

ホワイトバーチ材のキッチン、リビングボード等の製作について

今回は㈱マルダイの長期優良住宅のモデルハウスに取り付けた造作家具のキッチン周りリビングボードにつきましてご案内致します。

このモデルハウスの1F部は桧材で構造材はもちろん床は桧無垢板、天井は桧Jパネル材です。しかし、全く同じ桧材での造作家具より広葉樹にこだわり、リビングボード用の無垢天板は比較的探しやすい桜材としました。その桜材に近いもので白っぽい素材としてカバノキ科のホワイトバーチ材を造作家具に採用しました。

このモデルハウスは和風モダンをコンセプトとしております。扉等の面形状は直線的なパネルの中に無垢のボリュームを感じさせるデザインとしました。また、塗装は木の素材が生きるようにガラス塗料のグラノール全消しで行っています。(桧の床板もすべてグラノールで仕上げております。)

これから以下の説明写真の1.から5.までの造作家具についてご説明いたします。

4. 分電盤収納、洗面収納、通路側薄壁収納

1. キッチン背面収納

4. 通路側薄壁収納

4. 洗面収納
洗面室側より



2. アイランドキッチン



3. キッチン脇L字カウンター

5. リビングTVボード



ホワイトバーチ無垢扉
扉形状



1. キッチン背面収納

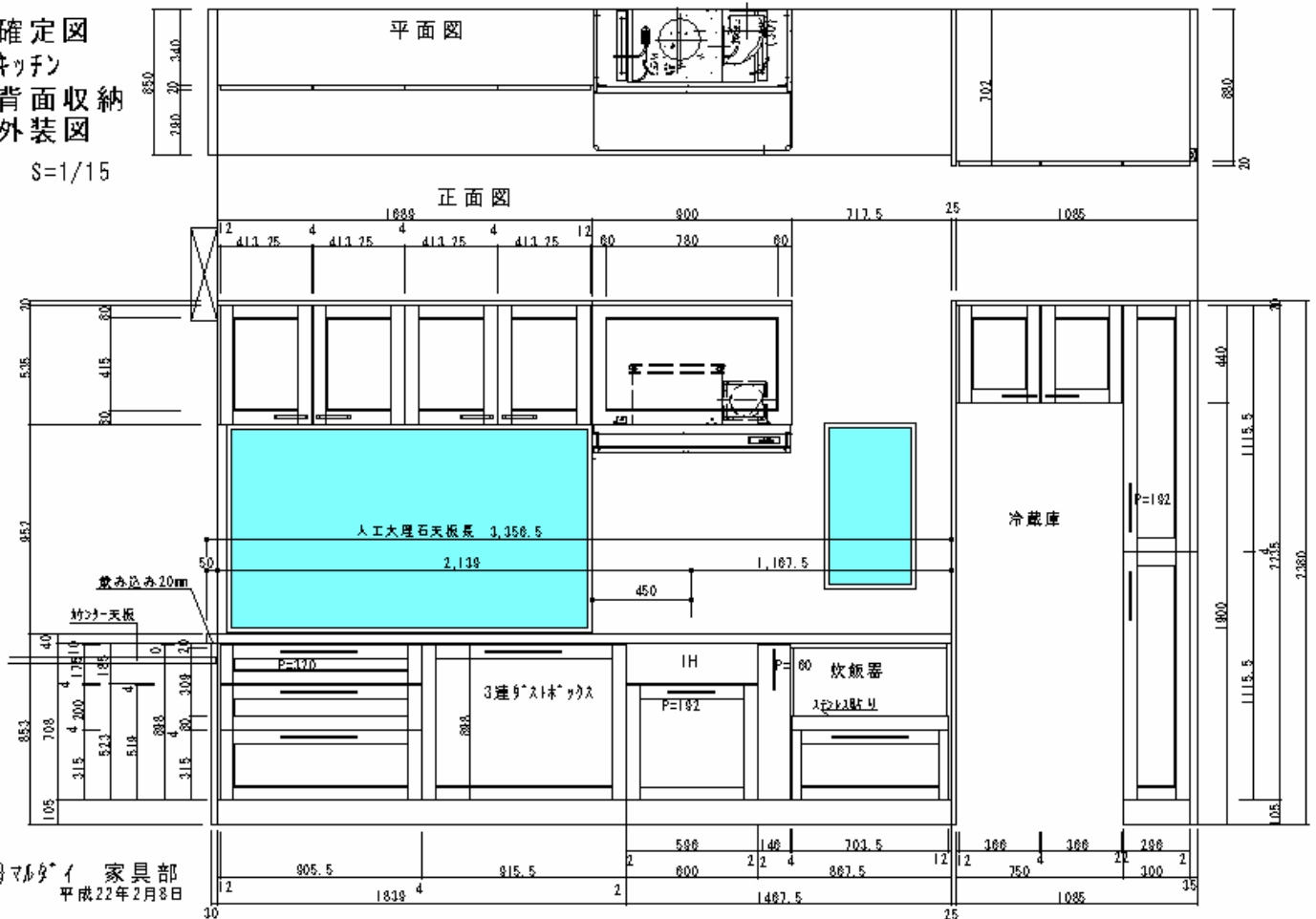
カウンター上は電子レンジ、スライド収納には炊飯器、トースター等の収納スペースを確保し、3連分別ダストボックスを配置しました。左側のカウンター上はワークスペースとして確保しています。

