A	V	極数	正・逆	差込みプラグ	コードコネクタ		埋込型コンセント	
100	500	1P 	S	HW5-1100-P  黒のみ 26頁	HW5-1100-R  黒のみ 26頁			
100	500	1P 	S	H5-1100-P  26頁	H5-1100-R  26頁		HR5-1100-R  27頁	
200	500	1P 	S	H5-1200-P  26頁	H5-1200-R  26頁		HR5-1200-R  27頁	
300	500	1P 	S	H5-1300-P  26頁	H5-1300-R  26頁		HR5-1300-R  27頁	
400	500	1P 	S	H5-1400-P  26頁	H5-1400-R  26頁		HR5-1400-R  27頁	
100	500	1P 	X	RH5-1100-P  (H5-1100-R) 27頁			RH5-1100-R  27頁	
200	500	1P 	X	RH5-1200-P  (H5-1200-R) 27頁			RH5-1200-R  27頁	
300	500	1P 	X	RH5-1300-P  (H5-1300-R) 27頁			RH5-1300-R  27頁	
400	500	1P 	X	RH5-1400-P  (H5-1400-R) 27頁			RH5-1400-R  27頁	

正・逆の記号 S=正芯専用 X=逆芯専用 SX=正芯・逆芯有り

RH5型のプラグは、H5-0000-Rと共通品ですが、蓋は付属されていません。必要な場合は別途手配をお願いいたします。

定格別プラグ・コンセント互換性表

フォークリフト充電用コネクタ

A	V	極数	正・逆	差込みプラグ		フォークリフト側		
30	250	3P+E 	X	RT-316NP  25頁	プラグは同一品	RT-316N  25頁		
				SKH-316NP  25頁		SKH-316N  25頁		
				H-103B-P  23頁				
30	250	3P+2E 	X	H-103-P  23頁		RT-316N  25頁		
30	250	3P+E 	X	KESP-330E-P  生産中止 25頁		KESP-330E-R  生産中止 25頁		
15	440	3P+E 	X	H5-315E-PX  25頁		KETN5-315E-RXA  25頁		

正・逆の記号 S=正芯専用 X=逆芯専用 SX=正芯・逆芯有り

耐熱型コネクタ

A	V	極数	正・逆	差込みプラグ		埋込型コンセント		露出型コンセント
20	440	2P+E 	SX	FE5-220E-P  25頁		FE5-220E-R  25頁		FR5-220E-R  25頁
		3P+E 	SX	FE5-320E-P  25頁		FE5-320E-R  25頁		FR5-320E-R  25頁
30	440	2P 	SX	FE5-230-P  25頁		FE5-230-R  25頁		FR5-230-R  25頁

正・逆の説明 SX=正芯型・逆芯型有り
正・逆の手配 逆芯型を手配される場合は、型番の末尾に「X」を記載してください。

コードコネクタ・埋込型・露出型

A	V	極数	正・逆	差込みプラグ	コードコネクタ	埋込型コンセント	露出型コンセント	
15	125	2P 	S	ER-115-P  44頁		ER-115-R (BOXナシ)  44頁	ER-115-R  44頁	
15	125	2P+E 	S	ER-115E-P  44頁		ER-115E-R (BOXナシ)  44頁	ER-115E-R  44頁	
15	250	2P+E 	S	ER-215E-P  44頁		ER-215E-R (BOXナシ)  44頁	ER-215E-R  44頁	
15	440	2P+E  	SX	HA5-215E-P  新製品 28頁	HA5-215E-R  新製品 28頁	NEA5-215E-R  新製品 36頁		
15	440	3P+E  	SX	H5-315E-P  28頁	H5-315E-R  28頁	KETN5-315E-R  31頁	NE5-315E-R  32頁	ERTN5-315E-R  40頁
20	250	2P 	S	CE-220-P  36頁		CE-220-R  36頁	ER-220-R  44頁	
20	440	2P  	SX	HA5-220-P  新製品 28頁	HA5-220-R  新製品 28頁	NEA5-220-R  新製品 36頁		
20	250	2P+E  	SX	H-220E-P  28頁	H-220E-R  28頁	KETN-220E-R  改良品 31頁	NE-220E-R  32頁	ERTN-220E-R  改良品 40頁
20	250	2P+E 	S	CE-220E-P  36頁		CE-220E-R  36頁	ER-220E-R  44頁	

正・逆の記号 S=正芯専用 X=逆芯専用 SX=正芯・逆芯有り

(注) 極数の欄に   と両方の記号がある機種は、正芯・逆芯型の製作ができます。(参照 表紙の裏面)

