RF Component

© 2025 DENGYO All Rights Reserved

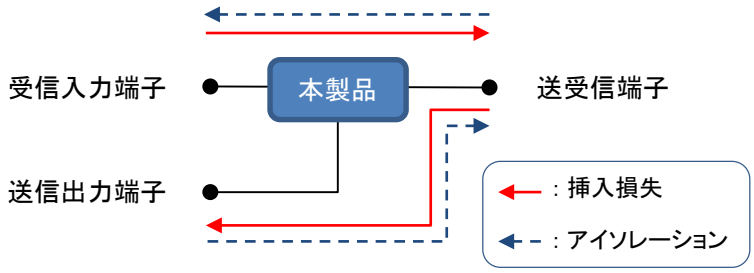
700MHz帯サーキュレータ

＜ Model：ACU-704A-01 ＞

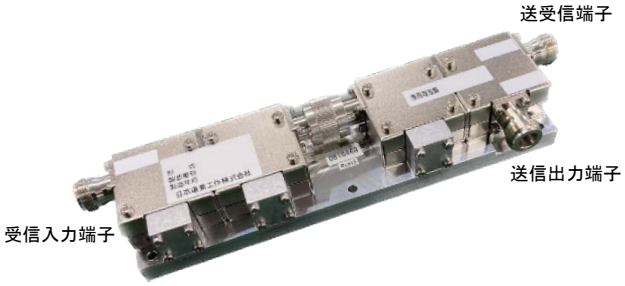
用途

■ 本製品は、3つのポートをもち、特定の方向にのみ信号を通過させる機器です。

■ 伝送方向イメージ図

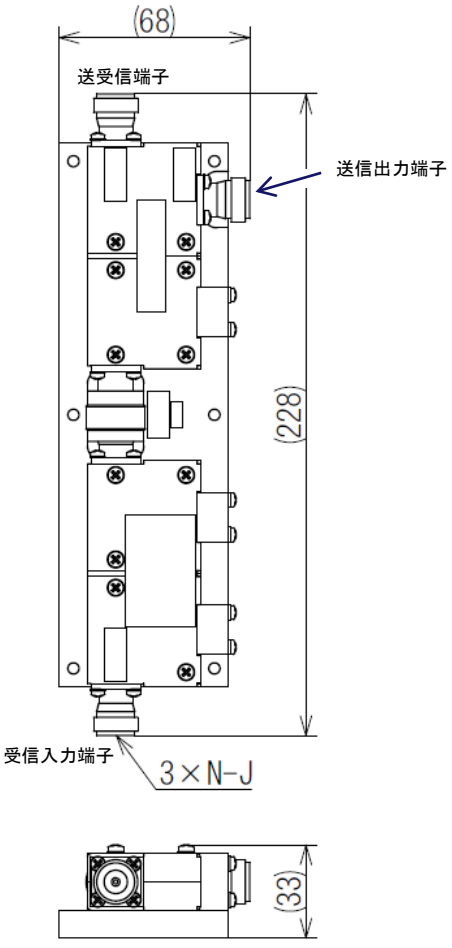


外観図 / 寸法図



性能諸元

■周波数帯域	718～803MHz
■挿入損失	受信入力端子から送受信端子 1.0dB以下
	送受信端子から送信出力端子 0.3dB以下
■入出力ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ	50Ω
■V.S.W.R.	各端子にて1.10以下
■アイソレーション	送受信端子から受信入力端子 ： 送信周波数において100dB以上
	送信出力端子から送受信端子 ： 送信周波数において20dB以上
■耐電力	最大50W
■コネクタ	N-J
■使用条件	屋内
■環境温度	0℃ ～ +50℃
■環境湿度	45%～85%
■外形寸法	約228×68×33mm
■質量	1.2kg以下



- この製品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更を行う場合がありますので、ご了承ください。
- RF Component製品について、カタログ記載以外の製品を取り揃えておりますので、下記連絡先へのご連絡をお待ちしております。
- 「DENGYO」、「DENGYOロゴ」は、日本電業工作株式会社の商標又は登録商標です。

