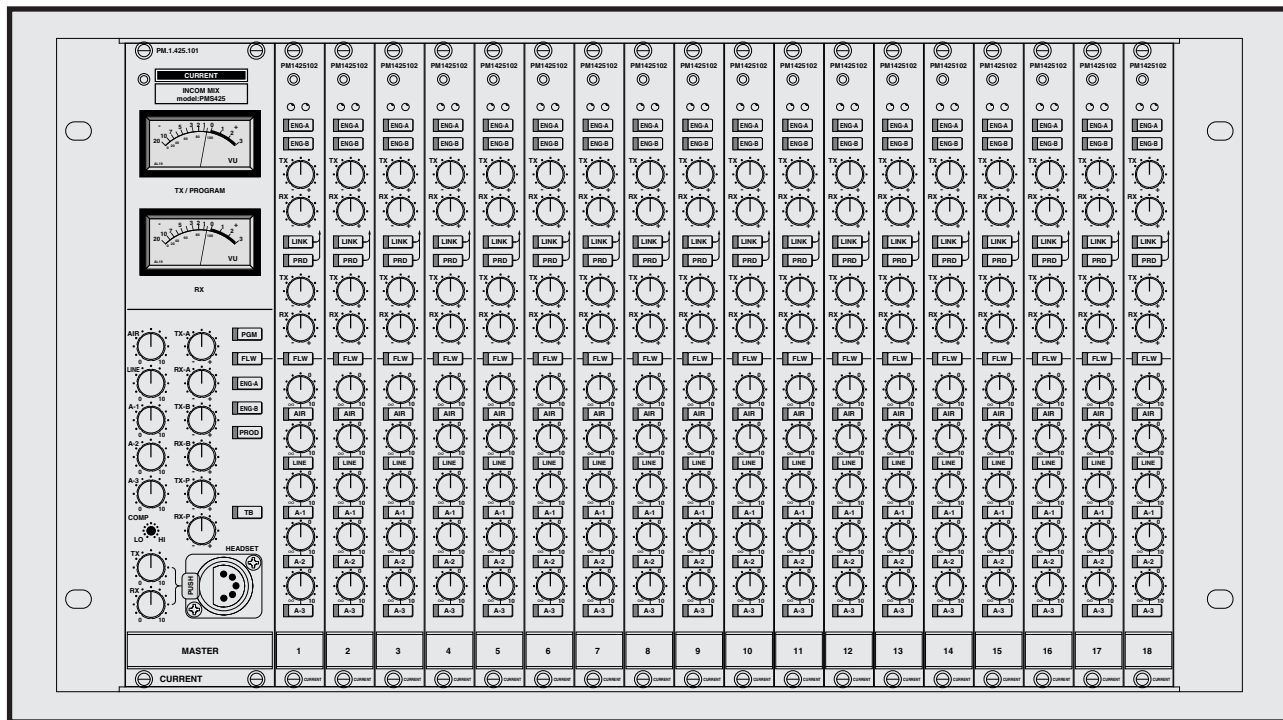


CURRENT PRODUCTS model:PMS425

INCOM MIX



- 18ch インカムミキサー ●CCU550に直結可能 ●高いSN
- コンプレッサー装備 ●5系統のプログラム ●プライベート通話
- ENG-A、ENG-B、PRDの3系統 ●19インチ6U

PMS425は最大で18台のカメラを接続したCCU550と直結可能なインカムミキサーです。インカム系はENG-A、ENG-B、PRDの3系統、プログラムは5系統のモニターが可能です。

◆TXメーター

ENG-A、ENG-B、PRDを選択するとカメラモジュールへのTXバスをモニターできます。これらはミックスして表示することができます。マスターモジュールのFLWを選択した場合にはENG-A、ENG-B、PRDはOFFになり、FLWを選択したカメラモジュールのENGとPRDの出力ミックス信号を表示します。PGMはカメラモジュールへのPGMバスを表示し、同時にFLWが選択されている場合にはそのモジュールのPGM出力を表示します。

◆RXメーター

マスターモジュールのヘッドセットモニターと同信号を表示します。ENG-A、ENG-B、PRDを選択するとカメラモジュールからインカムシステムへ送られる各出力を表示します。これらはミックスして表示することができます。マスターモジュールのFLWを選択した場合にはENG-A、ENG-B、PRDはOFFになり、FLWを選択したカメラモジュールのENGとPRDのRXミックス信号を表示します。

◆コンプレッサー

インカムシステムからカメラへのTX及び、カメラからインカムシステムへのRXには-8dBuから+15dBuのスレッシュホールド可変コンプレッサーが装備されていますので明瞭度の高い通話が可能です。

