

# 5. 間取り図記号クイズ 記号問題 解説あり

間取り図記号のクイズ問題です。間取り図記号名が書いてあるので、その間取り図記号を書いてみましょう。その間取り図記号の解説も掲載しているのでヒントになります。

平面図					
<b>引き違い窓</b> 左右 2枚のガラス戸をスライドして開閉する窓。 左右どちら側も開く事ができ、換気・採光にも有効です。	<b>片引き窓</b> 片側がはめ殺し窓 (FIX 窓) や障子を開けられる窓です。 片方の窓のみで開閉するため、引き違いと比べて機能面ではやや劣ります。	<b>片開き窓</b> 左右どちらか一方に開閉するタイプの窓。最も一般的な形式で、通風・採光に有効です。	<b>装飾窓 (FIX)</b> 採光・換気を目的として取り付けられる窓で、窓を開けられない。 デザインや火災ではある程度自由で飾り窓的な要素もあります。	<b>装飾窓 (その他)</b> 採光・換気を目的として取り付けられる窓で、窓を開けられない。 デザインや火災ではある程度自由で飾り窓的な要素もあります。	<b>縦すべり窓</b> 窓枠の上下に設けられたレールに沿って、窓を外側 (室内側) にすべり出させて開けるもの。
<b>シャッター</b> 幅の小さい金属板をすたれ状に組み合わせた、巻き込むことのできる戸。	<b>雨戸</b> 防犯、断熱、遮音、遮光などを目的とし、縁側・窓などの外側に設置する。	<b>片開き戸</b> 左右どちらか一方に開閉するタイプの戸。開くためのスペースがあまりない場所 (浴室) などに用いられます。	<b>両開き戸</b> 左右 2枚の戸が開閉するタイプの戸。人の出入りが多いところや、大きな荷物の出し入れが必要な場所に設けられます。	<b>親子扉</b> 2枚のドアが大小異なる両開きドア。日常時はドアをロックしておき、親子の出入り時に片開きドアに使用する事で、大きな荷物の出し入れが必要ない親子ドアも利用することがあります。	<b>引き違い戸</b> 左右 2枚の戸をスライドして開閉する。押し入れの戸などに見られ、3枚や4枚の戸で構成する場合もあります。
<b>引き込み戸</b> 戸をスライドさせて壁の中に引き込みタイプの戸。開閉するためのスペースは少なくする必要があります。	<b>アコーディオンカーテン</b> 柔らかなアコーディオンのように巻き込みながら開閉するカーテン状の建具。	<b>折戸</b> 開いたときに折りたためるタイプの戸。開くためのスペースがあまりない場所 (浴室) などに用いられます。	<b>2枚折戸</b> 開いたときに折りたためるタイプの戸で、2方向に開く戸が2枚付いています。 クローゼットなどによく使われます。		

立面図					
<b>引き違い窓</b> 左右 2枚のガラス戸をスライドして開閉する窓。 左右どちら側も開く事ができ、換気・採光にも有効です。	<b>片引き窓</b> 片側がはめ殺し窓 (FIX 窓) や障子を開けられる窓です。 片方の窓のみで開閉するため、引き違いと比べて機能面ではやや劣ります。	<b>片開き窓 (ドア)</b> 左右どちらか一方に開閉するタイプの窓。最も一般的な形式で、通風・採光に有効です。	<b>はめ殺し窓 (FIX 窓)</b> 採光・換気を目的として取り付けられる開けられない窓。 デザインや火災ではある程度自由で飾り窓的な要素もあります。	<b>上げ下げ窓</b> 上下にスライドして開閉する窓。上下 2枚とも開くダブルハンクがある。場所を取らずに採光・通風が確保できる。	<b>縦すべり窓</b> 窓枠の上下に設けられたレールに沿って、窓を外側 (室内側) にすべり出させて開けるもの。
<b>内倒し窓</b> 窓の下部を軸として、窓の上部側 (室内側) に倒して開けるもの。室内側へのみ開閉し、室外側にはみ出さない。場合によっては開閉が難しい場所にも取り付け可能。	<b>外倒し窓</b> 窓の下部を軸として、窓の上部側 (室外側) に倒して開けるもの。	<b>平行突出し窓</b> ハンドルを押すと窓が 10cm ほど外側に突出る形式。風が直接入らず、換気がスムーズに行える。	<b>オーニング窓</b> 建物の小窓を連結し、ハンドル操作で開閉する窓。水平に重ねた複数の細長いガラス板をハンドル操作で開閉する「ルーバー窓」と比べて、換気や遮音性が高いといわれています。	<b>面格子付窓</b> 窓との開口部に取り付けられた格子のこと。台所、トイレ、浴室の窓や外に面した廊下などに、防犯のために取り付けられる事が多いようです。	<b>シャッター</b> 幅の小さい金属板をすたれ状に組み合わせた、巻き込むことのできる戸。
				<b>横すべり窓</b> 窓を窓外側に押し出して開けるタイプの窓。窓枠の左右に溝があるので、すべり出すことができます。窓ガラスが歪むようになるため、窓の日も窓が開けられます。	<b>雨戸</b> 防犯、断熱、遮音、遮光などを目的とし、縁側・窓などの外側に取り付けられる。