日本電業工作株式会社
〒101-0045
東京都千代田区神田鍛冶町3-5-2 KDX鍛冶町ビル6階
＜お問い合わせ先＞
キャリア事業部 営業部
E-mail eigyo_a@den-gyo.com
https://www.den-gyo.com/

2025.1 2版

© 2025 DENGYO All Rights Reserved

RF Component

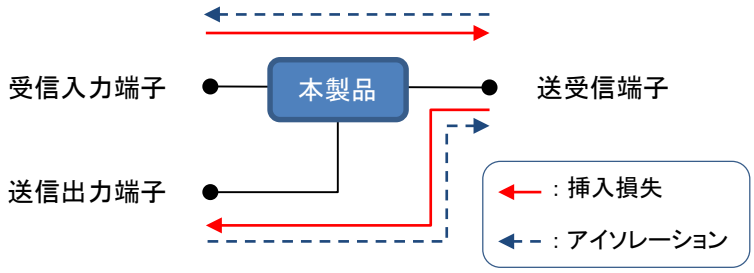
800MHz帯サーキュレータ

＜ Model：CI-08-022 ＞

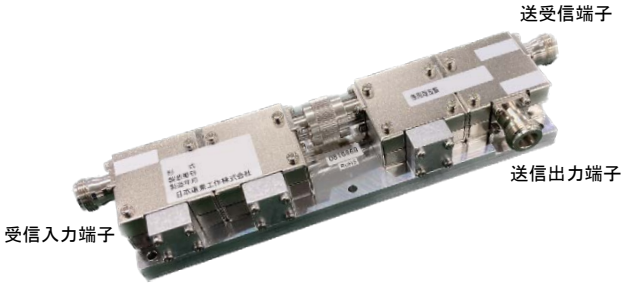
用途

■ 本製品は、3つのポートをもち、特定の方向にのみ信号を通過させる機器です。

■ 伝送方向イメージ図

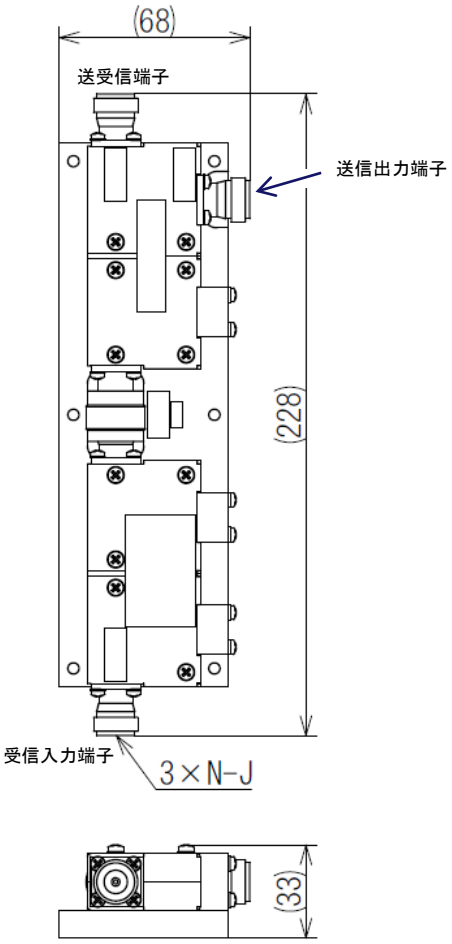


外観図 / 寸法図



性能諸元

■周波数帯域	815～925MHz
■挿入損失	受信入力端子から送受信端子 1.0dB以下
	送受信端子から送信出力端子 0.3dB以下
■入出力インピーダンス	50Ω
■V.S.W.R.	各端子にて1.10以下
■アイソレーション	送受信端子から受信入力端子 ： 送信周波数において100dB以上
	送信出力端子から送受信端子 ： 送信周波数において20dB以上
■許容電力	最大50W
■コネクタ	N-J
■使用条件	屋内
■周囲温度範囲	0℃ ～ +50℃
■相対湿度	45%～85%
■外形寸法	約228×68×33mm
■質量	1.2kg以下



- この製品はCI-08-011の後継機です。性能及び寸法に変更はありません。
- この製品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更を行う場合がありますので、ご了承ください。
- RF Component製品について、カタログ記載以外の製品を取り揃えておりますので、下記連絡先へのご連絡をお待ちしております。
- 「DENGYO」、「DENGYOロゴ」は、日本電業工作株式会社の商標又は登録商標です。