◆T B

ENG-A、ENG-B、PRDを選択すると各バスへ出力します。FLWを選択した場合にはFLWを選択したカメラモジュールへ送られます。ヘッドセットには5ピンタイプが使用でき、左右同信号が出力されます。

◆ENG-A、ENG-B、PRD

カメラモジュールのENG-A、ENG-B、PRDスイッチで通話するグループを選択します。LEDはカメラからの入力があると-15dBu以上で赤く点灯します。スイッチが押されているとオレンジ+イエローに点灯します。

◆TX、RXレベル

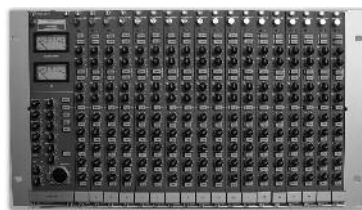
カメラモジュールのENGとPRDのTX、RXレベルはセンタークリック付きで±10dB可変です。

◆LINK、FLW

LINKスイッチでTX及びRXのPRD系統の信号をENG系統へミックスします。FLWを押すとPGM出力、ENG出力、PRD出力、ENG入力、PRD入力の各信号がマスターモジュールへ送られ、ヘッドセットからのTBをENG、PRD出力へミックスします。

◆PGM

5系統のプログラム選択及び出力レベルを設定します。各PGMはミックス出力され各出力レベルは最大+10dBのゲインアップが可能です。



SPECIFICATIONS

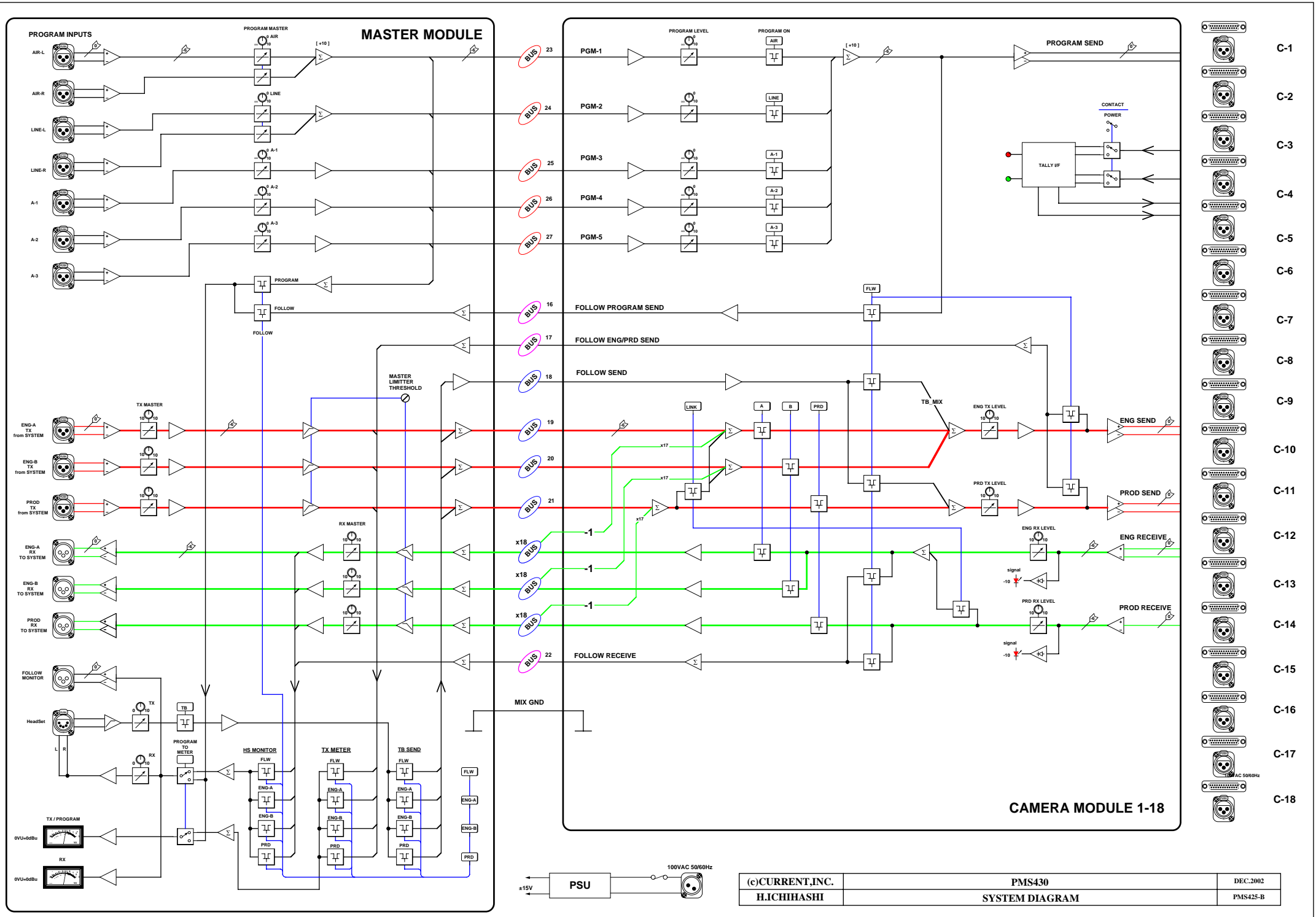
- PGM、4W入力：バランス、24kΩ、0dBu、XLR3-31
- 4W出力：バランス、50Ω、0dBu、XLR3-M
- 周波数特性：100~20kHz +0、-3dB ●THD：<0.1%
- ノイズ：<-80dBu ●クロストーク：>80dB @1kHz
- タリール入力：ドライ接点または電圧、XLR3-F
- インカムコネクタ：CCU550、Dsub25-M (#4-40)
- 電源：100VAC 50/60Hz 80W
- 外形寸法：483Wx266Hx350D 10kg