仕様

天板：人工大理石デュポン マグナアンターケイカ
 外装：ホワイトチ突板
 引き出し前板：ホワイトチ無垢
 内装：ポリ5414
 スライド棚：トップSUS貼り

レンジフード：富士工業 SSR-3S-905
 IHクッキングヒーター：日立HTB60S
 ワイヤバスケット：アトム RB3050H,L
 取っ手：スガツネ I-1020型
 塗装：グラノール全消し

確定図
 キッチン
 背面収納
 外装図
 S=1/15



株式会社 マルタイ 家具部
 平成22年2月8日



IH 下引き出しと棚板



スパイスラック部



ステンレススライドカウンター



スライドカウンター下引き出し

耐震ラッチは天袋にはすべて取り付けしました。



冷蔵庫部収納



ワイヤーバスケット設置、深さ2種類。

ハンドルが塗壁に当たらぬように35mm逃げています。



全景です。



扉、引き出し開放状況です。



奥行き方向の収まり具合です。
天板：人工大理石デュボン マグナアンタークティカ。



中段アングルからの全景。



上部アングルからの全景です。



下部アングルからの全景です。

2. アイランドキッチン

キッチン側は3段引き出し収納とシンク下の引き出し収納、食洗機で、出来るだけ収納スペースを確保しました。リビング側はリビングボードを兼ねてLEDダウンライト付飾り棚と、3段引き出しを配置しています。天板にコンセントを埋め込み色々な作業に対応しやすいワークスペースを確保し、ご家族でのクッキングを十分に楽しめるものと思います。

仕様

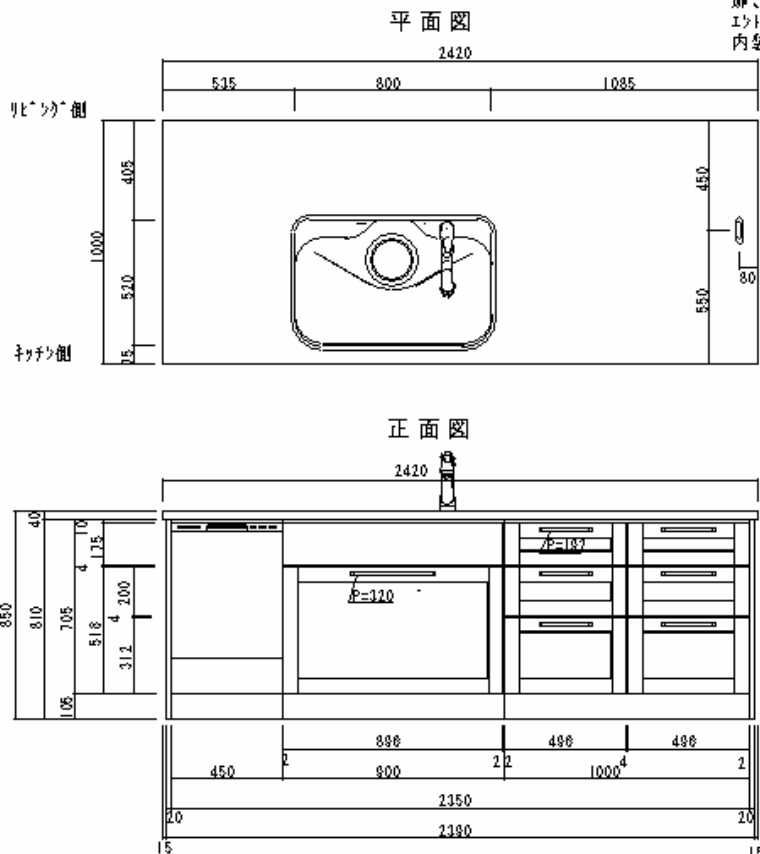
天板：人工大理石デュポン マグナアンターケイカ
 シンク：中外交易 PRS800-520GRM静音タイプ
 排水セット：短尺S-MA33152
 排水口：HB57
 アミガード：PRS282-90AK
 外装：ホワイトバーチ突板
 扉、引出前板：ホワイトバーチ無垢板
 エントパネル：ホワイトバーチ無垢板
 内装：ホリ5414

