



外部電源から供給される電気の受電口に！



使用時/未使用時 IP65 防水形フランジインレット (耐じん・防噴流形) モデルチェンジ



当社フランジインレットは、SDGsの目標「7.エネルギーをみんなにそしてクリーンに」において、新しい電気エネルギー利用や製品・機器の創造、環境改善に貢献しています。

発電機やコンセント搭載自動車を利用した外部（非常時）給電など、高い防水・防塵性能を必要とする外部電源からの取り込み口や、移動機器・充電装置などの受電器具として最適な逆芯タイプの配線器具、防水形フランジインレット（耐じん・防噴流形）がモデルチェンジしました。これまで設置の際には、表側のフランジ部分と裏側の取付用当板で造営物を挟み込み、ねじで締め付ける形の取付方法でしたが、モデルチェンジ品ではこの当板をフランジナットに変更。そのことにより、15A定格：約47g、20A・30A定格：約74gの軽量化を実現しました。

未使用時には付属の平蓋をねじ締めすることで、使用時にはコードコネクタボディ挿入時に上から被せる防水丸蓋をねじ締めすることで、粉塵や全方向からの噴流水に対して保護されているIP65適合品となります。

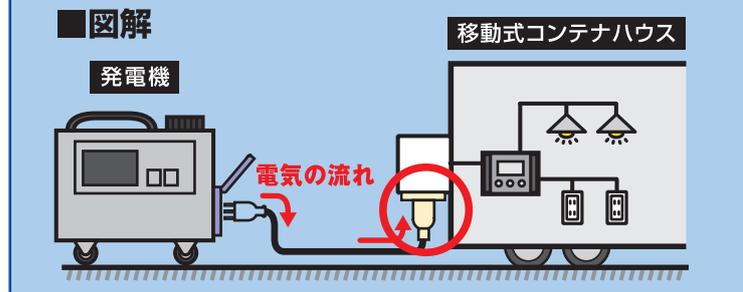


構造



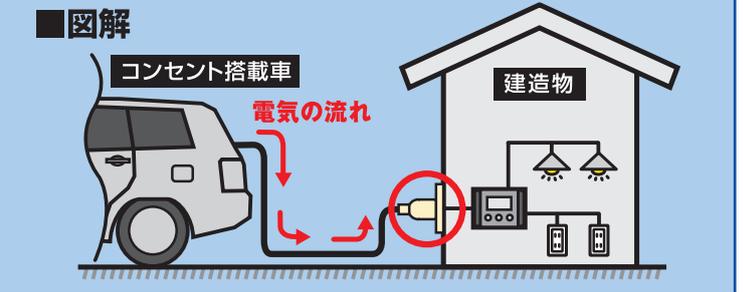
発電機を利用した給電時のフランジインレット使用例

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。



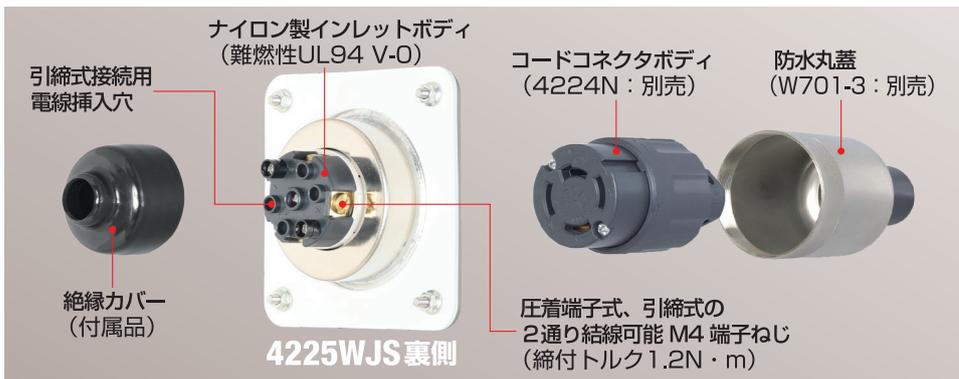
電源車を利用した給電時のフランジインレット使用例

移動電源車やコンセント搭載車から来る電気を受電するための接続に用います。



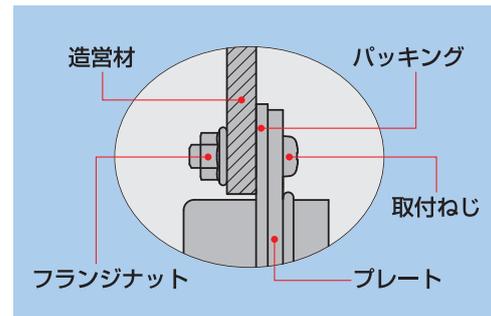
■組み合わせ例

給電側にコードコネクタボディを使用し、機器や壁面に設置したフランジインレットにさし込むことで、電気が供給されます。



■取付方法

あらかじめ取付穴を開けた造営材の前面に、フランジインレットのプレートとパッキングを設置して取付ねじを通し、裏側からフランジナットを締め付けることで固定します。



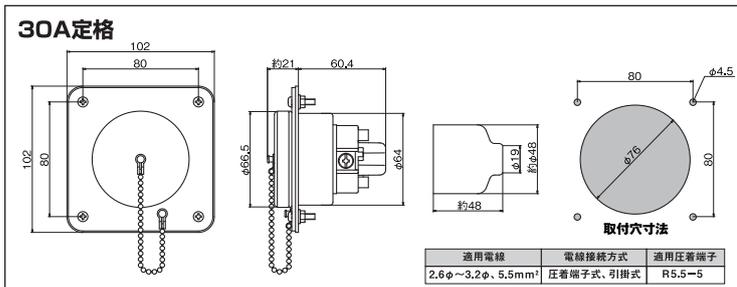
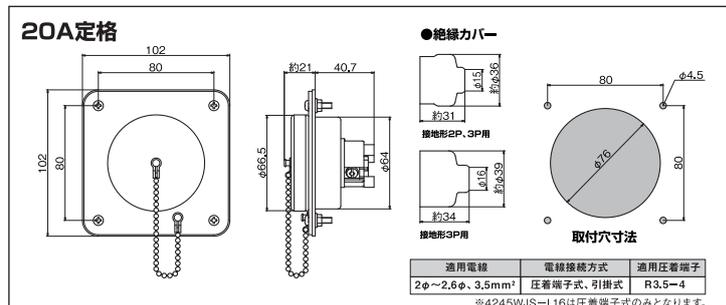
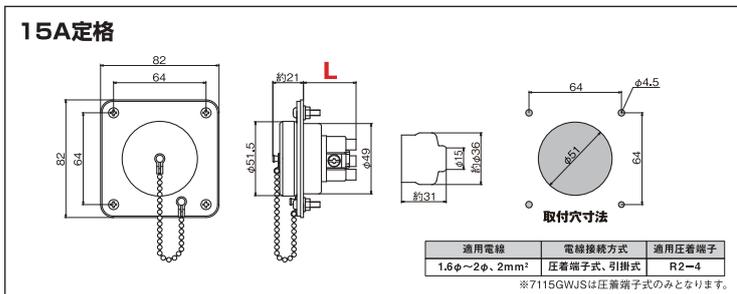
■製品一覧

●取付ねじ(M4×16)×4本・フランジナット(M4)×4ヶ・絶縁カバー×1ヶ付です。

