



molex



グローワイヤー製品カタログ

creating connections for life



信号製品または低電力製品向けグロウワイヤー製品

電線対基板 (ピッチ5.00mm未満)



特徴	Picoflex	Milli-Grid	Micro-One	RAST 2.5	Mini-Lock	Nano-Fit	KK Plus 250	Micro-Fit	Micro-Fit+	KK Plus 300	CP 3.3	Ultra-Fit	KK Plus 396	Mini Fit-MAX	Mini-Fit	Mini Fit-Sigma
ピッチ (mm)	1.27	2.00	2.00	2.50	2.50	2.50	2.50	3.00	3.00	3.00	3.30	3.50	3.96	4.20	4.20	4.20
電圧 (最大)	250V AC	125V AC	250V AC	32V AC	250V AC	250V AC	250V AC	600V AC	600V AC	250V AC	500V AC	600V AC	350V AC	600V AC	600V AC	600V AC
動作温度 (最大)	+105℃	+105℃	+105℃	+120℃	+105℃	+115℃	+105℃	+125℃	+105℃	+105℃	+105℃	+120℃	+105℃	+105℃	+125℃	+105℃
電線AWG	26～28	24～30	22～28	22～24	20～26	20～26	22～28	18～30	16～30	18～20	18～28	16～22	18～20	14～16	16～28 (+ダブル圧着)	16～24 (+ダブル圧着)
電流 (最大)	1.2A	2.5A	4.0A	6.0A	5.0A	8.0A	6.5A	10.5A	13.0A	11.0A	8.5A	14.0A	11.0A	20.5A	13.0A	13.5A
回路サイズ	4～26	2～10 4～50	2～8	2～20	2～15	2～8 4～16	2～8	2～12 2～24	2～8 2～22	2～4	2、4、6	2～8 4～16	2～6	2～12	2～24	2～6 2～18
ヘッダーの向き	垂直	垂直 直角	垂直 直角	垂直	垂直 直角	垂直 直角	垂直	垂直 直角	垂直 直角	垂直	垂直	垂直 直角	垂直	垂直	垂直 直角	垂直 直角
終端インターフェース	表面実装	スルーホール、 表面実装	スルーホール、 表面実装	スルーホール、 カードエッジ	スルーホール、 表面実装	スルーホール、 表面実装	スルーホール	スルーホール、 表面実装	スルーホール、 表面実装	スルーホール	スルーホール	スルーホール	スルーホール	スルーホール	スルーホール	-

信号製品または低電力製品向けグロウワイヤー製品

電線対基板（ピッチ5.00mm未満）



特徴		Picoflex	Milli-Grid	Micro-One	RAST 2.5	Mini-Lock	Nano-Fit	KK Plus 250	Micro-Fit	KK Plus 300	Micro-Fit+	CP 3.3	Ultra-Fit	KK Plus 396	Mini Fit-MAx	Mini-Fit	Mini Fit-Sigma
低ハロゲン			x				x		x	x	x			x		x	
UL 94	V0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	V2				x												
列数	シングル	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x		x
	デュアル		x				x		x		x	x	x		x	x	x
メッキ	錫	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	金		x	x			x		x		x		x			x	
ロック機能設計	フリクション	x	x		x												x
	ポジティブ		x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
TPA				x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x



高電力製品向けグロウワイヤー製品

電線対基板 (ピッチ5.00mm以上)



特徴	RAST 5	KK 508	Mega-Fit	MLX	CP 6.5	Sabre	Super Sabre
ピッチ (mm)	5.00mm	5.08mm	5.70mm	6.35mm	6.50mm	7.50mm	7.50mm
電圧 (最大)	250V AC	600V AC	600V AC	600V AC	600V AC	600V AC	600V AC
動作温度 (最大)	+120℃	+105℃	+120℃	+105℃	+105℃	+75℃	+125℃
電線AWG	18～24	18～26	10～16 (+ダブル圧着)	10～20	16～26	14～24	10～12
電流 (最大)	16.0A	7.0A	30A	20.0A	10.0A 垂直 11.8A 直角	18.0A	34.0A
回路サイズ	2～12	2～12	2～8 2～12	2、3、4、6、9、12、15	2、4、6	2～8	2～8
ヘッダーの向き	垂直 直角	垂直	垂直 直角	垂直	垂直 直角	垂直 直角	垂直 直角
終端インターフェース	スルーホール、カードエッジ	スルーホール	スルーホール	スルーホール	スルーホール、表面実装	スルーホール	スルーホール



高電力製品向けグロウワイヤー製品

電線対基板 (ピッチ5.00mm以上)



特徴		RAST 5	KK 508	Mega-Fit	MLX	CP 6.5	Sabre	Super Sabre
低ハロゲン								
UL 94	V0	x		x		x		
	V2	x	x		x		x	x
列数	シングル	x	x	x	x		x	x
	デュアル			x	x	x		
	3列				x			
メッキ	錫	x	x	x	x	x	x	x
	銀	x						
	金			x				
ロック機能設計	フリクション	x	x					
	ポジティブ			x	x	x	x	x
TPA				x		x		

Molexは、米国におけるMolex, LLCの登録商標であり、その他の国でも登録されている場合があります。本文書に記載されているその他すべての商標は、それぞれの所有者に帰属します。

信号製品または低電力製品向けグローワイヤー製品

電線対電線



特徴	Standard 0.062"/0.062"+	CP 4.5	CP 6.5	Standard .093	VersaBlade	VersaBlade HT
ピッチ (mm)	3.68	4.50	6.5	5.03 6.30 6.70	6.20	6.20
電圧 (最大)	250V AC	600V AC	600V AC	600V AC	600V AC	600V AC
動作温度 (最大)	+105℃	+120℃	+105℃	+105℃	105℃+	+150℃
電線AWG	16～30	16～26	16～26	14～22 (+ダブル圧着)	14～24 (+ダブル圧着)	14～22 (+ダブル圧着)
電流 (最大)	11.5A	10.0A	12.5A	17.0A	15.0A	14.0A
回路サイズ	2、4、9、12	2、4、6	2、4、6	2、4、15	1～9	2、3、4



信号製品または低電力製品向けグロウワイヤー製品

電線対電線



特徴		Standard .062"/.062"+	CP 4.5	CP 6.5	Standard .093"	VersaBlade	VersaBlade HT
低ハロゲン			X		X		
UL 94	V0	X	X	X		X	X
	V2				X		
列数	シングル	X			X	X	X
	デュアル	X	X	X		X	X
	3列	X			X		
メッキ	錫	X	X	X	X	X	X
	金	X			X		
ロック機能設計	フリクション	X					
	ポジティブ		X	X	X	X	X
TPA			X	X		X	X

Molexは、米国におけるMolex, LLCの登録商標であり、その他の国でも登録されている場合があります。本文書に記載されているその他すべての商標は、それぞれの所有者に帰属します。