取って：スガツネI1020型P160, P192, P320
 ダウンライト：LED TP135型 温白色
 水栓：TOTO TKW32PR
 食洗機：パナソニック電工 NP-P45MD2W-S

2-1 キッチン側

確定図 アイランドキッチン キッチン側外装図

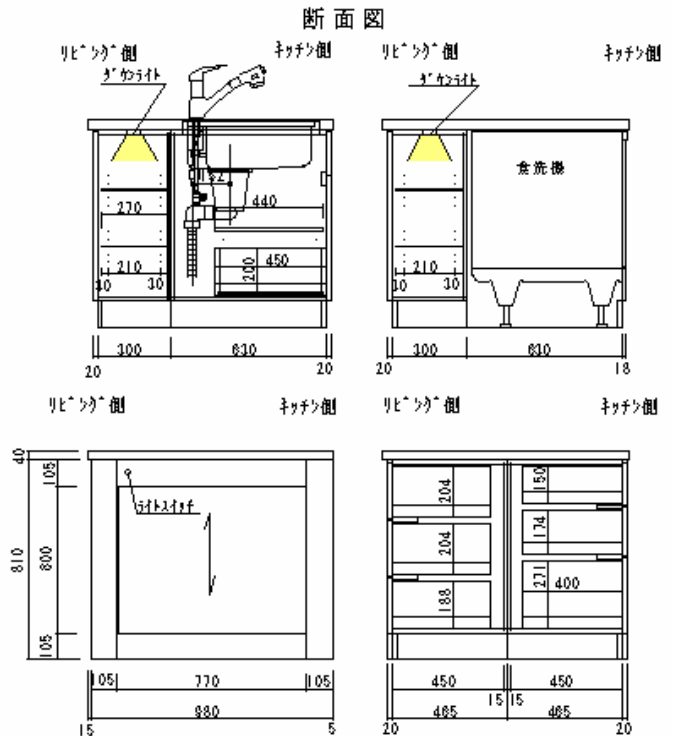
S=1/15



仕様

天板：人工大理石デュポン マグナアンターケイカ
 シンク：中外交易 PRS800-520GRM静音タイプ
 排水セット：短尺S-MA33152
 排水口：HB57
 アミガード：PRS282-90AK
 外装：ホワイトバーチ突板
 扉、引出前板：ホワイトバーチ無垢板
 エントパネル：ホワイトバーチ無垢板
 内装：ホリ5414

取って：スガツネI1020型P160, P192, P320
 ダウンライト：LED TP135型 温白色
 水栓：TOTO TKW32PR
 食洗機：パナソニック電工 NP-P45MD2W-S



