

MIGHTY WOOD ALUMINUM POLE

マイティウッド アルミ柱（新仕様）

2023年11月出荷分より、
旧アルミ柱がなくなり次第
順次切替となります。

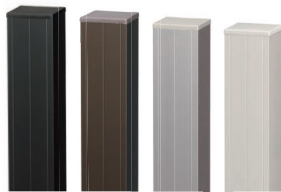
※11月以降に出荷した旧アルミ柱は、
新価格にて対応いたします。

強度レベルはそのままに アルミ柱の仕様が新しくなりました。

材質を6063材から6N01相当に変更。

肉厚を軽量化し板の取付面を設定しました。

板の取付面には「Vミゾ」を入れて、施工性もアップしました。



Cブラック	Mブラウン	Pシルバー	Cホワイト
CB	MB	PS	CW

■マイティウッド アルミ柱 規格表

柱部材	サイズ(mm)	L(mm)	柱GL上許容寸法(mm)	埋込寸法(mm)	品番	従来価格	新価格	対応カラー
アルミ柱 (キャップ付)	50×30	1000	800	200	FPL503010●●	¥3,700/本	¥3,200/本	CB/MB/ PS/CW
		1200	1000	200	FPL503012●●	¥4,600/本	¥4,000/本	
		1500	1200	300	FPL503015●●	¥5,600/本	¥4,800/本	
	50×50	2000	1600	400	FPL505020●●	¥7,500/本	¥6,500/本	
		2300	1800	500	FPL606023●●	¥8,500/本	¥7,500/本	
		2500	2000	500	FPL606025●●	¥11,200/本	¥9,900/本	
70×70	3000	2500	500	FPL707030●●	¥17,300/本	¥14,000/本		

※H1200超はブロック上への施工はできません。※品番の●●にはカラーの色記号が入ります。

■アルミ柱 断面性能表

寸法 (W×H×t:mm)	50×30×1.5/1.2	50×50×1.5/1.2	60×60×1.5/1.2	60×60×1.7/1.2	70×70×1.7/1.2	
単重(kg/m)	0.546	0.676	0.812	0.929	1.088	
断面2次モーメント(cm ⁴)	Ix	3.19	10.16	17.73	21.28	33.83
	Iy	6.78	9.63	16.83	17.96	29.33
断面係数(cm ³)	Zx	2.01	3.87	5.63	7.07	9.5
	Zy	2.71	3.85	5.61	5.99	8.38

※柱は現場の状況(風圧など)を考慮し、角数・肉厚など強度のある柱を使用してください。

※施工する際は、強度や安全性について十分に検討・確認のうえ施工してください。施工されたものの責任は設計・施工されたお客様に帰属し当社の責任外となります。

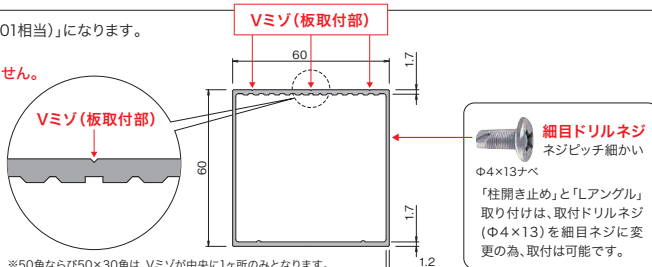
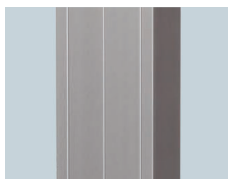
※上記アルミ柱の材質は高強度形材「A6005C(6N01相当)」になります。※肉厚の表記は「板取付部平均肉厚」/「最低肉厚」となります。

■アルミ柱 施工に際して

アルミ柱の材質は高強度形材「A6005C(6N01相当)」になります。

板の取付面はVミゾ面のみとなります。

※Vミゾ面以外の3面には、板の取付はできません。



※柱のL寸法は実寸法となります。柱の埋込寸法を考慮してください。※柱は現場の状況(風圧など)を考慮し、角数・肉厚など強度のある柱を使用してください。

※施工する際は、強度や安全性について十分に検討・確認のうえ施工してください。施工されたものの責任は設計・施工されたお客様に帰属し当社の責任外となります。

※形材の切断面は、露出すると手などを切る恐れがあります。露出しないようにするか面取り加工など使用中に危険がないよう処理してください。