

VPSS 4ie BLANK 仕様書

1 名 称 ブランク用 CAM VPSS 4ie BLANK (一式) : 7 台分

2 使用・規格・必要な機能等

(1) 型式:VP4BLNK

(2) 搭載ソフトウェア

①:VPSS 4ie BLANK(ブランク加工データ作成、自動ネスティング、手動配置)

②:VPSS 4ie Production Designe(板金モノづくりモデル「SEM」作成、アセンブリー
検証、加工ノウハウの組み入れ)

③:VPSS 4ie 2D-CAD(AI 作図支援機能による三面図からの展開図作成)

(3) 動作仕様:Microsoft Windows 10 Professional/Enterprise(64bit) または
Microsoft Windows 11 Professional/Enterprise(64bit)

(4) ネスティング機能:(パーツ単位やアセンブリー単位での板取り・割り付けを
ワンクリックで自動処理)

(5) 手動配置機能:(ダイレクト配置、および矩形・異形での隣接配置機能)

(6) 材料の有効利用:(端材やスケルトン材の保存・活用、さん幅自動広げ機能)

(7) その他の板取り機能:(再板取り、シート種類を少なくするパターン板取り)

(8) 特殊割り付け機能:(ソフトジョイントの自動割り付け、特殊金型(TK アシスト金型や
ARFT-BCLS 金型)の自動割り付け)

3 付属品 本製品はソフトウェアのみの提供でありハードウェアは付属しないため、動作させるための最適な PC 環境として以下を標準構成とする。

(1) VPSS 4ie 標準機ハードウェア(型式:VPSHRD)

(2) メモリ:8GB(8GB×1、総スロット数:4、最大:64GB)

(3) OS:Microsoft Windows 11 Pro for Workstations 22H2 (64bit)

(4) カラーレーザープリンター 1台 (カラー印刷及び用紙サイズ A3 が出力できるもの)
※製品例:NEC Color MultiWriter 3C731 (同等品)

4 設置工費等

- (1) ソフトウェアインストール・初期設定をおこなうこと。
- (2) オンラインサポートを利用するためのネットワーク接続設定をおこなうこと。
- (3) その他、既存の周辺装置や金型の対応については、事前に運用環境の調整・設定を行うこと。

5 納入条件

- (1) AP100(現役機種)と同等なCADの操作性を有すること。
- (2) 実習場に現存するレーザー加工機及びプレス加工機の CAM データを作成でき、且つ同機体をスムーズに動作させるものであること。
- (3) 国内メーカーであること。
- (4) 取扱説明および導入教育を行うこと。その際、アマダ ソフトウェア IoT サポートを利用した、リモート接続による画面共有やインストラクターの操作サポートを活用できること。
- (5) トラブル時にはオンラインサポート等により、スムーズかつ迅速にサポートを実施できる体制がとれること。
- (6) 納入先は、〔※高崎産業技術専門校(高崎市山名町 1268 番地)、溶接エキスパート科実習場(原図室)〕とする。
- (7) 納入期限は、令和9年3月12日(金)とする。
- (8) 納入日程及び納入・設定場所については、担当者と調整し決定すること。