



AMERICAN DENKI

フランジインレットシリーズ

受電器具

電気の流れ
(発電機から)



発電機を用いた
非常時給電例

電気の流れ
(受電器具へ)

発電機

アメリカン電機のフランジインレットシリーズは、移動用機器や充電装置などの受電口として最適な、15~100Aの逆芯タイプの配線器具です。給電側にメス側器具のコードコネクタボディを使用し、機器や壁面などに設置したフランジインレットにさし込むことで電気を供給します。

アメリカン電機株式会社
AMERICAN DENKI CO., LTD.

フランジインレット取付例



フランジインレット裏面接続例

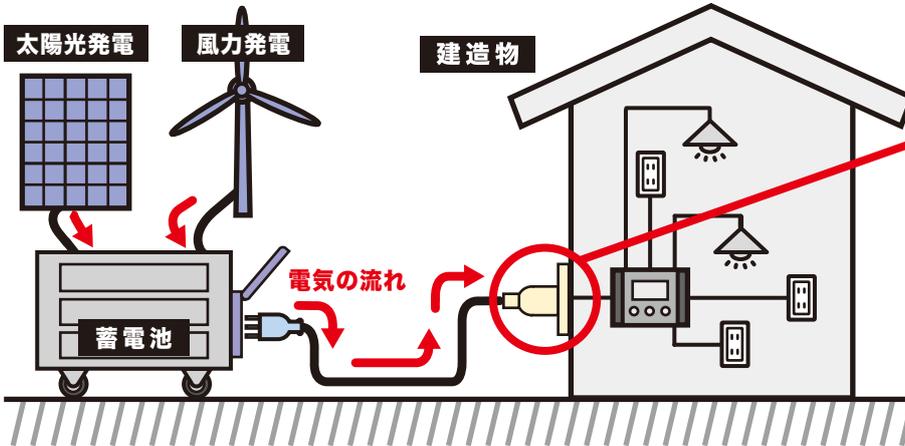


■絶縁カバー装着時

使用例 1 : 外部電源による非常時給電の受電口として

蓄電池を利用した給電時のフランジインレット使用例

自然エネルギーによって発生し、蓄電池に蓄えられた電気を受電するための接続に用います。



防水形フランジインレット (耐じん・噴流形)

IP65

コード
コネクタボディ

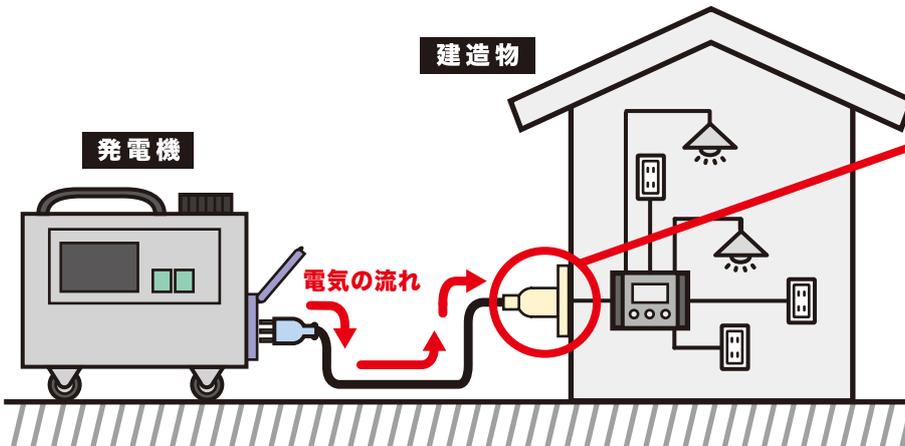
防水丸蓋



→ 7ページへ

発電機を利用した給電時のフランジインレット使用例

エンジン式などの発電機によって発生した電気を受電するための接続に用います。



防水形フランジインレット (耐じん・噴流形)

