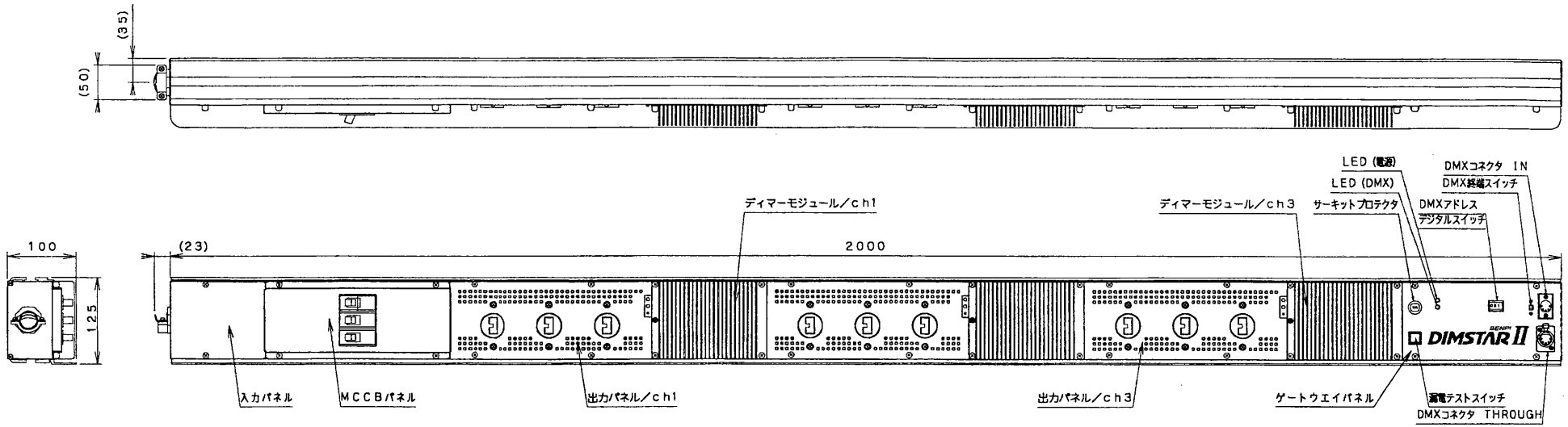
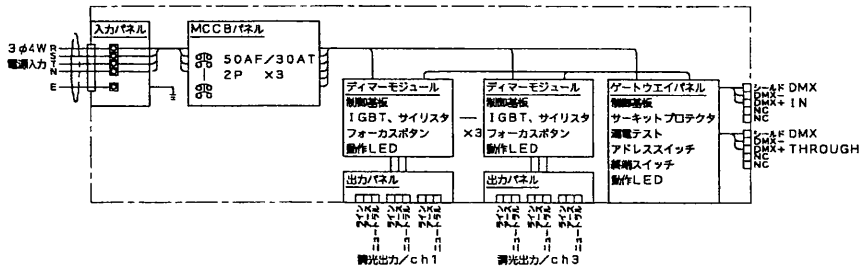
※施工上の注意とご使用上の注意はカタログ・取扱説明書をお読みください。

図番号 DRAWING NO.



ご注意
1. 感電防止のため、必ずアース線の設置を行ってください。
2. 高い所に設置する際は、必ず落下防止対策を施してください。
3. 設置には標準アクセサリを使用し、確実に行ってください。
4. 装置の通電点検は電気工事士などの有資格者が行ってください。
5. ヒートシンクのフィンが縦方向となるように設置してください。

結線図



端子接続方法　※圧着端子・コネクタは付属していません。

出力パネル
出力コネクタ／ch1～ch3

L	ライン
E	アース
N	ニュートラル
コネクタ	C-20C
接続コネクタ	C-20P

入力パネル
入力端子台／アース端子

R	ライン R
S	ライン S
T	ライン T
N	ニュートラル
E	アース
端子ネジ	M5 (3.5mm²～8mm²)
接続線	5.5mm²×5° CV ケーブル相当 電線外形18～28mm

