

Japanese Aluminum PORT

MLR Port Max Span 6237mm (20.4')

kunkel
Works
Honolulu • HAWAII



5127+5127 (H2200)

The MLR has many variations for size, color and roof-drainage direction



Roof slopes toward posts/inside



Roof slopes toward gutter/outside



5127 (H2200)



5127x2 (H2500) with reverse roof slant

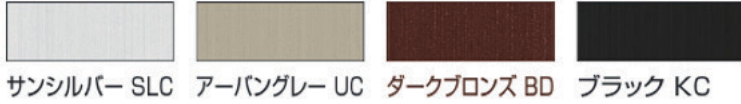
Call TODAY: 808-955-8211 • www.kunkelworks.com

MLR Aluminum Port

kunkel Works

Honolulu • HAWAII

Metal Color



5154 (H2200) with continuous cross-beam

Roof Panel Choices



	Brown Panel	Blue Panel	Frosted Panel	AO Heat-Cut	Frosted HC	Infra-red DR
Heat-cut Ratio	45%	40%	16%	83%	70%	72%
Visible Light	34%	20%	88%	11%	76%	27%
UV-Ray Cut	100%	100%	100%	100%	100%	100%



5127+1427 (H2200)



5127 from above

Call TODAY: 808-955-8211 • www.kunkelworks.com

MLR Port 2-Tone-Options

TPL	CML	TPU



5127+5114 extra tall (H2500)



Extended cantilever with matching fencing

Cross-Beam Extension



The MLR can have an extended cross-beam to make exiting easier



敷地の形状にフレキシブルに対応する「延長梁」を設定しました。標準柱に比べ車庫入れがしやすく、ゆとりあるスペースを確保します。

MLR Extra Wind Protection

kunkel Works

Honolulu • HAWAII



耐風圧強度 風速38m/s相当

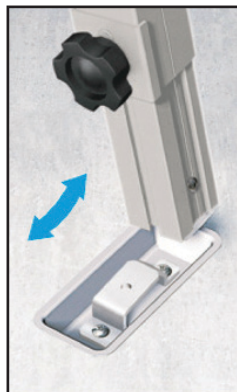


耐風圧強度 風速42m/s相当

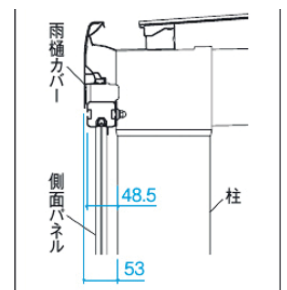
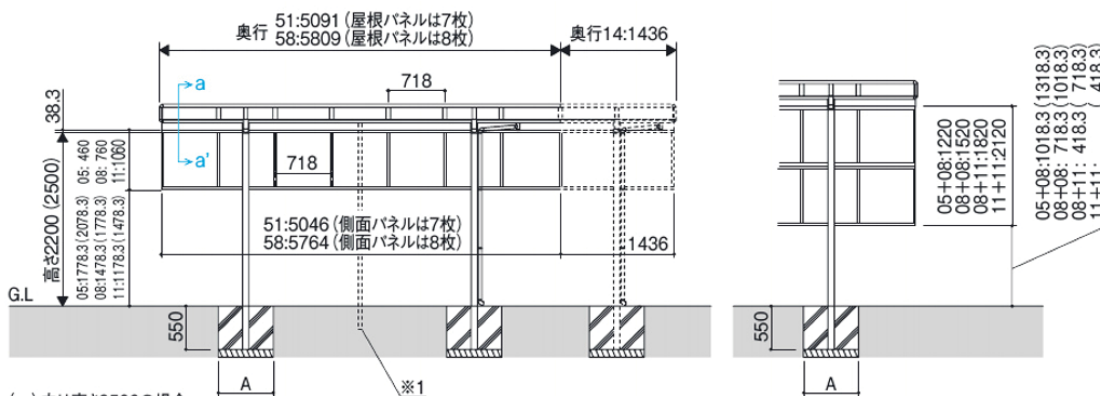
●耐風圧強度の数値は目安であり、商品保証値ではありません。



Hurricane Anchors rest on the Posts until needed



They easily snap into place



通常勾配		A
マイリッシュ	D24・D25 5127	850
	5130・5827 5830	1000
マイリッシュワイド		800

()内は高さ2500の場合。
 ※1.側面パネル用柱 (50×70) になります。側面パネル高さ05の場合、柱は不要です。
 側面パネル高さが08以上と2段の場合にはサポートセットとパネル抜け防止材 (合掌はパネル抜け防止材のみ) が必要です。