IP65

コード
コネクタボディ

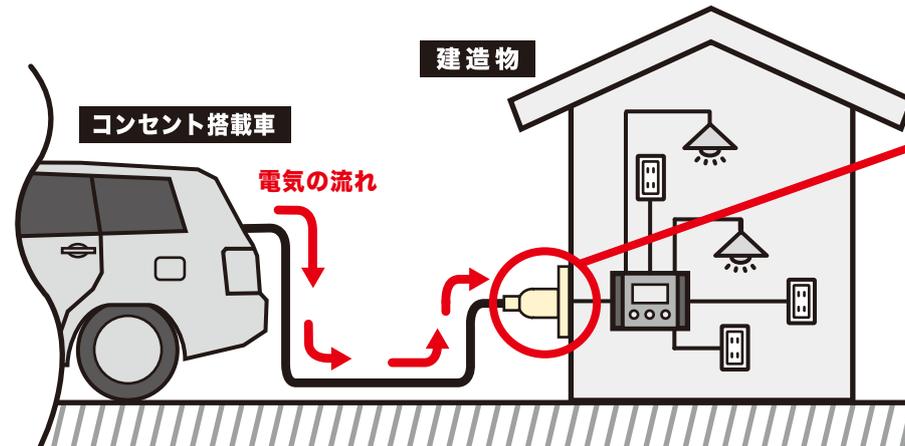
防水丸蓋



→ 7ページへ

電源車を利用した給電時のフランジインレット使用例

移動電源車やEV(電気自動車)によって発生した電気を受電するための接続に用います。



防水形フランジインレット (耐じん・噴流形)