販売部
 平成22年2月8日



手前から食洗機、シンク下引き出し、3段引き出し



食洗機の台輪部取り付け状況
マグネットにて脱着。

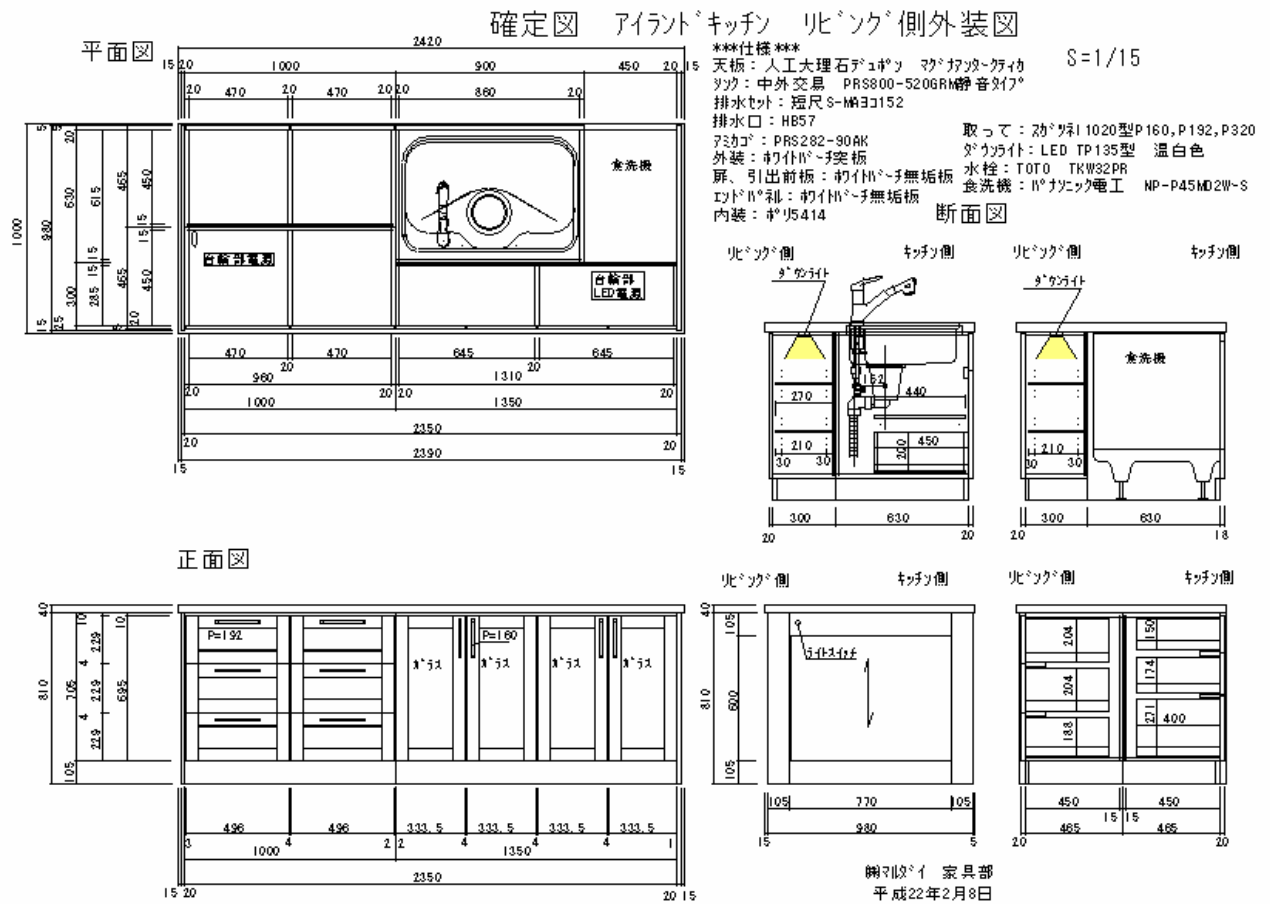


シンク下引き出し状況。短尺排水トラップ下の棚板は可動棚です。



3段引き出しから食洗機を望む。

2-2 リビング側



左側2列が3段引き出し、右側ガラス扉
棚板は強化ガラス t5



LED ダウンライト埋め込み状況。

LED ダウンライトのスイッチ



上部アングルからの全景です。



リビング側正面からの全景。
床の桧材に良く合っています。