日本電業工作株式会社
〒101-0045
東京都千代田区神田鍛冶町3-5-2 KDX鍛冶町ビル6階
＜お問い合わせ先＞
キャリア事業部 営業部
E-mail eigyo_a@den-gyo.com
https://www.den-gyo.com/

2025.1 初版

© 2025 DENGYO All Rights Reserved

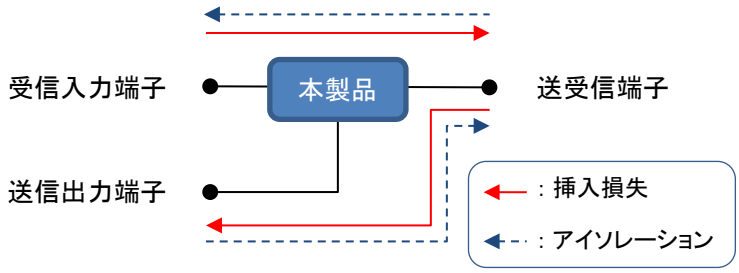
1.5GHz帯サーキュレータ

＜ Model：ACU-1504A-01 ＞

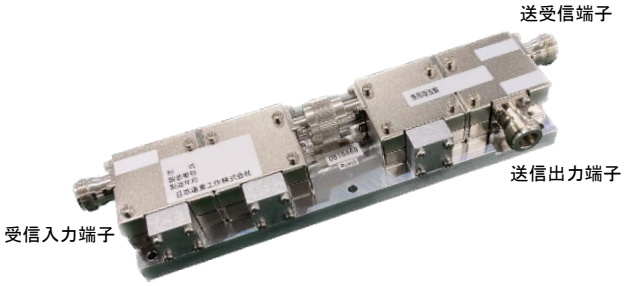
用途

■ 本製品は、3つのポートをもち、特定の方向にのみ信号を通過させる機器です。

■ 伝送方向イメージ図

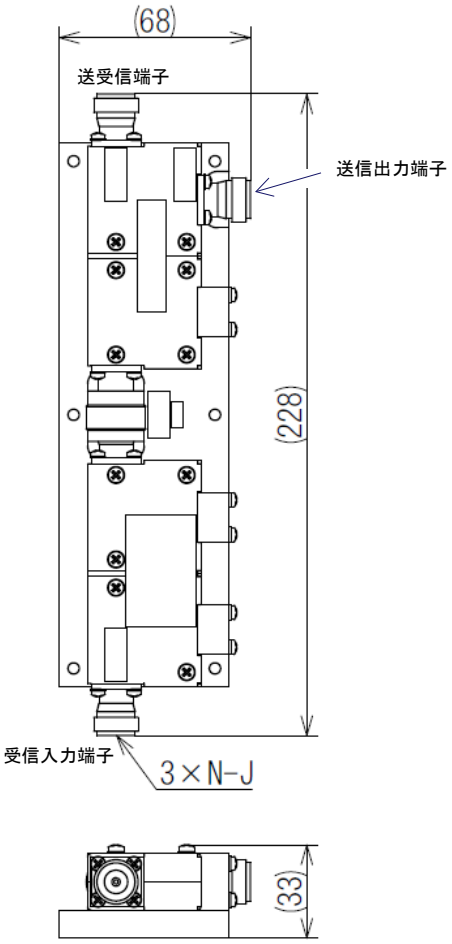


外観図 / 寸法図



性能諸元

■周波数帯域	1427.9～1510.9MHz
■挿入損失	受信入力端子から送受信端子 1.0dB以下
	送受信端子から送信出力端子 0.3dB以下
■入出力ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ	50Ω
■V.S.W.R.	各端子にて1.10以下
■アイソレーション	送受信端子から受信入力端子 ： 送信周波数において100dB以上
	送信出力端子から送受信端子 ： 送信周波数において20dB以上
■許容電力	最大50W
■コネクタ	N-J
■使用条件	屋内
■周囲温度範囲	0℃ ～ +50℃
■相対湿度	45%～85%
■外形寸法	約228×68×33mm
■質量	1.2kg以下