IP65

コード
コネクタボディ

防水丸蓋

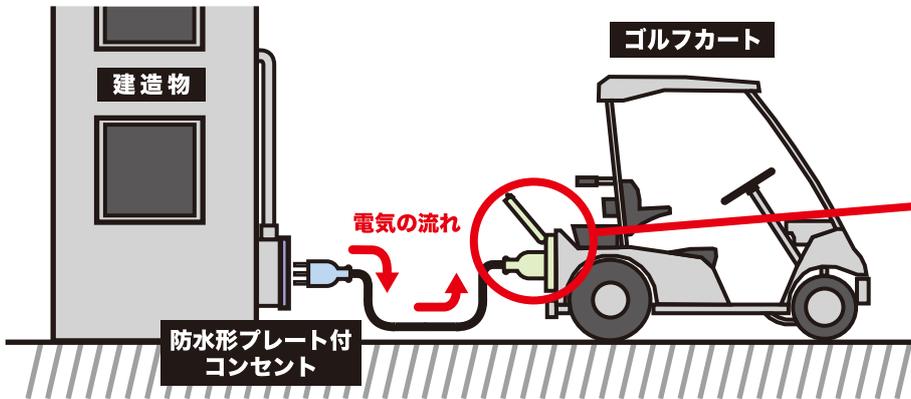


→ 7ページへ

使用例 2：移動用機器などの受電・充電口として

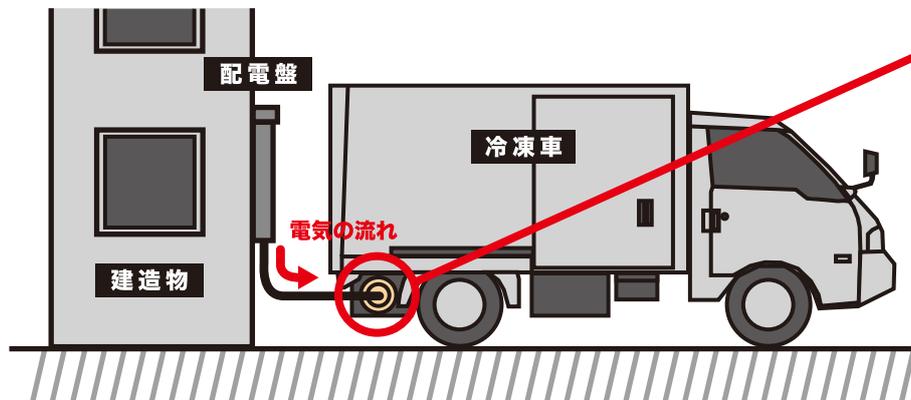
ゴルフカート充電時のフランジインレット使用例

ゴルフカートなどのバッテリー車や配膳車に電気を充電する際の、受電用の接続に用います。



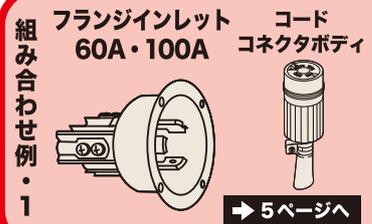
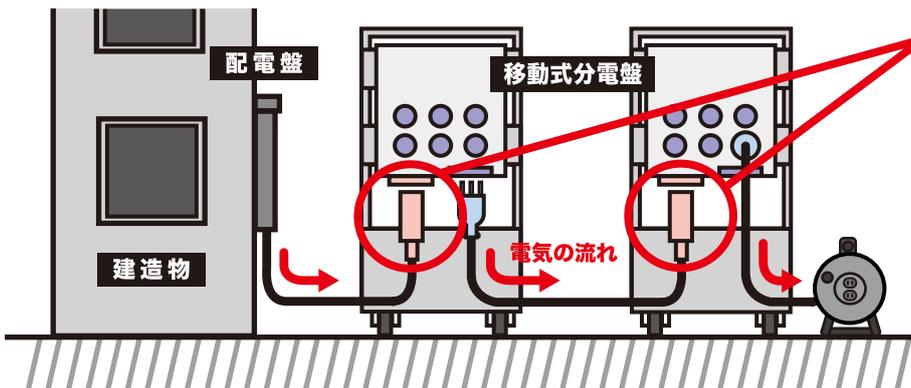
冷凍車通電時のフランジインレット使用例

エンジン停止中の冷凍車などに電気を供給する際の、受電用の接続に用います。



移動式分電盤通電時のフランジインレット使用例

電源の確保が難しい場所で活躍する、移動式分電盤などの受電用の接続に用います。



フランジインレット

工場内で使用する移動用送風機や病院内の保温・保冷配膳車、店舗内ショーケースなど移動機の受電口に！



使用例

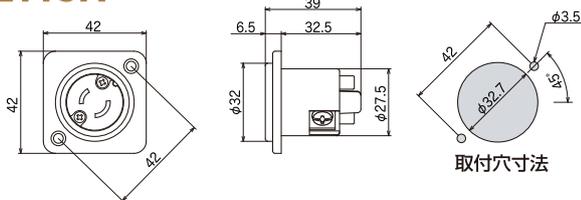


電流	定格		極配置	ナイロンケース		メタルケース		適用コードコネクタボディ		
	極数	電圧		型番	標準価格(円)	型番	標準価格(円)	ナイロンカバー	ゴムカバー	
15A	2P	125V		2115N	500	-	-	2114N	-	
		250V		2125N	550	-	-	2124N	-	
	接地形2P	125V		3115N	1,290	-	-	3114N	3114R	
				★3115N-L5	1,330	-	-	3114N-L5	-	
				7115GN	1,240	-	-	7114GN 7114GNZ (抜止形)	7114GR	
	接地形3P	250V		NEMA L6-15	3125N	1,420	-	-	3124N	3124R
			3125GN	1,820	-	-	3124GN	3124GR		
20A	接地形2P	125V		NEMA L5-20	3215N-L5	1,740	-	-	3214N-L5	-
		250V		NEMA L6-20	3225N-L6	1,740	-	-	3224N-L6	-
		480V		NEMA L8-20	★3245N-L8	1,910	-	-	3244N-L8	-
	3P	250V		3225N	1,740	-	-	3224N	3224R	
				4225N	2,050	-	-	4224N	4224R	
	接地形3P	480V		NEMA L16-20	★4245N-L16	2,250	-	-	4244N-L16	-
30A	接地形2P	125V		NEMA L5-30	3315N-L5	2,580	3315-L5	3,480	3314N-L5	3314R-L5
		250V		NEMA L6-30	3325N-L6	2,580	3325-L6	3,480	3324N-L6	3324R-L6
	3P	250V		3325N	2,580	3325	3,480	3324N	3324R	
		600V		3365N	2,950	3365	4,030	3364N	3364R	
	接地形3P	250V		4325N	2,860	4325	3,880	4324N	4324R	
				NEMA L15-30	4325N-L15	2,860	4325-L15	3,880	4324N-L15	4324R-L15
600V		4365N	3,650	4365	5,020	4364N	4364R			
60A	3P	250V		-	-	3625	7,560	-	3624RW	
		600V		-	-	3665	8,700	-	3664RW	
	接地形3P	250V		-	-	4625	8,510	-	4624RW	
		600V		-	-	4665	9,550	-	4664RW	
100A	3P	250V		-	-	31025	13,990	-	31024RW	
		600V		-	-	31065	15,880	-	31064RW	
	接地形3P	250V		-	-	41025	15,690	-	41024RW	
		600V		-	-	41065	17,770	-	41064RW	

