

医療・研究機器・半導体製造装置のプラズマ電源や
イオン注入装置電源など多様なアプリケーションにご採用実績あり

高電圧コネクタ & レモオリジナル高電圧シールドケーブル

最大50kVDC対応、小型、ワンタッチで抜き差し可能

- 最大 50kVDC 対応
- 豊富なコンタクトバリエーション
- 多種多様なコンタクトタイプ
- 高電圧コネクタケーブル加工品
- レモオリジナル高電圧編組シールド付きケーブル
- 気密ソケットあり（真空チャンバー用）



高電圧コネクタ



高電圧ケーブル



ケーブル加工品

レモ高電圧シールドコネクタ製品概要

レモ高電圧コネクタはプッシュプル構造を保ちながら最大限の耐電圧性能を発揮するように専用設計されており、これにより非常に高い耐電圧性能を持ちながら簡単に且つ確実にすばやい着脱操作を行うことが可能です。レモ特有のプッシュプル構造により、SHV型やMHV型コネクタより小型で脱着が容易なコネクタとなります。スイスの精密微細加工技術を使ってコネクタを製造しているレモでは、小型でありながら52kVDC（試験電圧）まで耐えられる高電圧コネクタを提供しております。

プッシュプル構造により着脱操作性が良く、SHV型等バイオネット方式の着脱で必要になる回転操作も不要なためパネル配置を“狭ピッチ”にすることが可能です。

高精度なプッシュプルコネクタを提供するレモでは、絶縁性を高める設計を追求し小型でありながら非常に高い電圧まで耐えられるコネクタを多数揃えております。また、真空チャンバー用に気密封止型カプラーもご準備しておりますので気圧差のある環境での接続も可能です。

お客様の要望に応じ、使用電圧やスペースなど適切なコネクタシリーズをご提案しますのでお気軽にお問合せ下さい。

Yシリーズ：高電圧専用シェルボディタイプ

挿入口からコンタクトが接触するまでの距離が長く、安全性に配慮された設計になっております。

■電気特性

シリーズ	インサートタイプ	コンタクト数	使用電圧 (kV AC)	使用電圧 (kV DC)	試験電圧 (kV AC)	試験電圧 (kV DC)	定格電流 (A)	コンタクト径 (mm)	使用ケーブル径	
									誘電体径	導体径
1Y	405	1	5.0	7.0	7.5	10.5	8.0	1.3	3.2	1.15
	410	1	7.0	10.0	10.5	15.0	8.0	1.3	4.1	1.45
3Y	415	1	10.5	15.0	16.0	22.5	15.0	4.5	7.3	2.45
	430	1	19.0 ¹⁾	28.0 ¹⁾	29.0 ¹⁾	42.0 ¹⁾	15.0	4.5	7.3	2.45



注) 交流 (AC) の使用周波数範囲：50～60Hz

注) 全ての数値はプラグとレセプタクル嵌合時の測定値です。

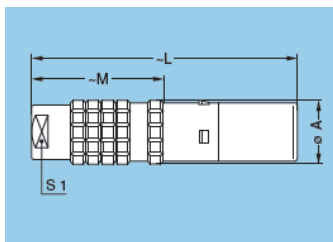
注) 使用電圧等電気特性数値は、アプリケーションやその使用環境で適用される安全基準等で変動します。

1) 上記数値は、プラグ（オスコンタクト）、ソケット（メスコンタクト）嵌合時です。

※使用電圧50kVDCをご要望の際はレモジャパン(株)営業部までお問い合わせください。

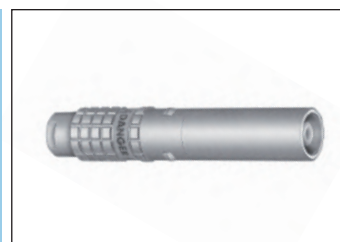
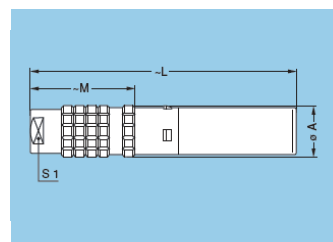
FFA.1Y ストレートプラグ、ケーブルコレット

