

通信用保守監視システム

デハイドレータ KD1D

K3-80D



小容量の導波管等に乾燥空気を充填して湿気を防ぎ、アンテナ等の通信効率を最適な状態に保ちます。

■ ニーズに合わせてカスタマイズ

- ・ご希望に応じて充填口数を変更可能です。(2~7口)
- ・電源:DC+24V/DC-48Vに変更可能です。
- ・ご希望の塗装色で製作が可能です。(標準色:5Y7/1)

■ 保守対応が簡単

- ・シリカゲルの交換は、扉を開けることなく、ケース上下にあるキャップ開閉のみで行うことができます。
- ・シリカゲルのみの入れ替えで済むため、コストメリットがあります。

■ 短納期対応

- ・部材の標準化／リードタイムの短縮により短納期化の実現。
約2.5ヵ月 → 約1.5ヵ月

【標準仕様】

品 名：デハイドレータ
電 源：AC100V 50/60Hz 共用
充 填 流 量：3±2L/min
充 填 圧 力：上限 20kPa/ 下限 5kPa
警 報 出 力：低圧 / 高圧 / 電源断 / 連続動作
信 号 出 力：圧縮機動作
空 気 乾 燥 度：露点-40℃以下
乾 燥 方 式：シリカゲル方式
寸 法：350(W)×130(D)×400(H)mm
重 量：約 16kg

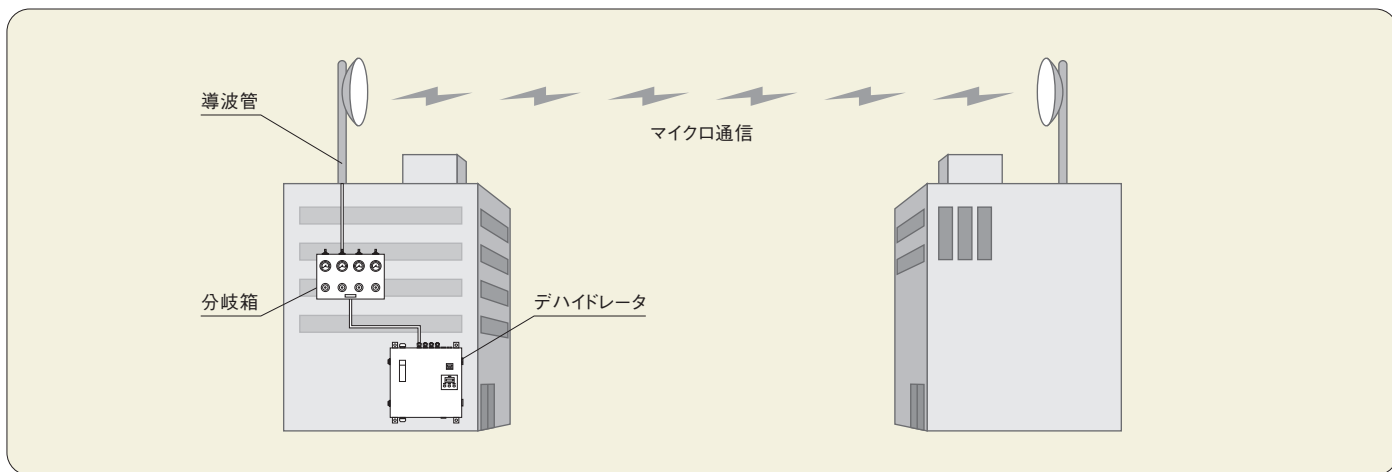
デハイドレータ KD1D K3-80D

特 徴

マイクロ波通信や衛星通信では、アンテナと無線通信用導波管が使用されます。導波管に湿気が侵入しますと、通信に支障が出るばかりではなく、導波管等の劣化が進む心配があります。スズキ技研のデハイドレータは、これらの障害を防ぐことに役立っています。

システム図

小容量の導波管等に乾燥空気を充填して湿気を防ぎ、アンテナ等の通信効率を最適な状態に保ちます。



ラインナップ一覧

導波管などの給電系に乾燥空気を一定圧力範囲で充填し、外部から湿気の侵入を防ぎ、内部を常に最良の乾燥状態に保ちます。

品 名	デハイドレータ KD1D デハイドレータ KD1F	デハイドレータ RD1D3	空気充填装置 2L/min	4 回路分岐箱 6 回路分岐箱
型 式	K3-80[D] K3-80[F]	K3-83	K1-42G	M4-88[4] M4-88[6]
電 源	AC100V 50/60Hz 注1	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz	—
消費電力	100VA 以下	100VA 以下	50W 以下	—
充填圧力	5 ~ 20kPa	8 ~ 25kPa	4 ~ 8kPa	0.06MPa・0.1MPa
充填流量	3±2L/min	3±1L/min	2L/min 以上	—
警報機能	低圧・高圧・連続動作・ 電源断	低圧・高圧・連続動作・ 電源断 (アレーカ含)・頻繁動作	低圧	—
動作信号	有	有	—	—
動作表示	動作回数計	動作回数計	—	—
出 力 口	2~7 φ6 デカボン管 / φ6 銅管 (KD1D/KD1F)	3 φ6 デカボン管	3 6mm ガスパイプ	φ6 デカボン管 / φ10 デカボン管
寸 法 (mm)	350W×130D×400H	480W×297.5D×297.3H	400W×140D×600H	400W×66D×310H(4 回路) 600W×66D×310H(6 回路)
取付形状	壁掛	ラック	壁掛	壁掛
乾燥方式	シリカゲル方式	シリカゲル方式	シリカゲル方式	—
備 考	デジタルタイプ	デジタルタイプ	アナログタイプ	アナログタイプ

注1：DC24V,DC-48Vもご用意できます。



〒272-8538 千葉県市川市田尻 1-11-5
URL : <http://www.sg21.co.jp>

■お問い合わせ先

<営業部>

TEL : 047-393-7711 FAX : 047-393-7799

E-mail : sg.info@jp.fujikura.com