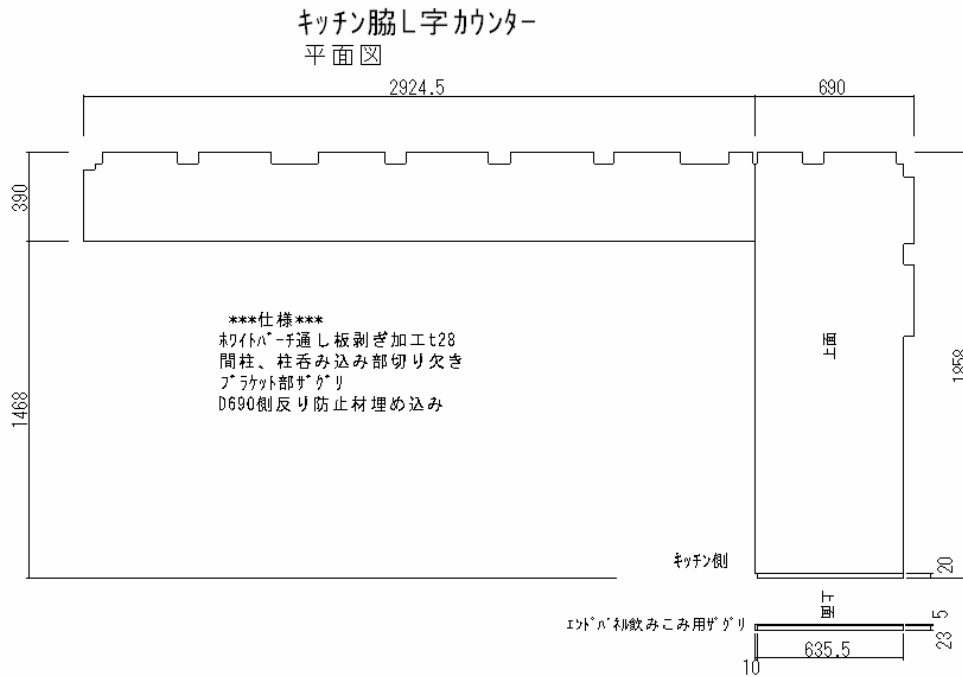
キッチン側からの全景です。



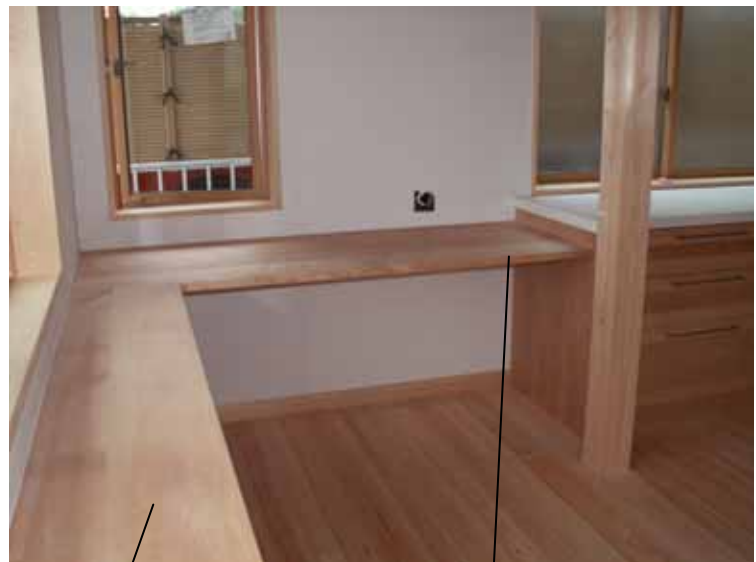
照明点灯時の上部アングルからの全景です。

3. キッチン脇L字カウンター

ホワイトバーチの通し板剥ぎ加工 t28 仕上がり、D690 部は反り防止埋め込み。
間柱より、ブラケットで受け、ブラケット部は板厚分ザグリ加工をする。



L字カウンター収まり状況。



ホワイトバーチ 2 枚剥ぎ

ホワイトバーチ 3 枚剥ぎ

ヤトイ埋め込み、接合金具取り付け。



D690 部ホワイトバーチの共材にて反り防止材の埋め込み。

D390 部ブラケットザグリ固定。