定格別プラグ・コンセント互換性表

コードコネクタ・埋込型・露出型

A	V	極数	正・逆	差込みプラグ	コードコネクタ	埋込型コンセント		露出型コンセント
20	250	3P+E 	SX	H-320E-P  28頁	H-320E-R  28頁	KETN-320E-R  改良品 31頁	NE-320E-R  32頁	ERTN-320E-R  改良品 40頁
20	250	3P+E 	S	CE-320E-P  37頁		CE-320E-R  37頁		ER-320E-R  45頁
20	440	3P+E  	SX	H5-320E-P  29頁	H5-320E-R  29頁	KETN5-320E-R  31頁	NE5-320E-R  32頁	ERT5-320E-R  40頁
20	440	3P+E  	SX	KE5-320E-P  34頁		KE5-320E-R  34頁		KR5-320E-R  42頁
20	440	3P+E 	S	CE5-320E-P  37頁		CE5-320E-R  37頁		ER5-320E-R  45頁
30	DC48	2P  	SX	H-230DC-P  29頁	H-230DC-R  29頁	KETN-230DC-R  改良品 31頁	NE-230DC-R  32頁	ERTN-230DC-R  改良品 40頁
30	250	2P  	SX	H-230-P  29頁	H-230-R  29頁	KETN-230-R  改良品 31頁	NE-230-R  32頁	ERTN-230-R  改良品 40頁
30	250	2P 	S	CE-230-P  37頁		CE-230-R  37頁		ER-230-R  45頁
30	250	2P+E  	SX	H-230E-P  ネジリングゴム 29頁	H-230E-R  29頁	KETN-230E-R  改良品 31頁	NE-230E-R  32頁	ERT-230E-R  40頁
30	250	2P+E  	SX	KE-230E-P  ネジリング樹脂 34頁		KE-230E-R  34頁	KEN-230EC-R  改良品 34頁	KR-230E-R  42頁

正・逆の記号 S=正芯専用 X=逆芯専用 SX=正芯・逆芯有り

コードコネクタ・埋込型・露出型

A	V	極数	正・逆	差込みプラグ	コードコネクタ	埋込型コンセント		露出型コンセント
30	250	2P+E 	S	CE-230E-P  37頁		CE-230E-R  37頁	ER-230E-R  45頁	
30	250	2P+E 	X	RE-230E-P  39頁		RE-230E-R  39頁	RC-230E-R  47頁	
30	440	2P+E  	SX	KE5-230E-P  34頁		KE5-230E-R  34頁	KR5-230E-R  42頁	
30	440	2P+E 	S	CE5-230E-P  37頁		CE5-230E-R  37頁	ER5-230E-R  45頁	
30	250	3P+E  	SX	H-330E-P  ネジリングゴム 29頁	H-330E-R  29頁	KETN-330E-R  改良品 31頁	NE-330E-R  32頁	ERT-330E-R  40頁
30	250	3P+E  	SX	KE-330E-P  ネジリング樹脂 34頁		KE-330E-R  34頁	KEN-330EC-R  改良品 34頁	KR-330E-R  42頁
30	250	3P+E 	S	CE-330E-P  37頁		CE-330E-R  37頁	ER-330E-R  45頁	
30	250	3P+E 	X	RE-330E-P  39頁		RE-330E-R  39頁	RC-330E-R  47頁	
30	440	3P+E  	SX	H5-330E-P  29頁	H5-330E-R  29頁	M5-330E-R  33頁	B5-330E-R  41頁	
30	440	3P+E  	SX	KE5-330E-P  34頁		KE5-330E-R  34頁	KR5-330E-R  42頁	