PMS425-18(全実装)： ¥3,600,000
 フレーム価格： ¥640,000
 モジュール価格： ¥180,000

付属品：ACケーブル

CURRENT,INC. 2-26-11, AKATSUTSUMI, SETAGAYA-KU, TOKYO, 156-0044 JAPAN
 株式会社カレント 〒156-0044 東京都世田谷区赤堤2-26-11 TEL:81-3-3321-9559 FAX:81-3-5376-2735

The specifications are subject to change without notice. 記載内容は予告なく変更することがありますのであらかじめご了承ください。

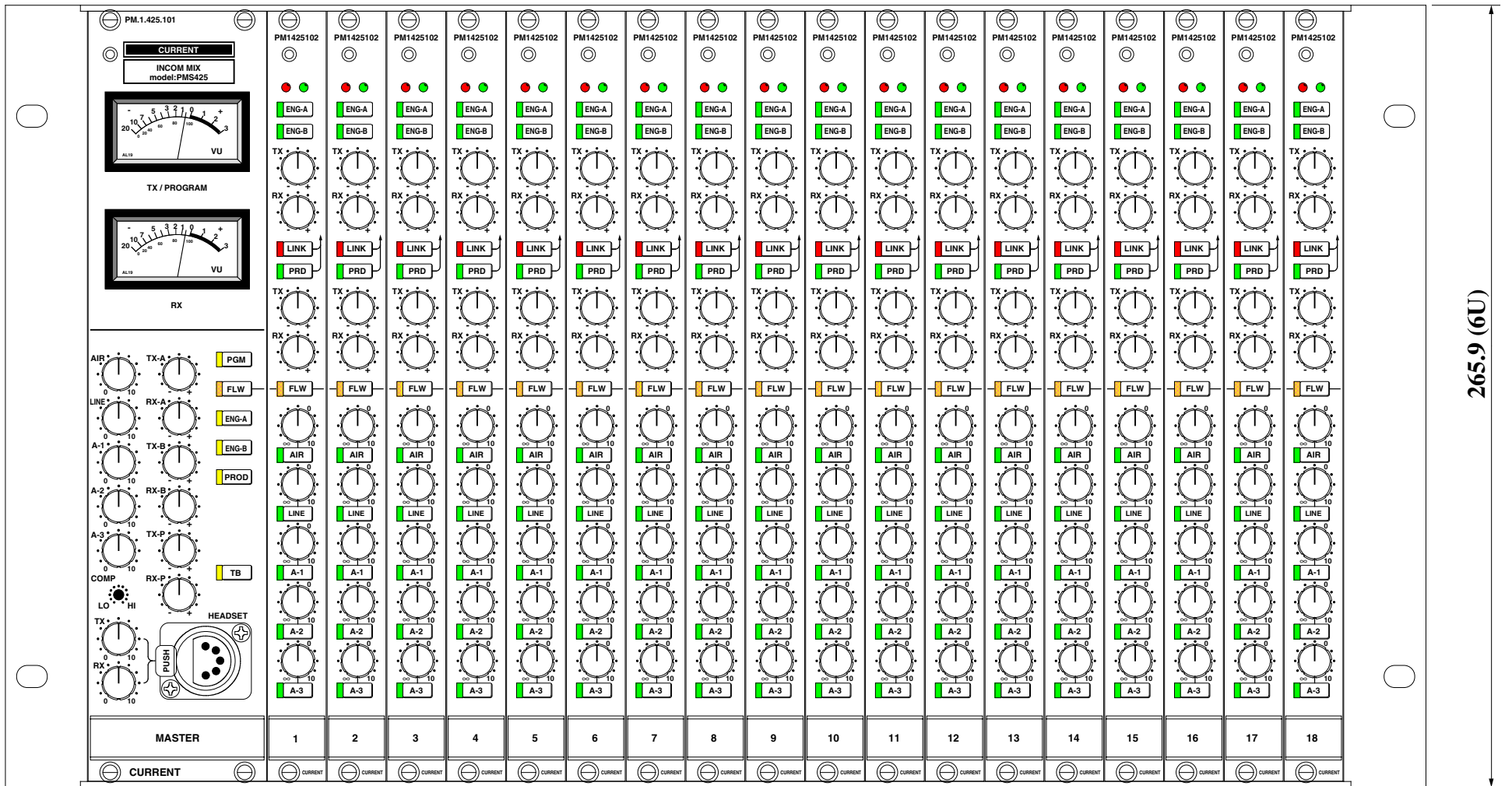


