

# 「SurLok Plus」カタログ変更情報

2023年1月10日  
アンフェノールジャパン株式会社

ページ	項目	変更内容	変更日
P5	注文方法 プラグ ローテーションキーの注釈	(変更前) ※8.0mm ストレート、10.3mmライトアングルについては、キー無しオプションがありません。  ↓ (変更後) ※10.3mmは、キー無しオプションがありません。	2023年1月10日
P5	注文方法 レセプタクル ローテーションキーの注釈	(追加) ※10.3mmは、キー無しオプションがありません。	

## (変更後) 注文方法

プラグ	ライトアングル プラグ	ストレート プラグ	コンタクト サイズ	結線タイプ (適用電線サイズ/電流値)	バックシエル	シール性	コネクタ外観色	ローテーションキー							
MLS9	ライトアングル プラグ		A	5.7mm	16 圧着 (16mm <sup>2</sup> /100A)	B	S	O	オレンジ	空白	キー無し ※				
					25 圧着 (25mm <sup>2</sup> /120A)					0	90°				
			B	8.0mm	25 圧着 (25mm <sup>2</sup> /120A)					バックシエル 付き	IP67	B	黒	1	180°
					35 圧着 (35mm <sup>2</sup> /150A)									2	60°
					50 圧着 (50mm <sup>2</sup> /200A)									3	120°
					50 圧着 (50mm <sup>2</sup> /200A)									4	150°
MLS6	ストレート プラグ		A	5.7mm	16 圧着 (16mm <sup>2</sup> /100A)	S	IP67	R	赤	3	120°				
					25 圧着 (25mm <sup>2</sup> /120A)					4	150°				
			B	8.0mm	25 圧着 (25mm <sup>2</sup> /120A)					バックシエル 付き	IP67	R	赤	3	120°
					35 圧着 (35mm <sup>2</sup> /150A)									4	150°
					50 圧着 (50mm <sup>2</sup> /200A)									4	150°
					50 圧着 (50mm <sup>2</sup> /200A)									4	150°

※10.3mmは、キー無しオプションがありません。

レセプタクル	レセプタクル	レセプタクル	コンタクト サイズ	結線タイプ	パネルマウント	シール性	コネクタ外観色	ローテーションキー																					
MLS0	レセプタクル		A	5.7mm	16C 圧着 (16mm <sup>2</sup> /100A)	P	S	O	オレンジ	空白	キー無し ※																		
					25C 圧着 (25mm <sup>2</sup> /120A)					0	90°																		
					B バスパワー					バックシエル 付き	IP67	B	黒	1	180°														
					T ねじ式									2	60°														
					25C 圧着 (25mm <sup>2</sup> /120A)									パネルマウント	IP67	R	赤	3	120°										
					35C 圧着 (35mm <sup>2</sup> /150A)													4	150°										
			50C 圧着 (50mm <sup>2</sup> /200A)	バックシエル 付き	IP67													R	赤	3	120°								
			B バスパワー																	パネルマウント	IP67	R	赤	4	150°				
			T ねじ式							パネルマウント	IP67	R	赤											4	150°				
			50C 圧着 (50mm <sup>2</sup> /200A)																					パネルマウント	IP67	R	赤	4	150°
			70C 圧着 (70mm <sup>2</sup> /250A)											パネルマウント	IP67	R	赤											4	150°
			85C 圧着 (85mm <sup>2</sup> /300A)																									パネルマウント	IP67
95C 圧着 (95mm <sup>2</sup> /350A)	パネルマウント	IP67	R	赤	4	150°																							
B バスパワー					パネルマウント	IP67	R	赤	4									150°											
T ねじ式									パネルマウント	IP67	R	赤	4					150°											

※10.3mmは、キー無しオプションがありません。

# 「SurLok Plus」カタログ変更情報

2022年9月7日  
アンフェノールジャパン株式会社

ページ	項目	変更内容	変更日
P2	EMI シールドタイプ (8.0mm)	使用温度範囲の追加	2022年9月7日
P3	外形寸法図	ストレートプラグ 10.3mm の寸法削除	

(変更後)

EMI シールドタイプ (8.0mm)

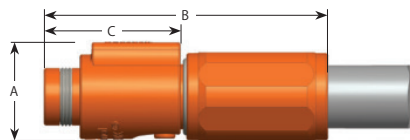


8.0mmサイズでは、EMIシールドタイプを提供しています。  
HVIL（高圧連動ループ）もオプションでお選びいただけます。  
高電圧ケーブルは、PowerLink（シールドタイプ）を推奨します。

- 定格電流：150A～250A
- 定格電圧：1000V DC/AC
- 自動ロック機能付き
- P67の防水防塵性
- UL 94-V0の難燃性
- 使用温度範囲：-40°C～+125°C

追加

■ストレートプラグ



コンタクトサイズ	A	B	C	φD
5.7mm	22.5	63.0	30.5	20.0
8.0mm	24.5	72.4	34.8	21.4
10.3mm	33.0	96.0	50.0	29.0

削除

# 「SurLok Plus」カタログ変更情報

2022年8月19日  
アンフェノールジャパン株式会社

ページ	項目	変更前	変更後	変更日
P1	定格電圧	1000V DC/AC	1000V DC	2022年8月19日

# 「SurLok Plus」カタログ変更情報

2022年8月3日  
アンフェノールジャパン株式会社

ページ	項目	変更前	変更後	変更日
P1	使用温度	-40°C ~ +125°C	-40°C ~ +105°C	2022年8月3日

(変更後)