- この製品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更を行う場合がありますので、ご了承ください。
- RF Component製品について、カタログ記載以外の製品を取り揃えておりますので、下記連絡先へのご連絡をお待ちしております。
- 「DENGYO」、「DENGYOロゴ」は、日本電業工作株式会社の商標又は登録商標です。

日本電業工作株式会社
〒101-0045
東京都千代田区神田鍛冶町3-5-2 KDX鍛冶町ビル6階
＜お問い合わせ先＞
コアプロダクト事業部 営業部
E-mail eigyo_a@den-gyo.com
https://www.den-gyo.com/

2025.1 2版

RF Component

© 2025 DENGYO All Rights Reserved

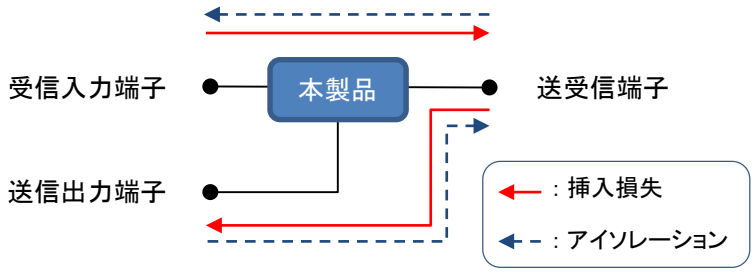
1.7GHz帯サーキュレータ

＜ Model：CI-17-019 ＞

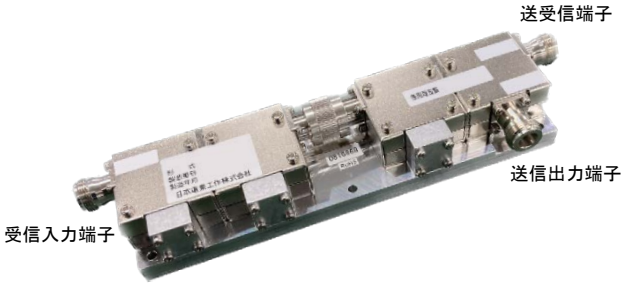
用途

■ 本製品は、3つのポートをもち、特定の方向にのみ信号を通過させる機器です。

■ 伝送方向イメージ図

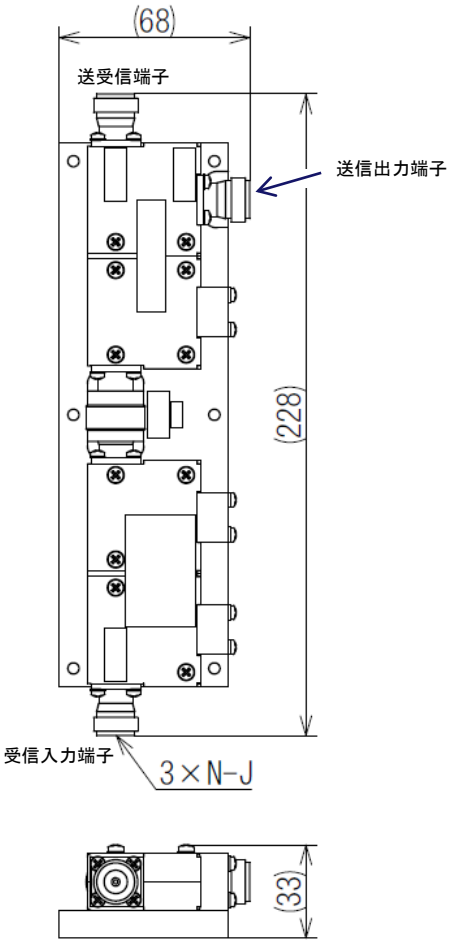


外観図 / 寸法図



性能諸元

■周波数帯域	1710～1880MHz
■挿入損失	受信入力端子から送受信端子 1.5dB以下
	送受信端子から送信出力端子 0.5dB以下
■入出力ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ	50Ω
■V.S.W.R.	各端子にて1.20以下
■アイソレーション	送受信端子から受信入力端子 ： 送信周波数において100dB以上
	送信出力端子から送受信端子 ： 送信周波数において20dB以上
■許容電力	最大50W
■コネクタ	N-J
■使用条件	屋内
■周囲温度範囲	0℃ ～ +50℃
■相対湿度	45%～85%
■外形寸法	約228×68×33mm
■質量	1.2kg以下