●ナイロンケース品(2115N, 2125Nを除く)は、取付ねじ(M4×15)・フランジナット(M4)・絶縁カバー付です。

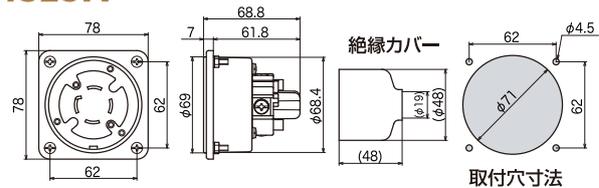
★は受注生産品です。

2115N



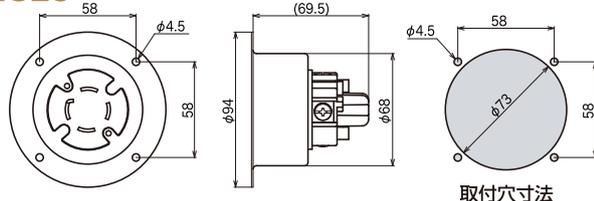
取付穴寸法

4325N



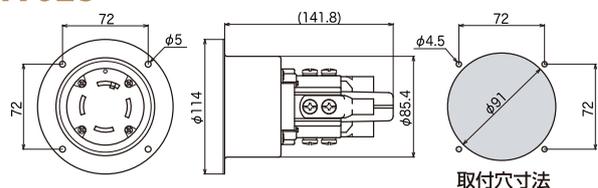
取付穴寸法

4325



取付穴寸法

41025



取付穴寸法

※図面は代表例です。詳細は総合カタログGページ、またはホームページをご覧ください。

防水形フランジインレット

IP44

屋外で使用するゴルフカート等バッテリー車の充電口や、冷凍車、移動用照明器などの受電口に！

防水性能：未使用時（開閉カバー全閉時）に保護等級 IP44 適合品です。



使用例

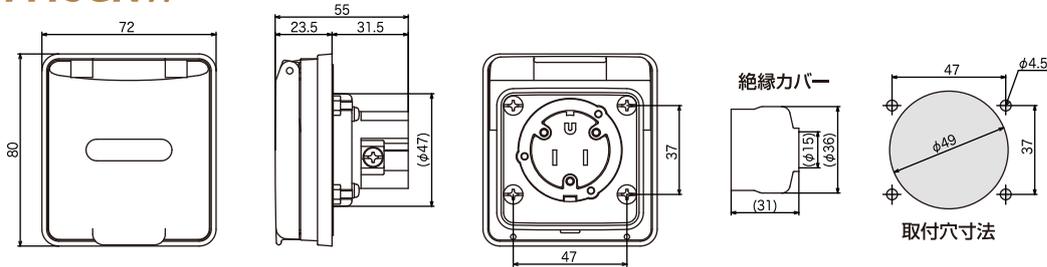


定格			極配置	型番	標準価格(円)	適用コードコネクタボディ	
電流	極数	電圧				ナイロンカバー	ゴムカバー
15A	接地形2P	125V		3115NW	1,890	3114N	3114R
				★3115NW-L5	1,990	3114N-L5	-
				7115GNW	1,820	7114GN 7114GNZ(抜止形)	7114GR
	接地形3P	250V		3125NW	2,080	3124N	3124R
				3125GNW	2,680	3124GN	3124GR
20A	接地形2P	125V		3215NW-L5	2,680	3214N-L5	-
		250V		3225NW-L6	2,680	3224N-L6	-
		480V		★3245NW-L8	2,860	3244N-L8	-
	3P	250V		3225NW	2,680	3224N	3224R
				4225NW	2,990	4224N	4224R
	接地形3P	480V		★4245NW-L16	3,200	4244N-L16	-
30A	接地形2P	125V		3315NW-L5	3,800	3314N-L5	3314R-L5
		250V		3325NW-L6	3,800	3324N-L6	3324R-L6
	3P	250V		3325NW	3,800	3324N	3324R
		600V		3365NW	4,370	3364N	3364R
			4325NW	4,210	4324N	4324R	
	接地形3P	250V		4325NW-L15	4,210	4324N-L15	4324R-L15
				4365NW	5,410	4364N	4364R

