

基本仕様書

項目	ハウスの仕様と部材規格	
規模	北面 18m、南面 18m、東面 20m、西面 20m、軒高 2.5m（地上 2.5m）	
共通事項	<p>以下記載の品番は同等品以上とする。ただし、同等品以上となるものを使用する場合は法人係員の承諾を得ること。</p> <p>主要鉄骨材部材は耐腐食性鋼管とする。天ビニールは納品のみ。</p>	
仕様		部材規格
外 周 部	南北面の主柱（中柱）1.5m ピッチの間に、副柱（中柱）を 2 本（50cm 間隔）	南北面の主柱（中柱、両端を除く）及び副柱（中柱） 中柱：直径 25.4mm×肉厚 1.2mm 地中 30cm 埋め込み
	東西面の主柱（中柱）2.5m ピッチの間に、副柱（中柱）を 3 本（62.5cm 間隔）	東西面の主柱（中柱）及び副柱（中柱） 中柱：直径 31.8mm、肉厚 1.6mm
	角柱、外柱、副柱（中柱）はアンカーと番線（ステンレス）を用いて固定する。 ・角柱のアンカーはアングル大 2 つ 番線はステンレス 8 番 ・外柱のアンカーはアングル大 1 つ 番線はステンレス 8 番 ・副柱（中柱）のアンカーはアングル小 1 つ 番線はステンレス 14 番線	・角柱：直径 60.5mm×肉厚 2.8mm×長さ 3,000mm ・外柱：直径 42.7mm×肉厚 2.3mm×長さ 2,600mm ・アングル大 肉厚 5mm、縦 40mm、横 40mm、長さ 785mm 、上端から 5cm に 1 か所穴あり ・アングル小 肉厚 3mm、縦 30mm、横 30mm、長さ 685mm 、上端から 5cm に 1 か所穴あり
	角柱、外柱、東西面の中柱はベース上に設置する。	・角柱ベース 鉄板 300mm×300mm ・外柱ベース 鉄板 220mm×220mm ・中柱用ベース（例）セメント製 12cm×15cm×5（厚み）cm パイプが 10cm 突き出した構造
	棚周囲線（高さ 1.7m）に合わせて四方に直管を設置する。	棚周囲直管：直径 25.4mm×肉厚 1.2mm
	角柱と外柱の先端にはキャップを取り付ける。	角柱キャップ：直径 60.5mm 外柱キャップ：直径 42.7mm
	南北面の主柱（中柱）と天パイプ両端はコーナーエルボにて取り付ける。 東西面の中柱先端上に天パイプを南北方向に 16 番線で固定する。 東西面の中柱、内張り固定用直管、棚周囲直管はフックバンドで固定する。 ビニペットレールは棚周囲直管より 30cm 上に配置し、ビスで固定する。	・コーナーエルボ：直径 28.6mm×300mm（90 度） ・天パイプ：直径 25.4mm×肉厚 1.2mm ・フックバンド 7 号（19～25mm×32mm） ・内張り固定用直管：直径 19.1mm×肉厚 1.2mm

		<ul style="list-style-type: none"> ・ 棚周囲直管：直径 25.4mm×肉厚 1.2mm ・ ビス：3.5mm×32mm
	<p>四方のハウスサイドに防風ネットを設置する。</p> <p>地上 30cm 以上となるようワイヤーメッシュを設置する。</p> <p>地上 30cm 以上となるようビニペットレールを設置（ビスで固定）し、PO フィルムを被覆する。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・ ブルーネット（防風ネット）：目合い 6mm 以下 ・ ワイヤーメッシュ：目合い 10cm 以内 直径 3.2mm 以上 ・ PO タフサイド 0.15mm×50cm
	四方にサイド換気用巻き上げハンドルと直管を設置する。	<ul style="list-style-type: none"> ・ ビニール巻き上げハンドル 50m 用 ・ 直管：直径 22.2mm×肉厚 1.2mm
	四方にサイド換気用ビニールの張り出しを押さえる黒紐を設置する。	黒紐：マイカー線 幅 10mm
	四隅に PO を用いて捨て張り（2.5m×1.5m×1.7m）を被覆する。	PO スカイコート 0.1mm×2.8m×5m×4 枚
	北面に幅 1.5m、高さ 1.7m の出入口を設置する。	
	天ビニール（納品のみ）	<ul style="list-style-type: none"> ・ サクビ 0.1mm×3m×40m ・ サクビ 0.1mm×2.8m×120m
内 部 ・ 内 張 り	<p>中柱はベース上に設置する。</p> <p>天パイプは南北方向に中柱先端上に 16 番線を用いて固定、設置する。</p> <p>内張り用固定用直管は天パイプと並行にぶどう棚から 40cm 上に設置する。</p> <p>中柱と内張り固定用直管はフックバンドで固定する。</p> <p>中柱は地中のアンカー（アングル小 1 つ）と 14 番線（ステンレス）を用いて固定する。</p> <p>東西方向に 2.5m 間隔で梁を設置する（ぶどう棚の親線が沿う形になる）。</p> <p>棚周囲直管と梁は 16 番線で固定。梁と中柱はクロスメタルで固定する</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・ 中柱：直径 31.8mm、肉厚 1.6mm ・ 中柱用ベース（例）セメント製 12cm×15cm×5（厚み）cm 直管が 10cm 突き出した構造 ・ 天パイプ：直径 25.4mm×肉厚 1.2mm ・ 内張り固定用直管：直径 19.1mm×肉厚 1.2mm ・ フックバンド 7 号（19～25mm×32mm） ・ アングル小：肉厚 3mm、縦 30mm、横 30mm、長さ 685mm 上端から 5cm に 1 か所穴あり ・ 梁：直管（直径 25.4mm×肉厚 1.2mm） ・ クロスメタル：31.8mm×25.4mm
ぶ ど う 棚	棚周囲線、親線（東西面 2.5m 間隔、南北面 1.5m 間隔）、子線（25cm 間隔）で構成する。	<ul style="list-style-type: none"> ・ 棚周囲線：8 番線（ステンレス） ・ 親線：10 番線（ステンレス） ・ 子線：16 番線（ステンレス）