正・逆の記号 S=正芯専用 X=逆芯専用 SX=正芯・逆芯有り

定格別プラグ・コンセント互換性表

コードコネクタ・埋込型・露出型

A	V	極数	正・逆	差込みプラグ	コードコネクタ	埋込型コンセント	露出型コンセント
30	440	3P+E 	S	CE5-330E-P  37頁		CE5-330E-R  37頁	ER5-330E-R  46頁
60	440	2P  	SX	H5-260-P  29頁	H5-260-R  29頁	M5-260-R  33頁	B5-260-R  41頁
60	440	2P  	SX	KE5-260-P  34頁		KE5-260-R  34頁	KR5-260-R  43頁
60	440	2P 	S	CE5-260-P  37頁		CE5-260-R  37頁	ER5-260-R  46頁
60	440	2P+E  	SX	H5-260E-P  29頁	H5-260E-R  29頁	M5-260E-R  33頁	B5-260E-R  41頁
60	440	2P+E  	SX	KE5-260E-P  35頁		KE5-260E-R  35頁	KR5-260E-R  43頁
60	440	2P+E 	S	CE5-260E-P  38頁		CE5-260E-R  38頁	ER5-260E-R  46頁
60	440	2P+E 	X	RE5-260E-P  39頁		RE5-260E-R  39頁	RC5-260E-R  47頁
60	250	3P+E 	S	CE-360E-P  38頁		CE-360E-R  38頁	ER-360E-R  46頁
60	250	3P+E 	X	RE-360E-P  39頁		RE-360E-R  39頁	RC-360E-R  47頁

正・逆の記号 S=正芯専用 X=逆芯専用 SX=正芯・逆芯有り XS=逆芯・正芯有り

コードコネクタ・埋込型・露出型

A	V	極数	正・逆	差込みプラグ	コードコネクタ	埋込型コンセント	露出型コンセント
60	440	3P+E 	SX	H5-360E-P  30頁	H5-360E-R  30頁	M5-360E-R  33頁	B5-360E-R  41頁
60	440	3P+E 	SX	KE5-360E-P  35頁		KE5-360E-R  35頁	KR5-360E-R  43頁
100	440	2P 	SX	H5-2100-P  30頁	H5-2100-R  30頁	M5-2100-R  33頁	B5-2100-R  41頁
100	440	2P 	SX	KE5-2100-P  35頁		KE5-2100-R  35頁	KR5-2100-R  43頁
100	440	2P 	S	CE5-2100-P  38頁		CE5-2100-R  38頁	ER5-2100-R  46頁
100	440	2P+E 	X	H5-2100E-P  30頁	H5-2100E-R  30頁		
100	440	2P+E 	S	CE5-2100E-P  38頁		CE5-2100E-R  38頁	ER5-2100E-R  46頁
100	440	2P+E 	X	RE5-2100E-P  39頁		RE5-2100E-R  39頁	RC5-2100E-R  47頁
100	250	3P+E 	X	H-3100E-P  30頁	H-3100E-R  30頁		
100	250	3P+E 	S	CE-3100E-P  38頁		CE-3100E-R  38頁	ER-3100E-R  46頁

正・逆の記号 S=正芯専用 X=逆芯専用 SX=正芯・逆芯有り

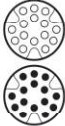
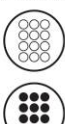
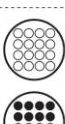
定格別プラグ・コンセント互換性表

コードコネクタ・埋込型・露出型

A	V	極数	正・逆	差込みプラグ	コードコネクタ	埋込型コンセント	露出型コンセント
100	250	3P+E 	X	RE-3100E-P  39頁		RE-3100E-R  39頁	RC-3100E-R  47頁
100	440	3P+E  	SX	H5-3100E-P  30頁	H5-3100E-R  30頁		
100	440	3P+E  	SX	KE5-3100E-P  35頁	KEH5-3100E-R  35頁 43頁	KE5-3100E-R  35頁	KR5-3100E-R  43頁
150	440	3P+E  	SX	EP5-3150E-P  51頁	HP5-3150E-R  51頁	EP5-3150E-R  51頁	RP5-3150E-R  51頁
200	440	2P 	X	H5-2200-P  30頁	H5-2200-R  30頁		
200	440	2P 	S	CE5-2200-P  38頁		CE5-2200-R  38頁	ER5-2200-R  46頁
200	440	2P+E  	SX	H5-2200E-P  30頁	H5-2200E-R  30頁		
200	440	3P+E  	SX	H5-3200E-P  30頁	H5-3200E-R  30頁		
200	440	3P+E  	SX	KE5-3200E-P  35頁	KEH5-3200E-R  35頁 43頁	KE5-3200E-R  35頁	KR5-3200E-R  43頁
300	440	3P+E  	SX	KE5-3300EC-P  35頁		KE5-3300EC-R  35頁	

正・逆の記号 S=正芯専用 X=逆芯専用 SX=正芯・逆芯有り

コードコネクタ・埋込型・露出型(多極型)