ゲートウエイパネル
DMXコネクタ／IN

1	シールド
2	DMX−
3	DMX+
4	NC
5	NC
コネクタ	NC5MP-B (オス)
接続コネクタ	NC5MX-B 相当
信号線	PC224P 相当

DMXコネクタ／THROUGH

1	シールド
2	DMX−
3	DMX+
4	NC
5	NC
コネクタ	NC5MP-B-1 (メス)
接続コネクタ	NC5FX-B 相当
信号線	PC224P 相当

DMX終端スイッチ／基端

入	DMX終端
切	DMX中継
入側	DMXネットワークの最終（エンド） THROUGHにコネクタ接続なし
切側	DMXネットワーク渡り（中継） THROUGHにコネクタ接続あり

DMXアドレスの設定方法

ゲートウエイパネルのDMXアドレスはデジタルスイッチにより設定してください。
※先頭アドレスは隣の3chについて
1→3chの順番で自動的に割り振ります。
※先頭アドレス
ch1のDMXアドレス（001～510）

諸元表

使用方法	屋内・連続使用	保護機能	・過負荷トラブルに対しては、過電流電子遮断 ・漏電トラブルに対しては、漏電検出電子遮断。 ・内蔵入力MCCBによるバックアップ遮断、過電流遮断保護 ・ホットパッチなどによる突入電流を検知し内蔵サイリスタ制御へ自動切替しディマーを保護する
周囲温度	2～40℃/10～80%（非結露）		
電子制御素子	IGBT+サイリスタ		
調光方式	・順位相制御 ・負荷状態により制御素子（IGBT/サイリスタ）を自動切替制御を行う。 ・リアクターレスによりリディマー騒音がない	熱管理機能	・温度センサによるIGBT温度測定 ・IGBTの温度が80℃以上の時は、ライズタイム100μsに切替て発熱を減少する。 ・100℃以上の時調光出力をOFFし、ディマーを保護する。
調光制御信号	デジタル信号　DMX512-1990		
調光容量	1KW　×6ch		
冷却方式	自然空冷	手元調光機能	フォーカス如による全点灯／消灯／連続調光。
入力電源	3φ4W　182/105V　6KVA	表示機能（LED）	・電源受電、DMX受信／途絶（ゲートウェイ） ・出力状態、温度上昇／通電／電流遮断（ディマー）
電源周波数	50Hz/60Hz　共用		
入力電圧範囲	90～110V	その他	・DMX512先頭アドレス設定機能 ・DMX512終端選択機能
電源形式	4P端子台+アース端子		
出力コネクタ	C-20C　3分岐　×3	質量	13Kg
最大負荷容量	2KW　×3ch	外形	W2000×H125×D100
最小負荷容量	10W　×3ch	アクセサリ	取付機材 ・自在ハンガー（TUISP-） ・φ42.7パイプ用本体吊金具（TUISP-） ・ワイヤー吊金具（TUISP-） ・落下防止ワイヤー金具（TUISP-）
調光特性	JATET Aカーブ（100V）		
定電圧特性	±1V以内		
ライズタイム	200μs	吊下機材	・幕具吊下パイプ（TUISP-）
適用負荷	白熱電球負荷、ハロゲン電球負荷	コード	・DMX512ケーブル
入力MCCB	50AF/30AT　×3		

注）本仕様書は2003. 04. 08現在の仕様とする。

承認	検図	名称 TITLE
APPROVED BY '03.8 島野	CHECKED BY 03.4.08 北田	TUISP-10203-1 SENPI DIMSTAR II
設計 DESIGNED BY '03.4.08 越野	製図 DRAWN BY 03.4.08 越野	仕様書
TOSHIBA 東芝ライテック株式会社		図面番号 DRAWING NO. S5199-0510
保管 REGISTERED		第三角法 3RD ANGLE PROJECTION / 尺度 SCALE N:S / 単位 UNITS mm