ブラケットザグリ、固定。

D 3 9 0



キッチン接合部エンドパネルに天板 20mm
呑みこみ。

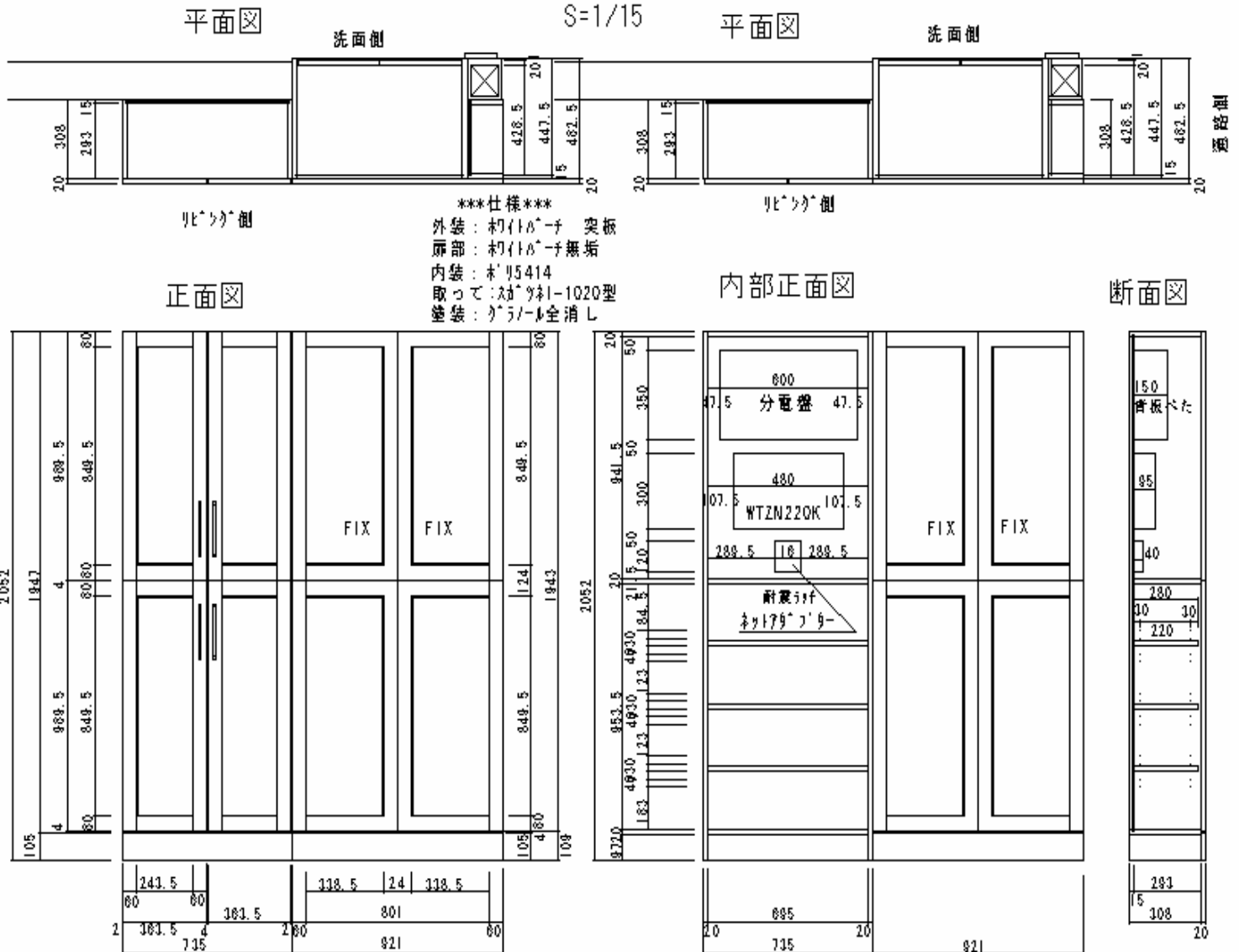
4. 分電盤収納、洗面収納、通路薄壁収納

この収納は平面的にみて3方向からの収納で、分電盤、太陽光発電のパワーコンディショナーパネル等の取り付け位置により、各方向からの奥行きが異なり、また高さも異なった造作家具となりました。また、FIX部の背板パネルは扉風に仕上げてキッチン側の雰囲気に合わせています。さらに通路側の薄壁収納はLED照明を埋め込んだり、マガジンスタンドを設けてリビング側から見た飾り棚としました。