Call TODAY: 808-955-8211 • www.kunkelworks.com

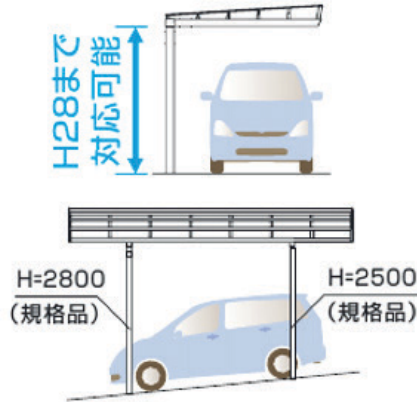
MLR - more Details



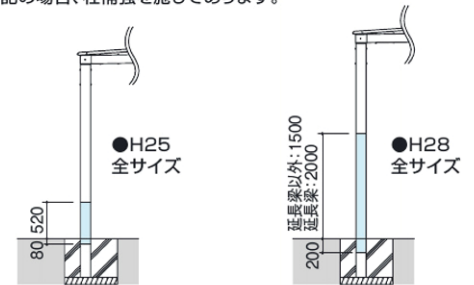
水勾配・段差敷地にも規格品にて対応。

※写真はH:2200サイズです。

水勾配や段差敷地に、より幅広く対応するためにH28サイズの柱を設定。H28サイズの場合もH22・H25の柱と同じ本数での施工が可能です。



下記の場合、柱補強を施してあります。



The MLC can have Extra TALL Posts



ほとんどのサイズが2本柱となり、ドアの開閉に邪魔にならず、乗り降りしやすくなっています。



雨樋内部に詰まったゴミを取り除けます。

MLC - Higher Snow/Wind-loads

耐風圧
強度

風速42m/s相当

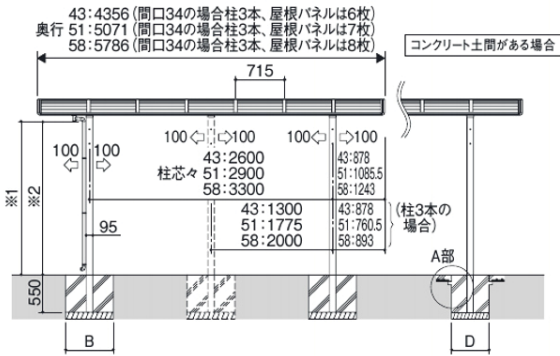
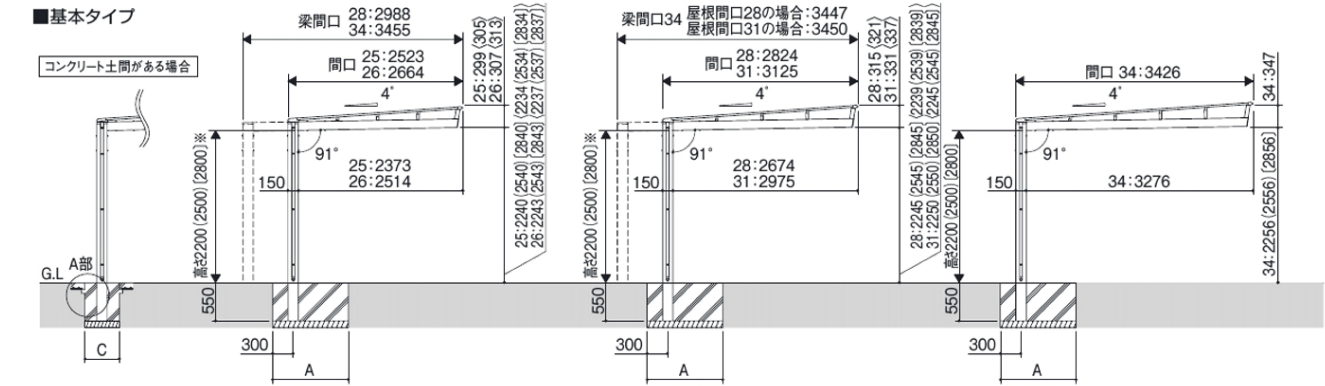


MLR Shop drawings

Measurements in millimeters



■基本タイプ



●基礎寸法 (基本タイプの場合)

	間口	間口				C 奥行	間口					
		25	26	28	31		25	26	28	31	34	
A 奥行	43	1100	1100	1250	1150	43	450	43	500	500	600	550
	51											
	58											
B 奥行	43	800	800	800	800	43	500	43	600	650	550	550
	51											
	58											

※1. エルボ下端からG.L.までの高さ。

	間口	H=2200			H=2500			H=2800		
		W43	D25~34	2225	2225	2525	2525	2825	2825	2825
W51	D25~31	2206	2206	2506	2506	2806	2806	2806	2806	
	D34	2235	2235	2535	2535	2835	2835	2835		
W58	D25~31	2193	2193	2493	2493	2793	2793	2793		
	D34	2223	2223	2523	2523	2823	2823	2823		

