

## 概要

入力2チャンネル、出力6チャンネルで構成されているデジタルプロセッサです。別売のアナログインプットモジュールDQ-A01、アナログアウトプットモジュールDQ-A02、またはデジタルI/OモジュールDQ-D01を追加することにより、入出力数を合計最大12チャンネルまで拡張できます。内部の信号の流れと信号処理機能を自由に設定でき、メモリー記憶・呼出しが可能です。初期設定はパソコンで行います。また、別売のリモートコントロールモジュールDQ-C01を追加することにより、メモリー選択、出力系の音量調節、出力系のミュートを外部から制御できます。

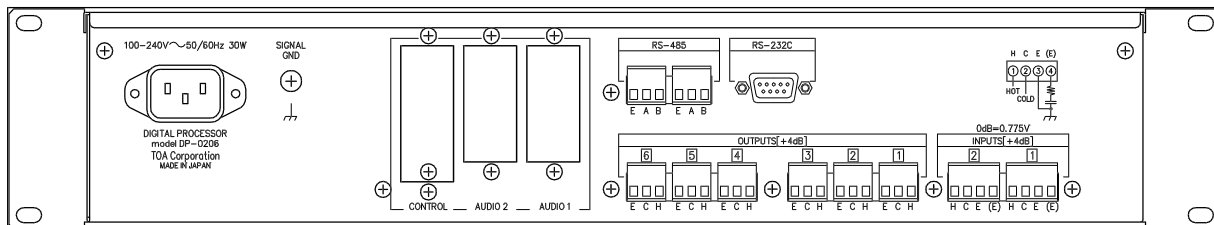
## 仕様

\*0dB=0.775V

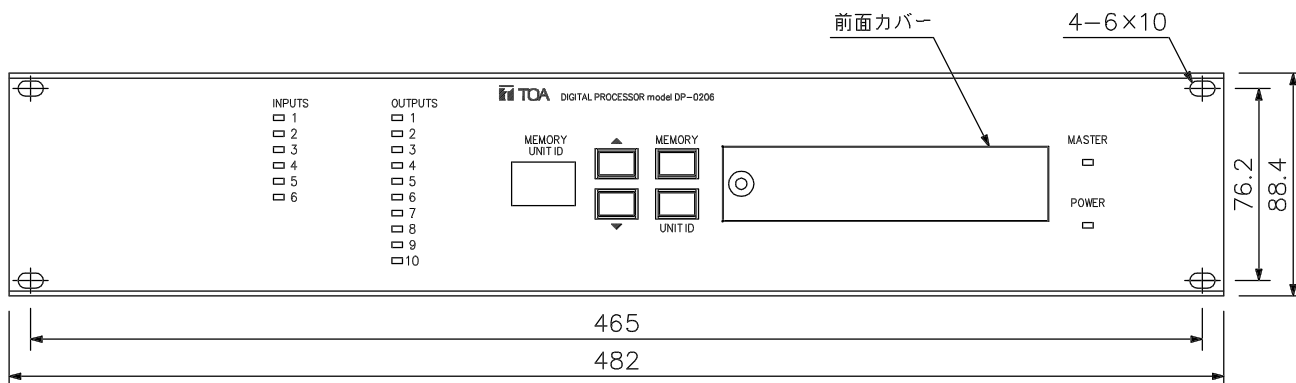
|              |                                                                                                                                                                                                          |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 電源           | AC100~240V 50/60Hz                                                                                                                                                                                       |
| 消費電力         | 30W                                                                                                                                                                                                      |
| 周波数特性        | 20~20,000Hz ±1dB                                                                                                                                                                                         |
| サンプリング周波数    | 48kHz                                                                                                                                                                                                    |
| ダイナミックレンジ    | 110dB (JIS-A)                                                                                                                                                                                            |
| 全高周波歪率       | 0.05%以下 1kHz +4dB*入出力 (20~20,000Hz BPF)                                                                                                                                                                  |
| 入力           | 2チャンネル (最大6チャンネルまで拡張可能) +4dB* (最大+24dB*)<br>10kΩ 電子バランス 着脱式ターミナルブロック (4P)                                                                                                                                |
| 出力           | 6チャンネル (最大10チャンネルまで拡張可能) +4dB* (最大+24dB*)<br>適合負荷600Ω以上 電子バランス 着脱式ターミナルブロック (3P)                                                                                                                         |
| A/Dコンバーター    | 24bit                                                                                                                                                                                                    |
| D/Aコンバーター    | 24bit                                                                                                                                                                                                    |
| 信号レベル調節      | +12~-∞dB 極性切替付                                                                                                                                                                                           |
| イコライザー/フィルター | グラフィックイコライザー : 1/3オクターブバンド 31中心周波数 (調節可能10ポイント) ±12dB<br>Q/0.267~69.249 バンド別独立可変                                                                                                                         |
|              | パラメトリックイコライザー : 周波数連続可変型 (20~20,000Hz) 10バンド ±12dB<br>Q/0.267~69.249                                                                                                                                     |
|              | フィルタリング : ハイパスフィルター 20~20,000Hz 12dB/oct, 6dB/oct                                                                                                                                                        |
|              | ローパスフィルター 20~20,000Hz 12dB/oct, 6dB/oct                                                                                                                                                                  |
|              | ノッチフィルター 20~20,000Hz Q/8.561~69.249                                                                                                                                                                      |
|              | パラメトリックフィルター 20~20,000Hz ±12dB<br>Q/0.267~69.249                                                                                                                                                         |