- この製品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更を行う場合がありますので、ご了承ください。
- RF Component製品について、カタログ記載以外の製品を取り揃えておりますので、下記連絡先へのご連絡をお待ちしております。
- 「DENGYO」、「DENGYOロゴ」は、日本電業工作株式会社の商標又は登録商標です。

日本電業工作株式会社

〒101-0045
東京都千代田区神田鍛冶町3-5-2 KDX鍛冶町ビル6階

＜お問い合わせ先＞
キャリア事業部 営業部
E-mail eigyo_a@den-gyo.com

https://www.den-gyo.com/

2025.1 2版

© 2025 DENGYO All Rights Reserved

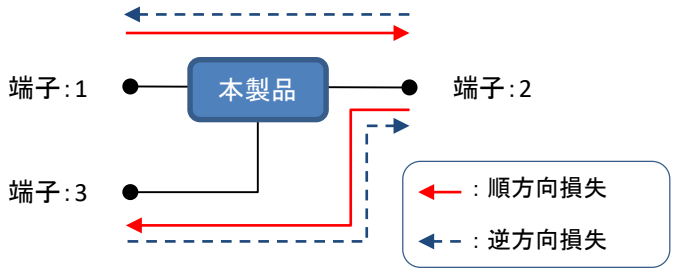
2GHz帯同軸サーキュレータ

＜ Model：ACF-020GC-A01 ＞

用途

■ 本製品は、3つのポートをもち、特定の方向にのみ信号を通過させる機器です。

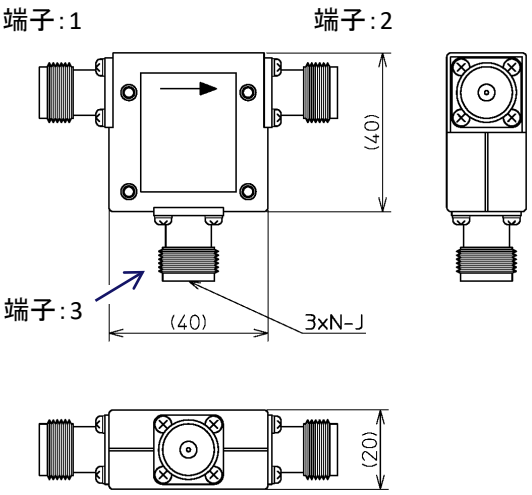
■ 伝送方向イメージ図



外観図 / 寸法図

性能諸元

■周波数帯域	1890～2300MHz
■順方向損失	0.5dB 以下
■逆方向損失	20dB 以上
■入出力ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ	50Ω
■V.S.W.R.	1.20以下
■通過電力	最大100W
■反射電力	最大100W (取付面温度85℃以下で保証)
■コネクタ	N-J
■使用条件	屋内
■環境温度	-10℃ ～ +60℃（結露無き事）
■外形寸法	約40×40×20mm
■質量	250g以下



- この製品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更を行う場合がありますので、ご了承ください。
- RF Component製品について、カタログ記載以外の製品を取り揃えておりますので、下記連絡先へのご連絡をお待ちしております。
- 「DENGYO」、「DENGYOロゴ」は、日本電業工作株式会社の商標又は登録商標です。

日本電業工作株式会社
〒101-0045
東京都千代田区神田鍛冶町3-5-2 KDX鍛冶町ビル6階
＜お問い合わせ先＞
キャリア事業部 営業部
E-mail eigyo_a@den-gyo.com
https://www.den-gyo.com/