4-1 分電盤収納

確定図キッチン横分電盤収納

S=1/15



(株)マルタイ 家具部

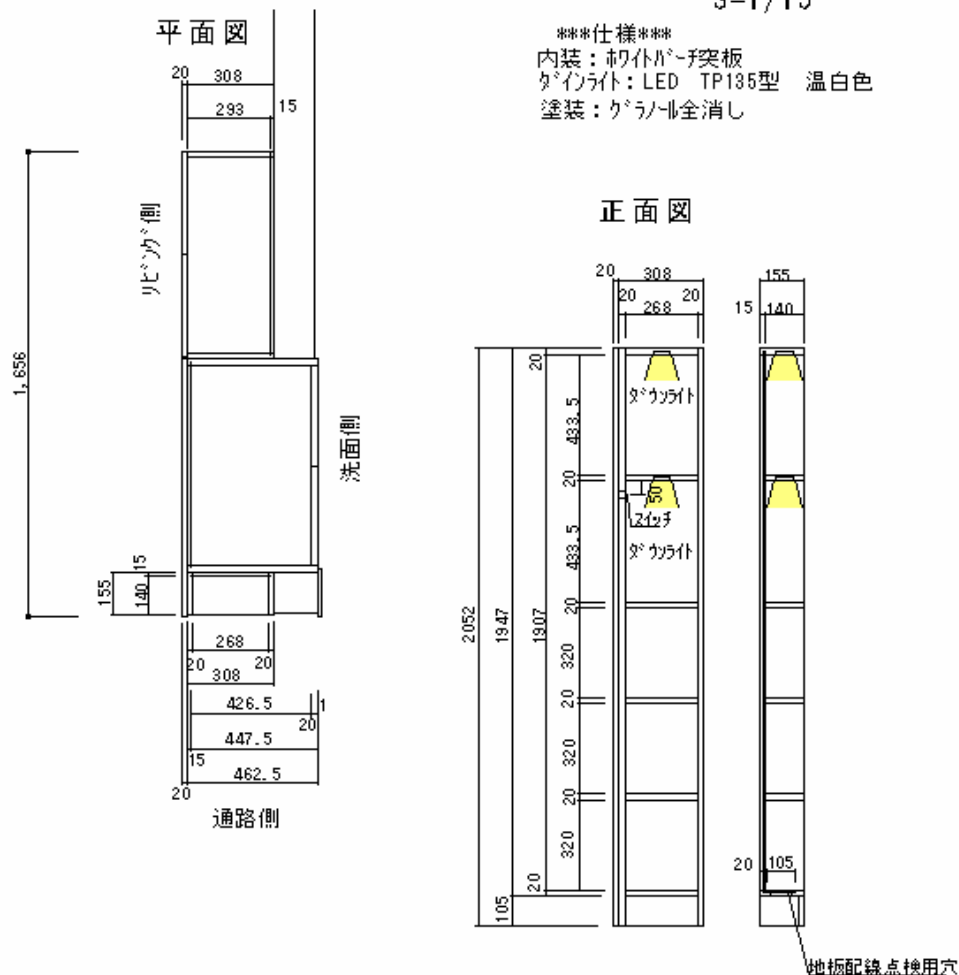
この収納と天井との空間は太陽光電池を商用電力に変換するパワーコンディショナーのパネル取り付けスペースです。