断面図					
<b>Ground Line</b> GL=Ground Line (地上面) の高さ。又はその高さを表す線のこと。	<b>Floor Line</b> FL=Floor Line (フロアライン) の高さで、床仕上げの上端面のレベルを示します。 1FL=1階フロアライン、2FL=2階フロアライン	<b>軒高</b> 柱の上部をつなぐために柱と柱の間を結ぶ、床仕上げの地盤 (GL) から軒天までの距離を軒高という。2階や3階の場合は、柱高の軒高といふ。建築基準法の規制の基準になる。	<b>Ceiling Height</b> CH=Ceiling Height の略称です。Ceiling とは天井のこと、Height とは高さのことです。 CH=2400 と書いてあれば天井高さ 2.4メートルあるという意味です。	<b>北側斜線</b> 北側斜線制限は、南側にある建築物の高さを制限して、北側の敷地の日照や通風を確保するものです。	<b>道路斜線</b> 道路線の日照などを確保するため、建築物の高さを、前道路の反対側境界線とすることを一定角度の斜線とする。この斜線制限は、建築物を建てるとはなりません。
<b>道路境界線</b> 敷地と道路境界線として、敷地と道路の境界線の境界を示しています。建築基準法では原則、道路の幅は 4m (特定高度地域では 6m) となっています。幅員が 4m に満たない場合、敷地に道路境界線を寄せる必要があります。	<b>道路中心線</b> 道路の幅員を定める際の基準となる中心位置のこと。この道路中心線に幅員が割り当てます。道路中心線が現況の道路の幅の中心位置を境とする場合は見逃し。				

配置図					
<b>主要な出入口</b> 日常的に人が出入りする場所のこと。	<b>ベンチマーク</b> BM=Bench Mark の略で、敷地や建物の高さの基準レベルを示します。BM は、施工時の基準マークになるので、動かさないものを基準とします。主にマールなどがあります。	<b>雨水樹</b> 屋根を覆った排水配水管の接続箇所や配水管の合流地点。配水管の曲がりや排水こう配が変わるところ、道路と敷地との境界付近 (最終樹) に、排水設備の維持管理のために設ける樹。	<b>汚水樹</b> 家庭から出る汚水。接続箇所や配水管の合流地点。配水管の曲がりや排水こう配が変わるところ、道路と敷地との境界付近 (最終樹) に、排水設備の維持管理のために設ける樹。	<b>レベル</b> ±0、+100 等の表記になります。BM を基準とした敷地のレベルを表します。レベル1=1mm。	

