

RMT5001-DFS

DFS5001/DFS5002 専用リモートコントローラ

仕様書

株式会社 コスミックエンジニアリング

〒191-0065 東京都日野市旭が丘 3-2-11

URL: <http://www.cosmic-eng.co.jp/>

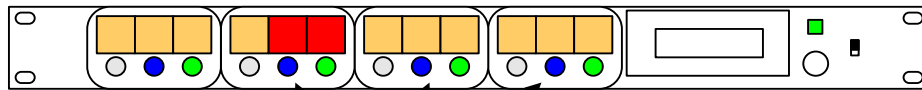
E-Mail: c1000@cosmic-eng.co.jp

■ 概要

RMT5001-DFSは C5000 モジュールシステムに搭載可能なフレームシンクロナイザーモジュール DFS5001/DFS5002 専用のリモートコントローラです。

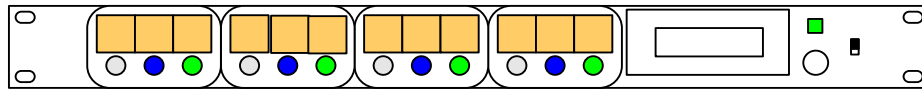
■ 特長

・大きく分けて 4 つのブロックで独立制御することができ、最大 1 台あたり 4 モジュールの制御が可能です。4 モジュールは LAN に接続された任意の C5001 もしくは C5002 システムに搭載された DFS モジュールを選択できます。



4 つのブロックに任意の DFS モジュールを設定

・1 ブロックあたり、3 つのパラメータを設定できますので、1 台で 4 モジュールを 3 パラメータずつ同時調整が可能です。

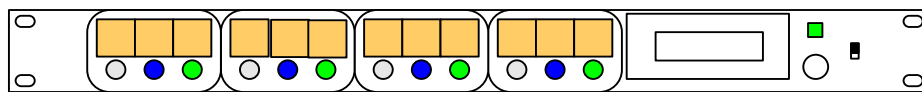


FS1(PhaseH,PhaseV,AudioDelay)

FS4(RemapCh01, RemapCh02, RemapCh03)

FS2(Luminance,Hue,Saturation) FS3(Emb01InGain, Emb02InGain, Emb03OutGain)

また、上記の FS2,FS3,FS4 を FS1 に設定することにより、1 つのモジュールで、最大 12 パラメータを同時調整可能です



全て FS1

(PhaseH,PhaseV,AudioDelay)

(RemapCh01, RemapCh02, RemapCh03)

(Luminance,Hue,Saturation)

(Emb01InGain, Emb02InGain, Emb03OutGain)

- ・DFS モジュールとの通信は LAN 経由で SNMP プロトコルにより行います。
- ・パラメータには、ステータスを選択することもでき、各ステータスにより表示色が変わります。（例、REF エラー時に赤表示）
- ・16 個のプリセットを用意し、プリセット切替により最大 64 台の DFS モジュールを制御することが可能です。
- ・RS-422 による通信コマンドにより、各ブロックに設定する DFS モジュールを切り替えたり、設定するパラメータを切り替えたり、プリセットの切替が可能です。
- ・フロントパネルには LOCK スイッチを用意しており、設定禁止にすることができます。

■ RS-422

外部からの通信コマンドにより、設定を変更します。

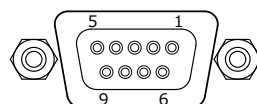
(1) 通信仕様

ボーレート	38400bps
スタート	1bit
データ	8bits
パリティ	なし
ストップ	1bit

通信仕様は 92-10323「C5000 FS モジュール専用リモコン RMT5001-DFS 通信仕様書」を参照してください。

(2) ピンアサイン

PIN NO	信号名
1	Frame Ground
2	TxD-
3	RxD+
4	NC
5	NC
6	NC
7	TxD+
8	RxD-
9	Frame Ground



結合面より見たピン配列
Dsub9P、メス、インチネジ

■ 定格

イーサネット LAN	コネクタ	RJ-45x1
	対応レート	10/100Mbps
RS-422	コネクタ	Dサブ9ピン メス
	用途	コマンドによる設定変更
動作環境	0℃～40℃ 20%～85% (結露無きこと)	
電源	AC100～240V±10%(AC90～264V) 50/60Hz	
消費電力	5 W	
外形寸法	W440 x H44 x D85 mm	
質量	1.6 kg	

■ 外觀