- C-1
- C-2
- C-3
- C-4
- C-5
- C-6
- C-7
- C-8
- C-9
- C-10
- C-11
- C-12
- C-13
- C-14
- C-15
- C-16
- C-17
- C-18

(c)CURRENT,INC. H.ICHIHASHI	PMS430 SYSTEM DIAGRAM	DEC.2002 PMS425-B
--------------------------------	--------------------------	----------------------

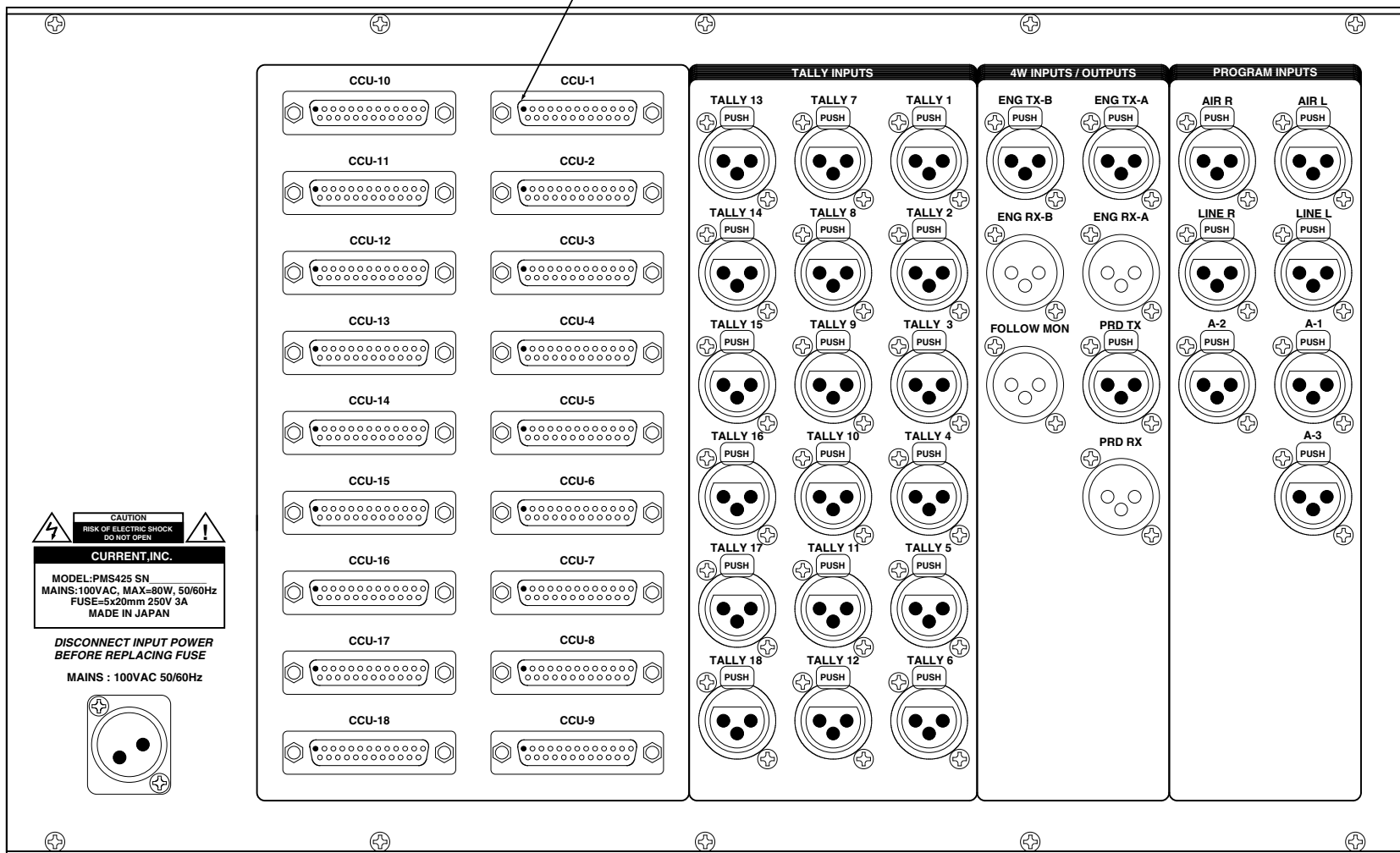
482.6 (19 inch)