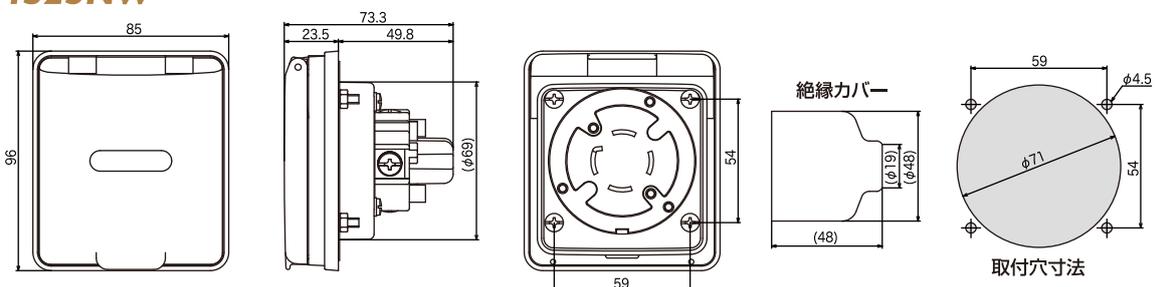
●取付ねじ(M4×20)・フランジナット(M4)・絶縁カバー・PLCラベル付です。

★は受注生産品です。

7115GNW



4325NW



※図面は代表例です。詳細は総合カタログGページ、またはホームページをご覧ください。

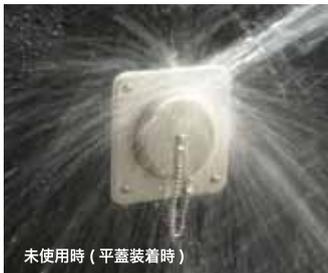
防水形フランジインレット (耐じん・噴流形) IP65

災害などの緊急時や停電時に活躍する、蓄電池や発電機等の外部電源を利用した非常時給電システムの受電口に！

防水性能：使用時(防水丸蓋装着時)・未使用時(平蓋装着時)ともに保護等級 IP65 適合品です。



使用例



未使用時(平蓋装着時)



使用時(防水丸蓋装着時)

■組み合わせ例

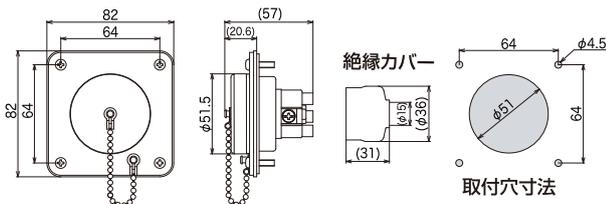


定格			極配置	型番	標準価格(円)	適用コードコネクタボディ		適用防水丸蓋
電流	極数	電圧				ナイロンカバー	ゴムカバー	
15A	接地形2P	125V		3115WJ	5,640	3114N	3114R	W511-3
				★ 3115WJ-L5	5,650	3114N-L5	-	
				7115GWJ	5,560	7114GN 7114GNZ(抜止形)	7114GR	
	接地形3P	250V		★ 3125WJ	5,690	3124N	3124R	
				★ 3125GWJ	5,740	3124GN	3124GR	
20A	接地形2P	125V		★ 3215WJ-L5	6,720	3214N-L5	-	W701-3
		250V		★ 3225WJ-L6	6,720	3224N-L6	-	
		480V		★ 3245WJ-L8	6,880	3244N-L8	-	
	接地形3P	250V		★ 3225WJ	6,720	3224N	3224R	
				4225WJ	6,910	4224N	4224R	
				★ 4245WJ-L16	7,110	4244N-L16	-	
30A	接地形2P	125V		★ 3315WJ-L5	7,340	3314N-L5	-	W701-3
		250V		3325WJ-L6	7,340	3324N-L6	-	
	3P	250V		★ 3325WJ	7,340	3324N	-	
				★ 3365WJ	7,660	3364N	-	
	接地形3P	250V		4325WJ	7,540	4324N	-	
				4325WJ-L15	7,540	4324N-L15	-	
		650V		★ 4365WJ	7,960	4364N	-	