部屋の広さ 計算方法					
<b>帖 (畳)</b> 1帖=1.65㎡ 畳 1枚分の広さ。一般的な住宅のトイレ・クローゼットの広さ。畳のサイズは関東圏、京間、マンションサイズとがありそれぞれ多少異なります。	<b>㎡</b> m <sup>2</sup> × m で求めた面積の単位。一般的な住宅のトイレ・クローゼットの広さ。畳のサイズは関東圏、京間、マンションサイズとがありそれぞれ多少異なります。	<b>坪</b> 1坪=約 3.31㎡ (畳 2枚分) 一般的な住宅の UB (ユニットバス) や洗面室の広さ。	<b>㎡ → 帖</b> ㎡ ÷ 1.65 ㎡から帖数を知りたい場合の計算方法。1.65㎡ = 1.65 = 1帖 (畳 1枚)	<b>㎡ → 坪</b> ㎡ × 0.3025 ㎡から坪数を知りたい場合の計算方法。一般的な住宅の敷地面積 → 100㎡ × 0.3025 = 30.25坪	<b>帖 → ㎡</b> 帖 × 1.65 帖から㎡を知りたい場合の計算方法。1帖 × 1.65 = 1.65㎡ (1帖は 1.65㎡)
<b>坪 → 帖</b> 坪 × 2 坪数から帖数を知りたい場合の計算方法。1坪 × 2 = 2帖 (畳 2枚)	<b>帖 → 坪</b> 帖 ÷ 2 帖数から坪数を知りたい場合の計算方法。2帖 ÷ 2 = 1坪 (一般的な住宅のUB、洗面室の広さ)	<b>一寸</b> 一寸=3.03cm (一尺の1/10)。 3.03cm × 10 = 30.3cm → 一尺	<b>一尺</b> 一尺 → 30.3cm (一寸の10倍) 三 尺 → 90.9cm (約 91.0cm → 910mm)。一般的な敷地間の住宅の寸法基準。910 ミリジュールと呼ばれる。	<b>一間</b> 一間 → 1.8182m (尺の 6倍) 六尺 畳の長方向の辺の長さ、ふすま 2枚分の長さ。	<b>坪 → ㎡</b> 坪 × 0.3025 坪数から㎡を知りたい場合の計算方法。1坪 × 0.3025 = 0.3025㎡

部屋名・スペース名					
<b>マスターベッドルーム</b> マスターベッドルーム。「主寝室」を表します。洋室のうち最も広いものが主寝室と呼ばれます。	<b>ベッドルーム</b> ベッドルーム。「洋室」を表します。	<b>サービスルーム (納戸)</b> サービスルーム (納戸)。採光基準を満たさない部屋。居室として認められていない部屋。多目的ルーム、スニールーム、フリールームなど。	<b>ユニットバス</b> ユニットバス。あらかじめ工場で作成されたユニット。居室として認められていない部屋。多目的ルーム、スニールーム、フリールームなど。	<b>ウォークインクローゼット</b> ウォークインクローゼット。お風呂に設置される。人が中を歩けるほどの広さを確保した収納スペース。	<b>シューズインクローゼット</b> シューズインクローゼット。玄関にある広い収納で、靴やスカーフ、ゴルフ用品なども収納できます。
<b>ロフト</b> ロフト。屋根裏部屋を表す。天井の下部に 2階のようなスペース。	<b>パイプスペース</b> パイプスペース。トイレ、キッチン、バス、洗面室から流れる配管を収納するスペース。	<b>リビングダイニングキッチン</b> リビング (居間)、ダイニング (食卓)、キッチン。洗面室から流れる配管を収納するスペース。台所が一体となった空間。			

電気記号					
<b>スイッチ</b> 部屋の電気など、壁に付いているスイッチや押すタイプのスイッチの記号。	<b>3路スイッチ</b> 3路スイッチとは、1つの照明を2か所のスイッチで ON/OFF できるスイッチのこと。	<b>コンセント</b> 壁についているコンセントの記号等。数字の「2」は差し込み口が2つあるコンセントのこと。	<b>アース付きコンセント</b> コンセント記号の横の「E」はあるときは、アース (接地) を表しています。	<b>防水コンセント</b> コンセント記号の横に「W」があるときは、防水のコンセントを表しています。W は water の頭文字。	<b>インターホン</b> インターホンのある外、家中で対応するスイッチがある場所に使う記号。
<b>電話</b> 電話に使うコンセントの場所を示しています。電話の室内配線の参考にする事ができます。	<b>エアコンコンセント</b> エアコンを設置するときに使用するコンセントの記号。壁の厚い場所にあることが多い。	<b>シーリング</b> シーリングライトを設置できる場所の記号。天井に設置されている。	<b>ダウンライト</b> ダウンライトを表す記号。ダウンライトとは、天井に埋め込まれている小型の照明のこと。	<b>ブラケット</b> この記号ではブラケットライトのある場所を表しています。ブラケットライトとは、壁に取り付けられている照明のこと。	<b>蛍光灯</b> この記号は、蛍光灯がある場所を表しています。天井に設置されています。
<b>換気扇 (壁)</b> 壁に設置されている換気扇を表しています。設置には、換気設備を設置する必要があります。	<b>給気口</b> 室内の壁にある換気口の記号です。外からの空気を取り入れられます。	<b>24時間換気</b> 24時間換気する換気口を表しています。	<b>分電盤</b> 家のなかにある分電盤を表す記号です。各部屋へ電気を分配し、使用量や漏電の管理をします。		