265.9 (6U)



Front Panel

Dsub25-M (#4-40)



Rear Panel

DIMENSIONS=483.5(w)x265.9(h)x350(d)

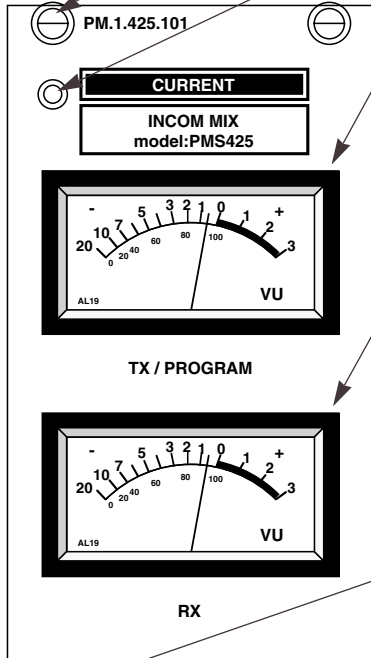
(c)CURRENT,INC.	PMS425	Jan.2003
H.ICHIHASHI	FRAME DIAGRAM	PMS425-D

Master Module

クイックファスナー

緩める場合にはマイナスドライバーで押しながら左へ90度回すとネジが飛び出します。固定する場合には押しながら右へ90度回してください。

モジュールを引き抜く場合にはこのつまみとモジュール下部の取っ手を持ってゆっくりと引き抜いてください。



TXメーター

マスターモジュールのENG-A、ENG-B、PRDを選択するとカメラモジュールへ送られるTXバスをモニターできます。これらのスイッチは複数押しが可能のためミックスして表示することが出来ます。マスターモジュールのFLWを選択した場合にはENG-A、ENG-B、PRDはOFFになり、FLWを選択したカメラモジュールのENGとPRDの出力をミックスした信号を表示します。PGMを選択すると、カメラモジュールへ送られるPGMバスを表示し、同時にFLWが選択されている場合にはそのモジュールのPGM出力を表示します。

RXメーター

マスターモジュールのヘッドセットでモニターしている信号と同じものを表示します。ENG-A、ENG-B、PRDを選択するとカメラモジュールからインカムシステムへ送られる各出力を表示します。これらのスイッチは複数押しが可能のためミックスして表示することが出来ます。マスターモジュールのFLWを選択した場合にはENG-A、ENG-B、PRDはOFFになり、FLWを選択したカメラモジュールのENGとPRDのRXをミックスした信号を表示します。PGMを選択すると、カメラモジュールへ送られるPGMバスを表示し、同時にFLWが選択されている場合にはPGM出力を表示します。

PGMマスター

カメラモジュールへ送る各プログラムのマスターレベルです。最大で+10dBのゲインアップが出来ます。

TX、RXマスター

TXはインカムシステムからカメラへ、RXはカメラからインカムシステムへのマスターレベルです。センタークリック付きで、±10dBの可変が出来ます。

メーター、モニターモードセクター

TX、RXメーター、ヘッドセットでのモニター、トークバックのルーティング切換を行います。

コンプレッサーレベル

インカムシステムからカメラへのTX及び、カメラからインカムシステムへのRXに挿入されているコンプレッサーのスレッシュホールドレベルを設定します。-8dBuから+15dBuまで可変出来ます。

TBスイッチ

モードセクターで選択した系統へトークバックが出来ます。ENG-A、ENG-B、PRDを選択すると各バスへ出力します。マスターモジュールのFLWを選択した場合にはENG-A、ENG-B、PRDはOFFになり、FLWを選択したカメラモジュールへ送られます。