|              | オールパスフィルター 20~20,000Hz Q/0.267~69.249                                                                                                                                                                    |
|              | ハイブースト/カット 6~20kHz ±12dB                                                                                                                                                                                 |
|              | ローブースト/カット 20~500Hz ±12dB                                                                                                                                                                                |
|              | ホーンイコライザー 20kHz 0~+18dB                                                                                                                                                                                  |
| コンプレッサー      | スレッシュホールド : -16~+24dB*<br>レシオ : 1:1~∞:1<br>アタックタイム : 0.02~100ms<br>リリースタイム : 10ms~5s                                                                                                                     |
| ノイズゲート       | スレッシュホールド : -∞~-26dB*, アタックタイム : 0.1~100ms, リリースタイム : 20ms~5s                                                                                                                                            |
| ディレイ         | 遅延時間 : 0~682ms                                                                                                                                                                                           |
| マトリクス        | 2×6 (入出力拡張時 2×8, 2×10, 4×6, 4×8, 6×6)<br>レベル調節 : 0~-∞dB 極性反転付                                                                                                                                            |
| チャンネルディバイダー  | 2way, 3way, 4way<br>クロスオーバー周波数 : オーバーラップモード仕様 20~20,000Hz<br>スロープ : 6dB/oct, 12dB/oct, 18dB/oct, 24dB/oct<br>レベル : +12~-∞dB 極性切替付<br>ディレイ : 0~682ms                                                      |
| ミュート         | 出力ミュート                                                                                                                                                                                                   |
| メモリー         | パターンメモリー : 16メモリー                                                                                                                                                                                        |
| 補助機能         | システムロック機能                                                                                                                                                                                                |
| 制御           | 制御ソフトウェア : PCソフトウェア (Windows 95/98/2000, Windows NT4.0対応)<br>通信方式 : RS-232C D-subコネクター (9P)<br>RS-485 着脱式ターミナルブロック (3P) 複数台制御最大30台<br>リモートコントロールモジュールDQ-C01 (別売)<br>: メモリー選択, 出力系の音量調節, 出力系のミュートを外部から制御可 |
| パネル部         | メモリー呼出キー : 16メモリー<br>ユニットIDナンバー表示キー : 30ユニット<br>入力レベル表示灯 : 6チャンネル 2色LED<br>出力レベル表示灯 : 10チャンネル 2色LED<br>メモリー/ユニットIDナンバー表示器 : 2桁7セグメントLED<br>マスター表示灯 : 緑色LED                                               |
| 仕上           | パネル : アルミ ヘアライン仕上 黒 (マンセルN1.0近似色)<br>その他 : プレコート鋼板 黒 (マンセルN1.0近似色) 3分艶                                                                                                                                   |
| 寸法           | 482 (W) × 88.4 (H) × 331.1 (D) mm                                                                                                                                                                        |
| 質量           | 4.65kg                                                                                                                                                                                                   |
| 付属品          | 電源コード (AC100V用, 2.5m) ……1, ラック取付ねじ ……4, ヒューズ ……1<br>着脱式ターミナルプラグ (3P, 本体取付済み) ……8, 着脱式ターミナルプラグ (4P, 本体取付済み) ……2                                                                                           |
| 別売品          | アナログインプットモジュール : DQ-A01, アナログアウトプットモジュール : DQ-A02,<br>デジタルI/Oモジュール : DQ-D01, リモートコントロールモジュール : DQ-C01                                                                                                    |

※Windows, Windows NTはMicrosoft Corporationの商標です。

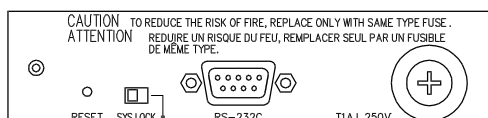
■ 外 観 図



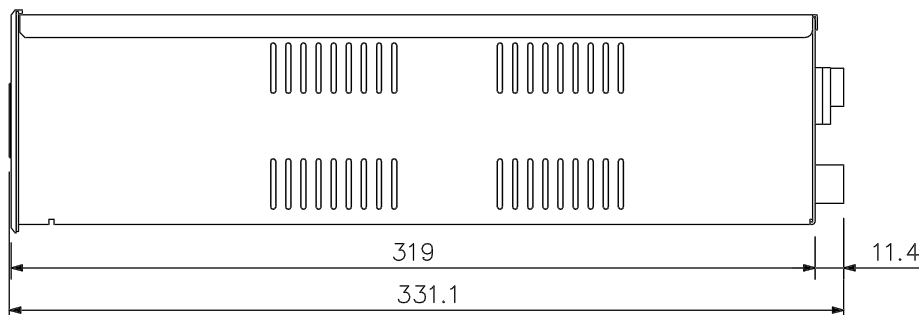
背面図



正面図



前面カバーの内部拡大図



側面図

単位：mm 縮尺：1/3