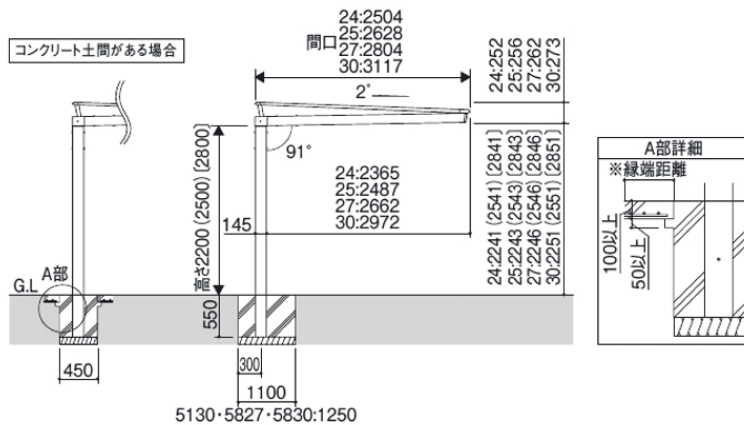
※2. ドレインエルボ下面からG.L.までの高さ。

	間口	H=2200			H=2500			H=2800		
		W43~W58	2228	2228	2528	2528	2828	2828	2828	
W43	D25~34	2225	2225	2525	2525	2825	2825	2825	2825	
W51	D25~31	2206	2206	2506	2506	2806	2806	2806		
	D34	2235	2235	2535	2535	2835	2835	2835		
W58	D25~31	2193	2193	2493	2493	2793	2793	2793		
	D34	2223	2223	2523	2523	2823	2823	2823		

●基礎寸法 (梁延長納まりの場合)

	間口	間口				C 奥行	間口				
		25	26	28	31		25	26	28	31	
A 奥行	43	1350	1350	1500	1500	43	450	43	650	750	550
	51										
	58										
B 奥行	43	800	800	800	800	43	650	43	750	550	550
	51										
	58										

MLC - Reverse Cantilever



() 内は高さ2500、[] 内は高さ2800の場合。



MLC Shop drawings

Measurements in millimeters



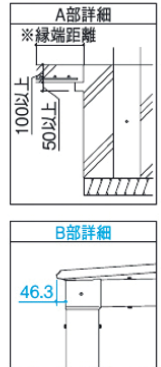
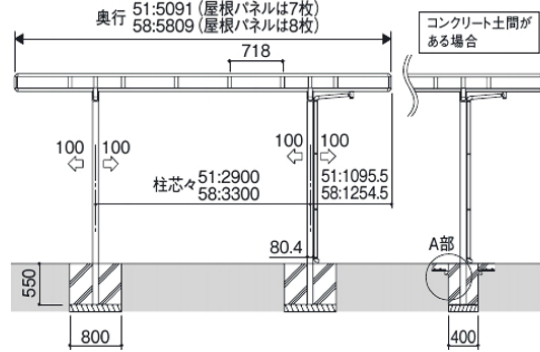
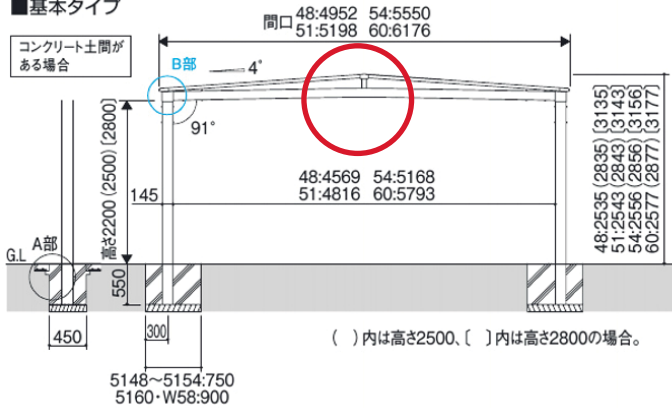
The MLR with Continuous Cross-Beam



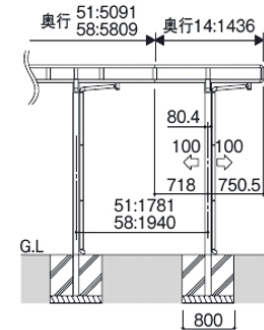
マイリッシュワイド

■基本タイプ

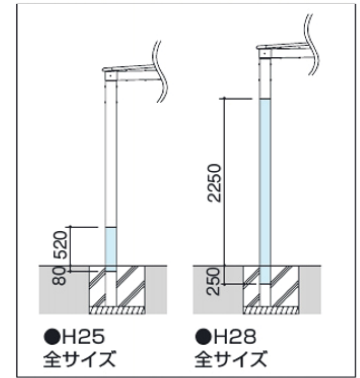
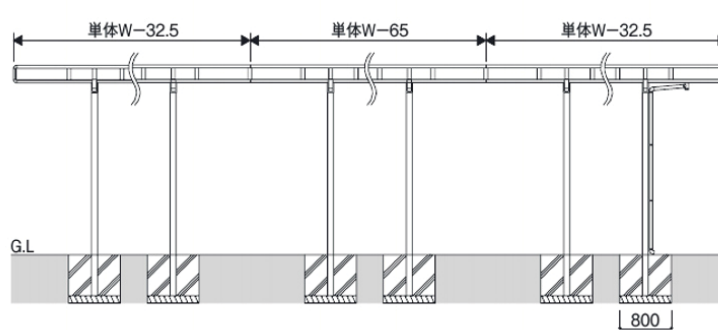
コンクリート土間がある場合



■奥行延長タイプ



■奥行連結タイプ



The MLR with Connected Beams



■合掌セット