電流	定格		極配置	旧型番	モデルチェンジ品 NEW 型番	標準価格 (円)	形状寸法 L	適用コードコネクタボディ		適用 防水丸蓋
	極数	電圧						ナイロンカバー	ゴムカバー	
15A	接地形2P	125V		3115WJ	3115WJS	9,600	36.4	3114N	3114R	W511-3
				3115WJ-L5	★3115WJS-L5	9,610		3114N-L5	-	
				7115GWJ	7115GWJS	9,450		7114GN 7114GNZ(抜止形)	7114GR	
	接地形3P	250V		3125WJ	★3125WJS	9,690	36.4	3124N	3124R	
				3125GWJ	★3125GWJS	9,760	37.4	3124GN	3124GR	
20A	接地形2P	125V		3215WJ-L5	★3215WJS-L5	11,470	—	3214N-L5	-	W701-3
				3225WJ-L6	★3225WJS-L6		—	3224N-L6	-	
				3245WJ-L8	★3245WJS-L8		11,740	—	3244N-L8	
	接地形3P	250V		3225WJ	★3225WJS	11,470	—	3224N	3224R	
				4225WJ	4225WJS	11,790	—	4224N	4224R	
				4245WJ-L16	★4245WJS-L16	12,170	—	4244N-L16	-	
30A	接地形2P	125V		3315WJ-L5	★3315WJS-L5	12,550	—	3314N-L5	-	W701-3
				3325WJ-L6	★3325WJS-L6		—	3324N-L6	-	
				3325WJ	★3325WJS		—	3324N	-	
	接地形3P	250V		3365WJ	★3365WJS	13,110	—	3364N	-	
				4325WJ	4325WJS	12,910	—	4324N	-	
				4325WJ-L15	★4325WJS-L15	12,910	—	4324N-L15	-	
		600V	4365WJ	★4365WJS	13,630	—	4364N	-		

※旧品は2024年8月20日製造中止予定です。★受注生産品

■形状寸法



◎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 website

図面データ (DXF, PDF) や仕様書データ (PDF) のダウンロードが可能です。



<https://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