ヘッドセットTX、RXレベル

ヘッドセットでのTBレベル及びモニターレベルを設定します。

ヘッドセット

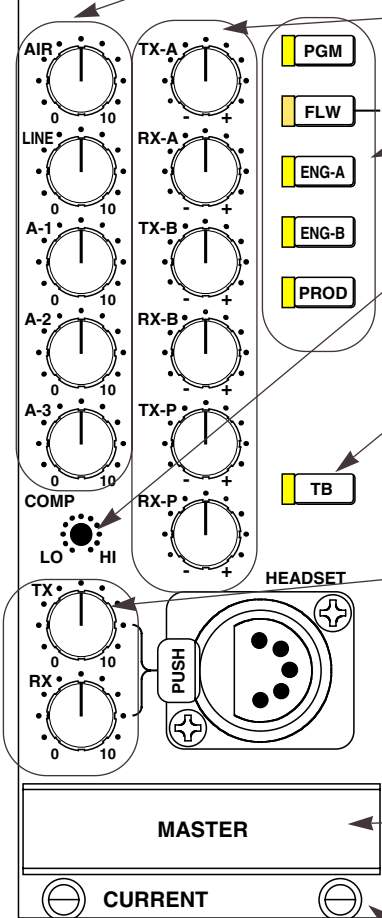
5ピンタイプのヘッドセットを使用できます。モニターの左右は同じ信号が接続されています。

PIN-1:MIC - (GND) PIN-2:MIC + PIN-3:GND PIN-4:HP-L PIN-5:HP-R

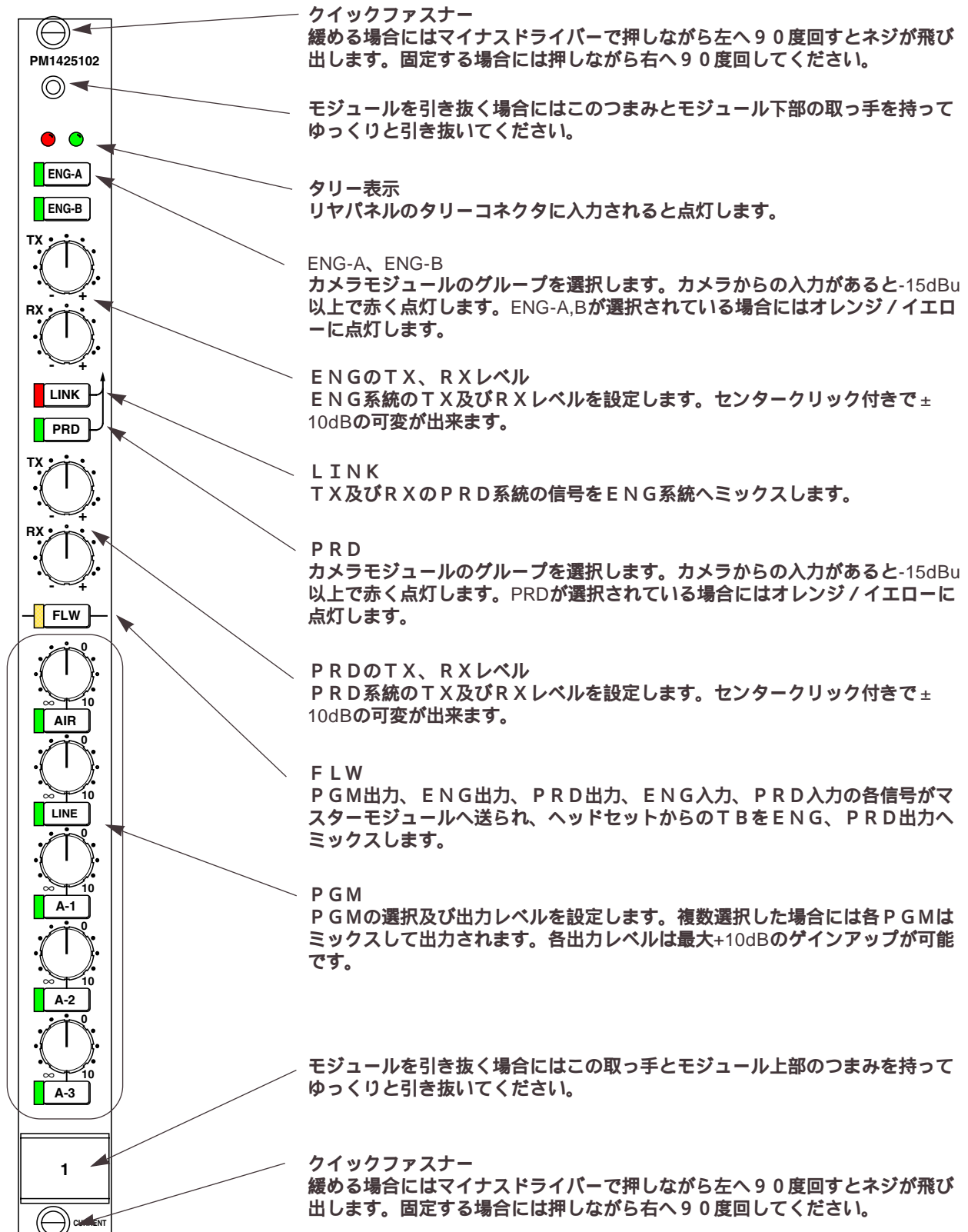
モジュールを引き抜く場合にはこの取っ手とモジュール上部のつまみを持ってゆっくりと引き抜いてください。