パワーコンディショナーのパネルスペースの確保為、前面側を低く製作しました。

4-3 洗面収納横収納

確定図 洗面収納横収納 (オフオン) 通路側 S=1/15





上部アングルより全景。



LED 部点灯状況。



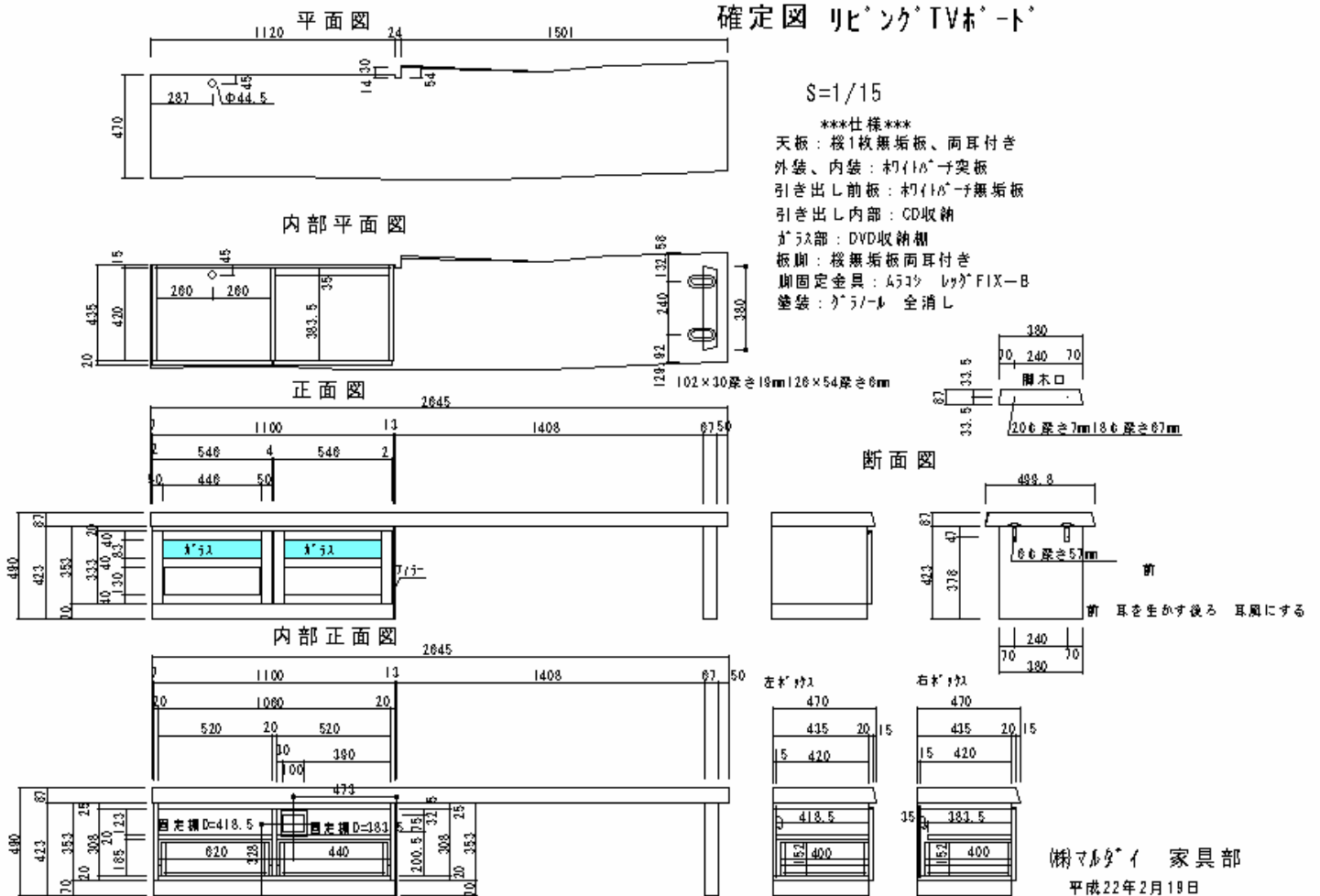
リビング側からの全景。

マガジンスタンド*2 段、取り外し式。
キッチンのレシピスタンドにも兼用出来ます。

5. リビングTVボード

背面側に FIX の大きなガラスあり、天板の桜無垢板はガラス部だけ両耳とした。

また、AV 機器収納部はあまり前面より見えないように前板を引き出し構造として、前板にリモコン用のガラス窓を付けた。



左側面からの全景です。



引き出し開放状況。

AV 機器収納棚

FIX ガラス側も耳付。



桜 1 枚天板状況。



板脚固定金具
ムラコシ製レッグ FIX B

板脚の納まり状況です。



上部アングルからの全景です。
天板桜無垢材と箱物のホワイトバーチ材とは色の濃さに違いはあるものの
良く似合っています。

モデルハウスの1Fの桧の床板、天井とホワイトバーチ材がうまくマッチして今後もこんな組み合わせをお勧めしたいと思います。

(株)マルダイ 家具部 Da・Monde 鈴木

平成22年3月30日