2025.1 2版

RF Component

© 2025 DENGYO All Rights Reserved

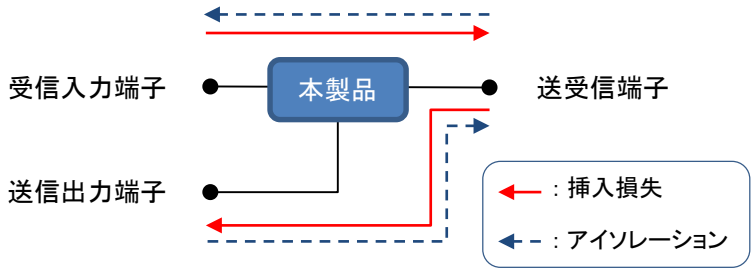
3.5GHz帯サーキュレータ

＜ Model：ACU-3504A-01 ＞

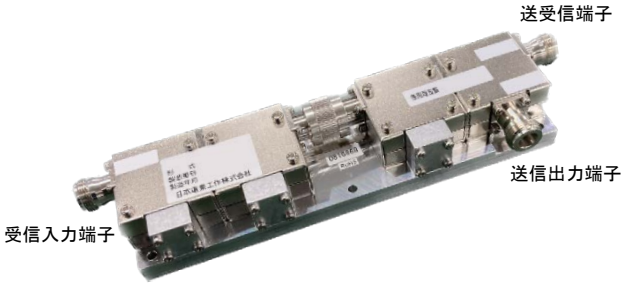
用途

■ 本製品は、3つのポートをもち、特定の方向にのみ信号を通過させる機器です。

■ 伝送方向イメージ図

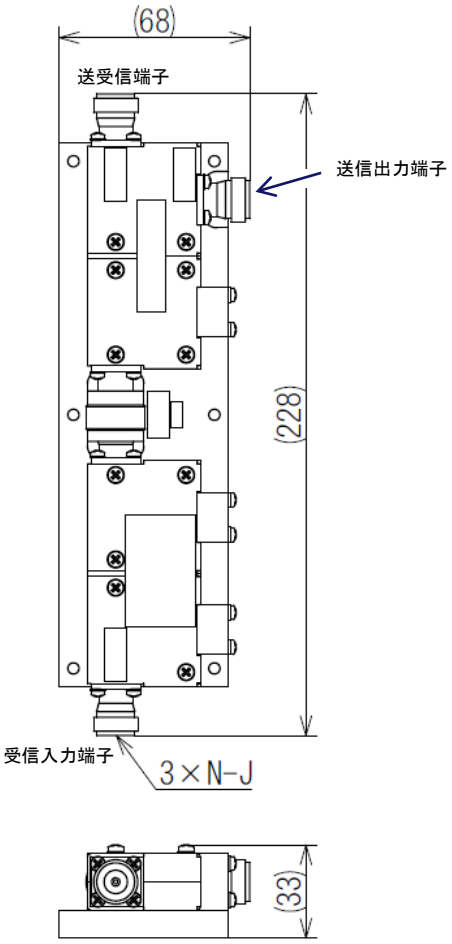


外観図 / 寸法図



性能諸元

■周波数帯域	3520～3560MHz
■挿入損失	受信入力端子から送受信端子 1.5dB以下
	送受信端子から送信出力端子 0.5dB以下
■入出力ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ	50Ω
■V.S.W.R.	各端子にて1.20以下
■アイソレーション	送受信端子から受信入力端子 ： 送信周波数において100dB以上
	送信出力端子から送受信端子 ： 送信周波数において20dB以上
■許容電力	最大50W
■コネクタ	N-J
■使用条件	屋内
■周囲温度範囲	0℃ ～ +50℃
■相対湿度	45%～85%
■外形寸法	約228×68×33mm
■質量	1.2kg以下



- この製品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更を行う場合がありますので、ご了承ください。
- RF Component製品について、カタログ記載以外の製品を取り揃えておりますので、下記連絡先へのご連絡をお待ちしております。
- 「DENGYO」、「DENGYOロゴ」は、日本電業工作株式会社の商標又は登録商標です。