クイックファスナー

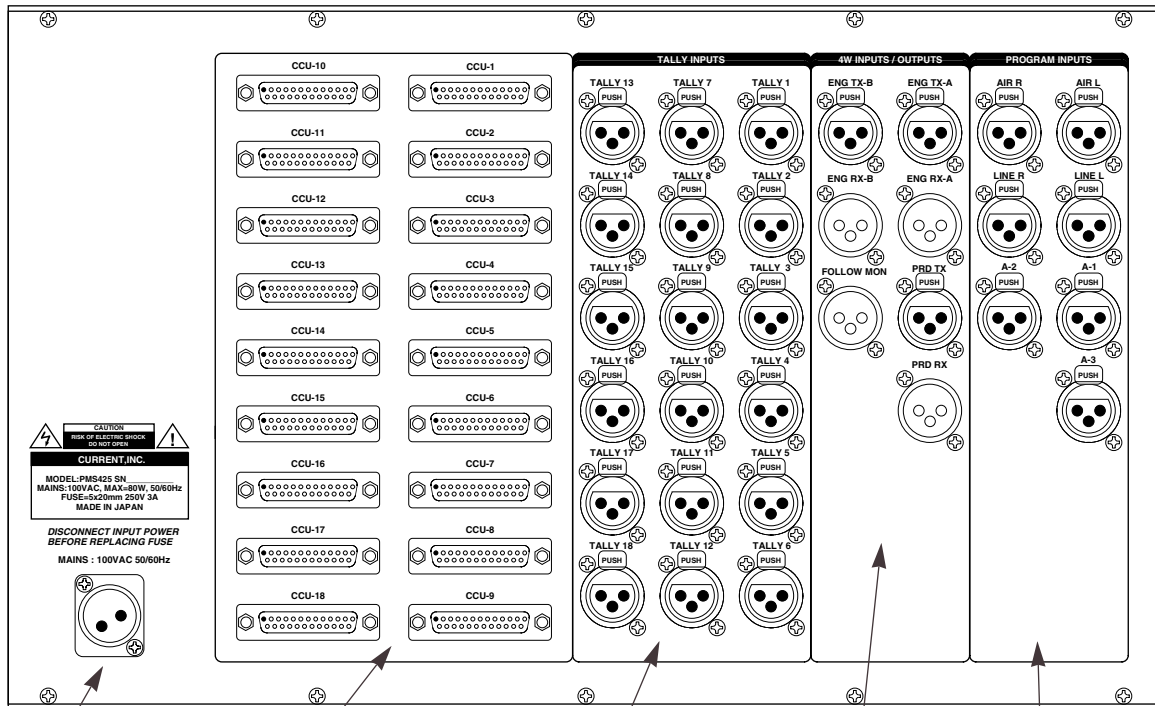
緩める場合にはマイナスドライバーで押しながら左へ90度回すとネジが飛び出します。固定する場合には押しながら右へ90度回してください。



Camera Module



Rear Panel



AC100V 50/60Hz入力

CCU

カメラコントロールユニットへ接続してください。d-SUB25オス座で#4-40インチピスを使用しています。ピンフォーマットはCCU-550準拠です。

pin-1:ENG receive +
pin-2:ENG receive -
pin-3:GND

pin-4:ENG send +
pin-5:ENG send -

pin-6:PGM send +
pin-7:PGM send -
pin-8:GND

pin-9-10:None connection

pin-11 R tally out X
pin-12 R tally out Y

pin-14:PRD receive +
pin-15:PRD receive -
pin-16:GND

pin-17:PRD send +
pin-18:PRD send -

pin-19-23:None connection

pin-24 G tally out X
pin-25 G tally out Y

タリー入力

カメラ用のRED、GRNタリーを入力します。接点または電圧（無極性）に対応します。デフォルトでは接点入力に設定されていますが、各カメラモジュールのスイッチで個別に設定することができます。