## 仕様

コンタクトサイズ	5.7mm (~ 120A) 8.0mm (~ 200A) 10.3mm (~ 350A)	保護等級	IP67 (嵌合時)
定格電流	100A ~ 350A	安全設計	タッチプルーフ
定格電圧	1000V DC/AC	難燃性	UL 94-V0
使用温度	-40°C ~ +105°C	ロック構造	スプリングロック

# 「SurLok Plus」カタログ変更情報

2022年1月21日  
アンフェノールジャパン株式会社

ページ	項目	変更後	変更日
P5	プラグの注文方法の注釈	【削除】 10.3mmのキーオプションは、90°、180°の2種類です。	2022年1月21日
P5	プラグの注文方法の注釈	【追加】 8.0mmストレート、10.3mmライトアングルについては、キー無しのオプションがありません。	

その他、赤枠の通り、米印の変更。

## (変更後)

プラグ		コンタクトサイズ		結線タイプ (適用電線サイズ/電流値)		バックシェル		シール性		コネクタ外観色		ローテーションキー	
MLS9	ライトアングル プラグ	A	5.7mm	16	圧着(16mm <sup>2</sup> /100A)	B	バックシェル 付き	S	IP67	O	オレンジ	空白	キー無し ※
				25	圧着(25mm <sup>2</sup> /120A)								
			25	圧着(25mm <sup>2</sup> /120A)									
		B	8.0mm	35	圧着(35mm <sup>2</sup> /150A)							1	180°
				50	圧着(50mm <sup>2</sup> /200A)								
				50	圧着(50mm <sup>2</sup> /200A)								
		C	10.3mm	70	圧着(70mm <sup>2</sup> /250A)					2	60°		
				85	圧着(85mm <sup>2</sup> /300A)								
				95	圧着(95mm <sup>2</sup> /350A)								
MLS6	ストレート プラグ	A	5.7mm	16	圧着(16mm <sup>2</sup> /100A)	B	バックシェル 付き	S	IP67	B	黒	3	120°
				25	圧着(25mm <sup>2</sup> /120A)								
		B	8.0mm	25	圧着(25mm <sup>2</sup> /120A)							4	150°
				35	圧着(35mm <sup>2</sup> /150A)								
				50	圧着(50mm <sup>2</sup> /200A)								

※8.0mmストレート、10.3mmライトアングルについては、キー無しのオプションがありません。

# 「SurLok Plus」カタログ変更情報

2022年1月21日  
アンフェノールジャパン株式会社

ページ	項目	変更後	変更日
P5	プラグの注文方法	ストレートプラグ10.3mmを削除。以下の通り。	2022年1月21日

## (変更内容)

プラグ		コンタクト サイズ	結線タイプ (適用電線サイズ/電流値)	バックシェル	シール性	コネクタ外観色	ローテーションキー								
MLS9	ライトアングル プラグ	A	5.7mm	16	B	S	IP67	O	オレンジ	空白	キー無し 注				
				25								0	90		
		B	8.0mm	25						50	1			180°	
				35											
		C	10.3mm	50						R	黒	3	120°		
				70											
	85														
	MLS6	ストレート プラグ	A	5.7mm				16	B	S	IP67	B	黒	2	60°
								25							
B			8.0mm	25	R	赤	4	150°							
				35											
C			10.3mm	50	R	赤	4	150°							
				70											
		85													

# 「SurLok Plus」カタログ変更情報

2021年6月10日  
アンフェノールジャパン株式会社

ページ	項目	変更内容	変更日
P5	注文方法 EMI シールドタイプ (8.0mm)	以下の通り	2021年6月10日

(変更後)

## EMI シールドタイプ (8.0mm)

プラグ		コンタクト サイズ	結線タイプ		バックシェル	シール性	コネクタ 外観色	ローテー ションキー	EMI	HVIL オプション	
MLS9	ライトアングル プラグ	B 8.0mm	35	圧着 (35mm <sup>2</sup> :150A Max.)	B バックシェル 付き	S IP67	O オレンジ	0	E EMI シールド タイプ	H	HVIL付き
MLS6	ストレート プラグ		50	圧着 (50mm <sup>2</sup> :200A Max.)				1			
			70	圧着 (70mm <sup>2</sup> :250A Max.)			2	60°			
レセブタクル		コンタクト サイズ	結線タイプ		パネルマウント		B	黒		3	120°
MLS0	レセブタクル	B 8.0mm	B	バスバー	P パネルマウント	R	赤	4	150°		

※HVILは標準仕様ではなく、オプション対応となります。詳細は弊社営業までお問合せください。



(変更前)

## EMI シールドタイプ (8.0mm)

プラグ		コンタクト サイズ	結線タイプ		バックシェル	シール性	コネクタ 外観色	ローテー ションキー	EMI	HVIL オプション	
MLS9	ライトアングル プラグ	B 8.0mm	35	圧着 (35mm <sup>2</sup> :250A Max.)	B バックシェル 付き	S IP67	O オレンジ	0	E EMI シールド タイプ	H	HVIL付き
MLS6	ストレート プラグ		50	圧着 (50mm <sup>2</sup> :250A Max.)				1			
			70	圧着 (70mm <sup>2</sup> :250A Max.)			2	60°			
レセブタクル		コンタクト サイズ	結線タイプ		パネルマウント		B	黒		3	120°
MLS0	レセブタクル	B 8.0mm	B	バスバー	P パネルマウント	R	赤	4	150°		

※HVILは標準仕様ではなく、オプション対応となります。詳細は弊社営業までお問合せください。