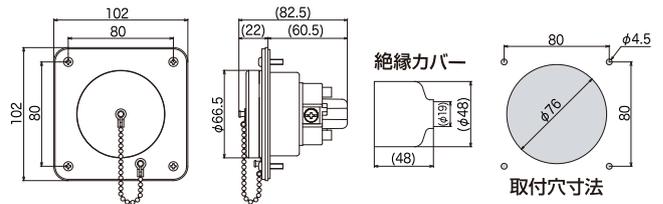
●取付ねじ(M4×20)・絶縁カバー付です。

★は受注生産品です。

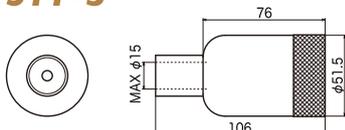
3115WJ



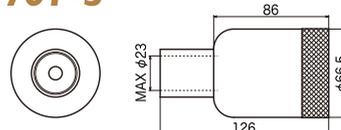
4325WJ



W511-3



W701-3



※図面は代表例です。詳細は総合カタログGページ、またはホームページをご覧ください。

防水形フランジインレット 引掛形 60A

IP65

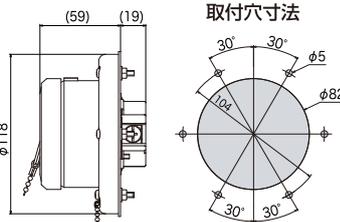
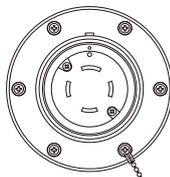
大容量の冷凍車や保冷コンテナ、電源の確保が難しい場所で活躍する移動式分電盤などの受電口に！

防水性能：使用時（コードコネクタボディ接続時）、未使用時（防水ゴムカバー取付時）、ともに保護等級 IP65 適合品です。



定格			極配置	型番	標準価格(円)	適用コードコネクタボディ
電流	極数	電圧				
60A	3P	250V		3625RW	11,340	3624RW
		600V		3665RW	12,480	3664RW
	接地形3P	250V		4625RW	12,290	4624RW
		600V		4665RW	13,420	4664RW

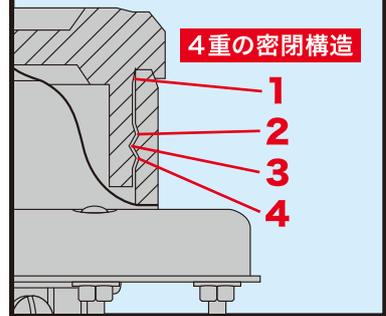
4625RW



取付穴寸法

※図面は代表例です。詳細は総合カタログGページ、またはホームページをご覧ください。

■防水密閉構造 (防水ゴムカバー取付時)



フランジインレットシリーズ用 各種オプション (別売)

■絶縁カバー (熱収縮タイプ)

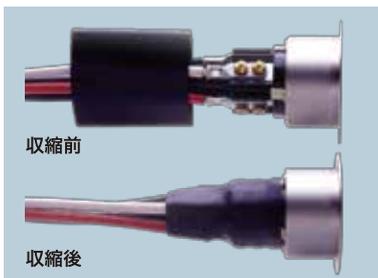
充電部 (結線部) の安全保護カバーです。

【60A用】 Z0256

標準価格：230円

【100A用】 Z0257

標準価格：420円



■フランジインレット用カバー

未使用時にホコリの侵入を防ぐことができます。取り外し用ボールチェーン付です。

【60A用】 KF60

標準価格：1,530円

【100A用】 KF100

標準価格：2,700円



■22mm²用 圧着端子

100Aフランジインレット専用、銅製スズメッキ2つ穴圧着端子です。

※製品にはあらかじめ38mm²用圧着端子が付属されています。

Z0300

標準価格：430円



◎本リーフレットに記載の価格には消費税は含まれておりません。

AMERICAN DENKI HP

商品情報満載のアメリカン電機ホームページをご覧ください。

www.americandenko.co.jp/



アメリカン電機株式会社

〒145-0073 東京都大田区北嶺町41-16

アメリカン電機商品のお取り扱い方法、ご購入相談、その他のお問い合わせは
phone 03-3720-9621 fax 03-3720-9694