A	V	極数	正・逆	差込みプラグ	コードコネクタ	埋込型コンセント		露出型コンセント
3	DC24	15P 	SX	H-1503-P  48頁	H-1503-R  48頁	KETN-1503-R  48頁	NE-1503-R  48頁	ERT-1503-R  48頁
10	250	18P	SX	M-1810-P	H-1810-R	M-1810-R		B-1810-R
10	250	20P	SX	M-2010-P	H-2010-R	M-2010-R		B-2010-R
10	250	24P	SX	M-2410-P	H-2410-R	M-2410-R		B-2410-R
				 50頁	 50頁	 50頁		 50頁
15	250	6P+E 	X	H-615E-P  28頁	H-615E-R  28頁	M-615E-R  33頁		B-615E-R  41頁
15	250	6P+E 	S	CE-615E-P  36頁		CE-615E-R  36頁		ER-615E-R  45頁
15	250	8P+E 	X	H-815E-P  28頁	H-815E-R  28頁	M-815E-R  33頁		B-815E-R  41頁
15	250	8P+E 	S	CE-815E-P  36頁		CE-815E-R  36頁		ER-815E-R  45頁
15	250	8P	SX	KE-93-8-P	H-93-8-R	KE-93-8-R		KR-93-8-R
15	250	10P	SX	KE-93-10-P	H-93-10-R	KE-93-10-R		KR-93-10-R
15	250	12P	SX	KE-93-12-P	H-93-12-R	KE-93-12-R		KR-93-12-R
				 49頁	 49頁	 49頁		 49頁
15	250	14P	SX	KE-105-14-P	H-105-14-R	KE-105-14-R		KR-105-14-R
15	250	16P	SX	KE-105-16-P	H-105-16-R	KE-105-16-R		KR-105-16-R
				 49頁	 49頁	 49頁		 49頁

正・逆の記号 S=正芯専用 X=逆芯専用 SX=正芯・逆芯有り

定格別プラグ・コンセント互換性表

コードコネクタ・埋込型・露出型(多極型)

A	V	極数	正・逆	差込みプラグ	コードコネクタ	埋込型コンセント	露出型コンセント
15	250	24P  	SX	KE-125×130-P  50頁		KE-125×130-R  50頁	
15	250	32P  	SX	KE-125×155-P  50頁		KE-125×155-R  50頁	
30	250	6P+E 	S	CE-630E-P  48頁		CE-630E-R  48頁	ER-630E-R  48頁
30	250	6P+E 	X	RE-630E-P  48頁		RE-630E-R  48頁	RC-630E-R  48頁

正・逆の記号 S=正芯専用 X=逆芯専用 SX=正芯・逆芯有り

生産中止製品と代替製品情報

製品として発売以来長い時間の中で、LED照明に代表される技術革新により、製品としての役割を終えた製品、また標識灯の着色硝子グローブにつきましては、環境問題で入手が困難となり、また白熱電球の生産中止もあり、可能な限り供給を続けて参りましたが、この度生産中止をした製品や、廃番方向に関する情報です。互換性のあるモデルや、後継機種への切り替えをお願いいたします。

●コネクタ関係

KESP-330E このコネクタは初期のバッテリーフォークリフトに採用され、40年以上にわたり供給を続けて参りましたが、このコネクタが使われているモデルが、市場に無くなったと判断されるため生産を中止いたしました。（14頁 25頁 参照）

KH型耐熱コネクタ 絶縁体に採用していた耐熱樹脂材料がが生産中止となり、新たな樹脂の選定・試作・評価試験を行って来ました。従来品より耐熱温度は劣りますが、FE・FR型として発売いたしました。（耐熱温度仕様200℃）（14頁 25頁 参照）

KE・KRの20Aモデル コンセント側のアルミ鋳物の成形型が老朽化し更新を検討しましたが、KE型はNE型・KETN型が同じプラグを使用し、コンセント側の取付け寸法も同一で、そのまま置き換えが可能であることから、製品の統合化を図ることとし現状の部品在庫で生産を中止することとしました。KR型はERT・ERTN型に同様に置き換えが可能です。（KE型 34頁 KR型 42頁 参照）

●照明器具・標識灯関係

投光器 300から1000Wの白熱電球、水銀電球が適合する投光器ですが、省エネ・環境問題で電球メーカーが生産を中止し、需要が無くなり、ある意味商品としての使命を終えたと判断し、現状の部品在庫で生産を終了いたします。（52頁 53頁 参照）

天井灯 CL型・HNS型につきましても、同様のため現状の部品在庫で生産を終了いたします。（55頁 参照）

標識灯 HN型・NS型・NG-20型につきましても、グローブの着色剤が環境負荷物質のため、入手が困難であることから現状の部品在庫で生産を終了いたします。（56頁 57頁 参照）