pin-1: common
pin-2: red
pin-3: green

PGM入力

基準レベル0 dBuの電子バランス入力で、入力インピーダンスは24k です。

インカムシステムTX、RX

TXはインカムシステムからカメラへの入力コネクタです。RXはカメラからインカムシステムへの出力コネクタです。

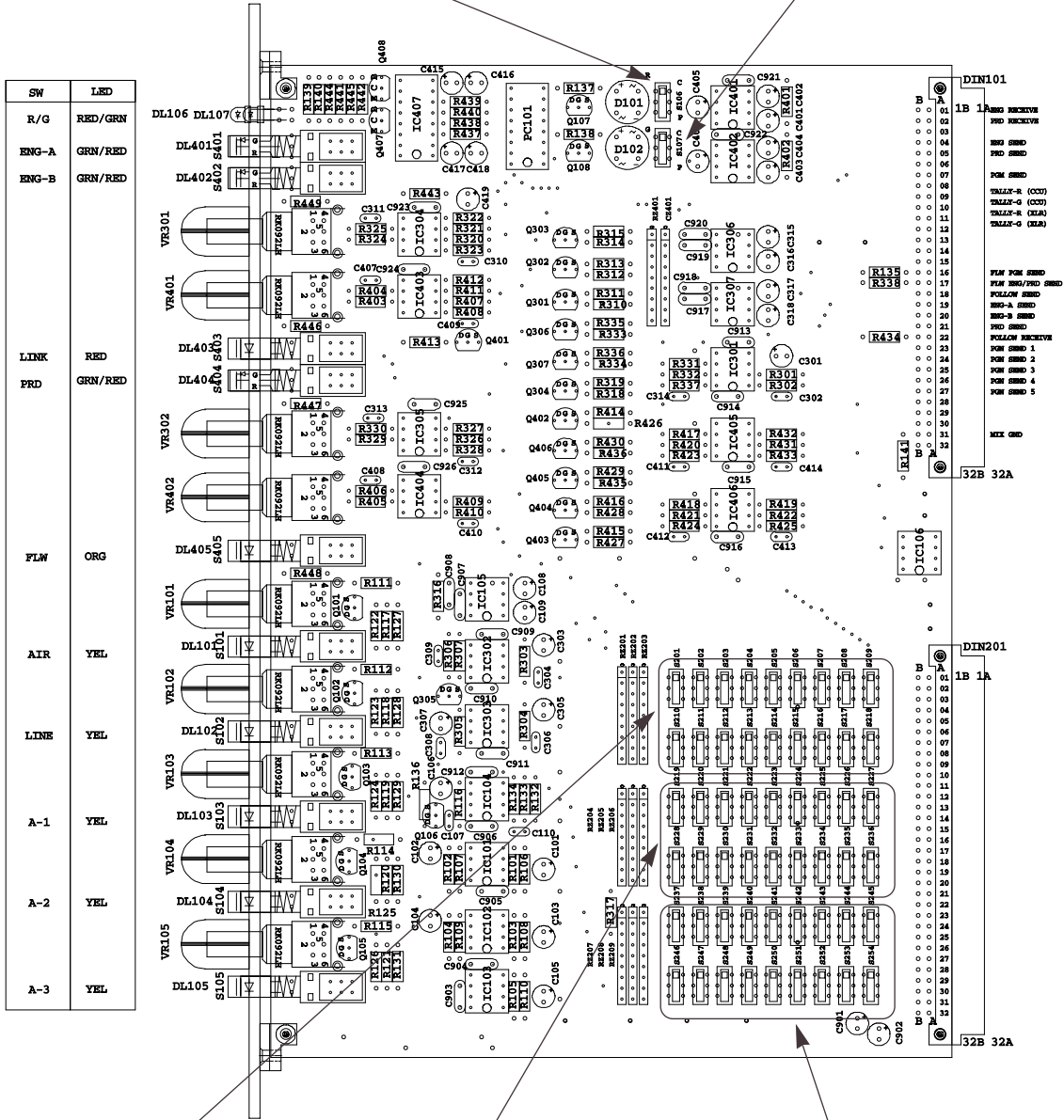
FOLLOW MON出力はマスターモジュールのRXメーターとヘッドセットのモニターへ送られる信号と同じものを出力します。

全ての入出力の基準レベルは0 dBuの電子バランス入力です。また入力インピーダンスは24kで、出力インピーダンスは100 です。

Camera Module PCB

REDタリーモード設定
 上がコンタクト、下がパワーです。
 出荷時にはコンタクトに設定されています。

GREENタリーモード設定
 上がコンタクト、下がパワーです。
 出荷時にはコンタクトに設定されています。



SW	LED
R/G	RED/GRN
ENG-A	GRN/RED
ENG-B	GRN/RED
LINK	RED
PRD	GRN/RED
FLW	ORG
AIR	YEL
LINE	YEL
A-1	YEL
A-2	YEL
A-3	YEL

ENG - Aアドレス設定
 モジュールに対応したスイッチを下側に設定します。スイッチの配置は下記の通りです。
 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09
 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18

ENG - Bアドレス設定
 モジュールに対応したスイッチを下側に設定します。スイッチの配置は下記の通りです。
 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09
 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18

PRDアドレス設定
 モジュールに対応したスイッチを下側に設定します。スイッチの配置は下記の通りです。
 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09
 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18