日本電業工作株式会社

〒101-0045
東京都千代田区神田鍛冶町3-5-2 KDX鍛冶町ビル6階

＜お問い合わせ先＞
キャリア事業部 営業部
E-mail eigyo_a@den-gyo.com

https://www.den-gyo.com/

2025.1 2版

RF Component

© 2025 DENGYO All Rights Reserved

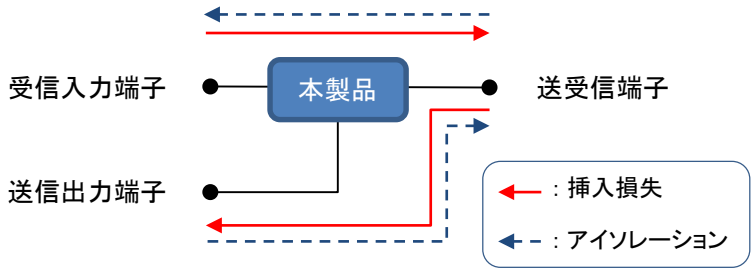
3.7GHz帯サーキュレータ

＜ Model：CI-3741-021 ＞

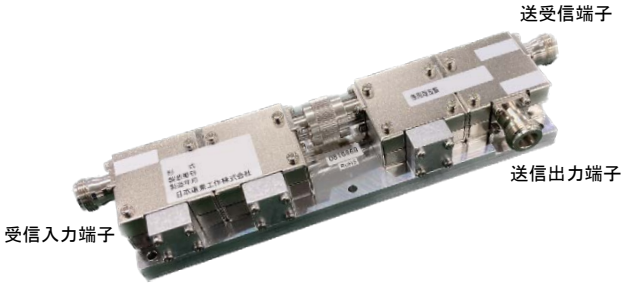
用途

■ 本製品は、3つのポートをもち、特定の方向にのみ信号を通過させる機器です。

■ 伝送方向イメージ図

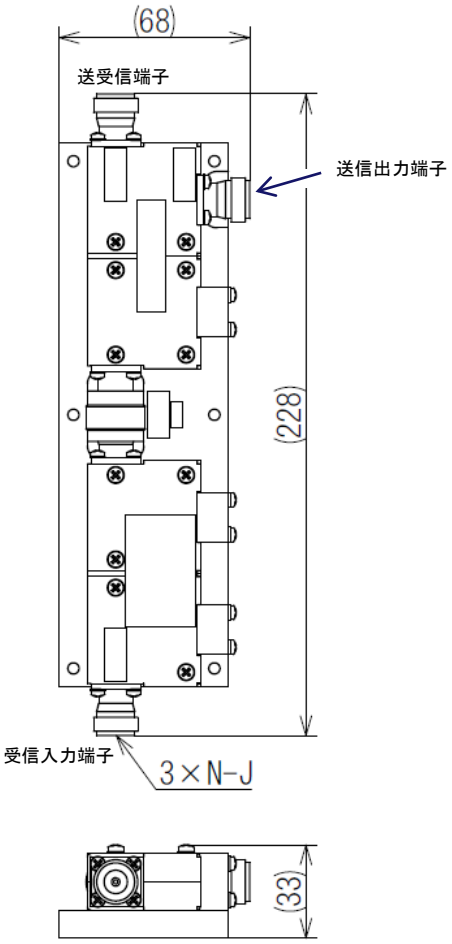


外観図 / 寸法図



性能諸元

■周波数帯域	3700～4100MHz
■挿入損失	受信入力端子から送受信端子 1.5dB以下
	送受信端子から送信出力端子 0.5dB以下
■入出力ｲﾝﾋﾟｰﾀﾞﾝｽ	50Ω
■V.S.W.R.	各端子にて1.20以下
■アイソレーション	送受信端子から受信入力端子 ： 送信周波数において100dB以上
	送信出力端子から送受信端子 ： 送信周波数において20dB以上
■許容電力	最大50W
■コネクタ	N-J
■使用条件	屋内
■周囲温度範囲	0℃ ～ +50℃
■相対湿度	45%～85%
■外形寸法	約228×68×33mm
■質量	1.2kg以下



- この製品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更を行う場合がありますので、ご了承ください。
- RF Component製品について、カタログ記載以外の製品を取り揃えておりますので、下記連絡先へのご連絡をお待ちしております。
- 「DENGYO」、「DENGYOロゴ」は、日本電業工作株式会社の商標又は登録商標です。

日本電業工作株式会社
〒101-0045
東京都千代田区神田鍛冶町3-5-2 KDX鍛冶町ビル6階
＜お問い合わせ先＞
キャリア事業部 営業部
E-mail eigyo_a@den-gyo.com
https://www.den-gyo.com/

2025.1 2版