Part number	Dimensions (mm)				Cable ϕ	
	A	L	M	S1	min.	max.
FFA.1Y.405.C \bullet AC--	13	54.0	27.5	9	1.2	6.8
FFA.1Y.405.C \bullet LC--	13	67.0	30.5	9	1.2	6.8
FFA.1Y.410.C \bullet AC--	13	63.7	27.7	9	1.2	6.8
FFA.1Y.410.C \bullet LC--	13	85.0	39.3	9	1.2	6.8



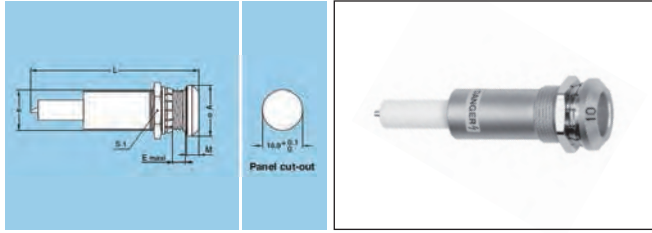
FFA.3Y ストレートプラグ、ケーブルコレット

Part number	Dimensions (mm)				Cable ϕ	
	A	L	M	S1	min.	max.
FFA.3Y.415.C \bullet AC--	19	98	42	15	2.6	10.5
FFA.3Y.415.C \bullet LC--	19	116	52	15	2.6	10.5
FFA.3Y.430.C \bullet AC--	19	115	42	15	2.6	10.5
FFA.3Y.430.C \bullet LC--	19	200	105	15	2.6	10.5



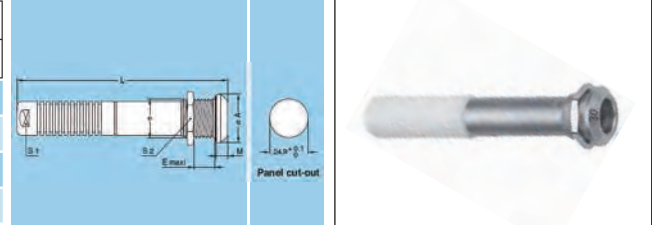
ERA.1Y 固定式レセプタクル、ナット取付

Part number	Dimensions (mm)					
	A	e	E	L	M	S1
ERA.1Y.405.C●A	20	M16x1.0	6.5	61.0	4.5	19
ERA.1Y.405.C●L	20	M16x1.0	6.5	51.0	4.5	19
ERA.1Y.410.C●A	20	M16x1.0	6.5	79.5	4.5	19
ERA.1Y.410.C●L	20	M16x1.0	6.5	69.8	4.5	19



ERA.3Y 固定式レセプタクル、ナット取付

Part number	Dimensions (mm)						
	A	e	E	L	M	S1	S2
ERA.3Y.415.C●A	31	M24x1.0	12	77	6.5	20	30
ERA.3Y.415.C●L	31	M24x1.0	12	103	6.5	20	30
ERA.3Y.430.C●A	31	M24x1.0	12	108	6.5	20	30
ERA.3Y.430.C●L	31	M24x1.0	12	151	6.5	20	30



Yシリーズ：ロック機構付小型高性能コネクタ

このコネクタは、原子力産業用などの特殊産業向けの小型・高圧タイプのニーズに対応する為、レモが新概念のもと開発したコネクタです。

セルフラッチングシステムを採用し、容易な操作で確実な挿抜が出来、非常に狭いスペースでも使用が可能です。安全面においては、全てにおいてセーフティロックシステムを採用、導通時の脱着事故を防ぐなど、安全保持を強く意識したコネクタシステムです。

高圧性能面では、絶縁体は、ポリサルケトン（PEEK）及びシリコンを採用、これにより1Yシリーズでは、直流 35kVDC、上位サイズ3Yでは、直流 52kVDC の試験電圧特性を可能にいたしました。

■電気特性

シリーズ	インサートタイプ	コンタクト数	使用電圧 (kV AC)	使用電圧 (kV DC)	試験電圧 (kV AC)	試験電圧 (kV DC)	定格電流 (A)	コンタクト径 (mm)	使用ケーブル径	
									誘電体径	導体径
1Y	416	1	16.0	23.0	25.0	35.0	6.0	0.9	4.5	0.75
3Y	425	1	24.5	35.0	37.0	52.0	8.0	1.6	5.5	1.35



注) 交流 (AC) の使用周波数範囲：50 ~ 60Hz

注) 全ての数値はプラグとレセプタクル嵌合時の測定値です。

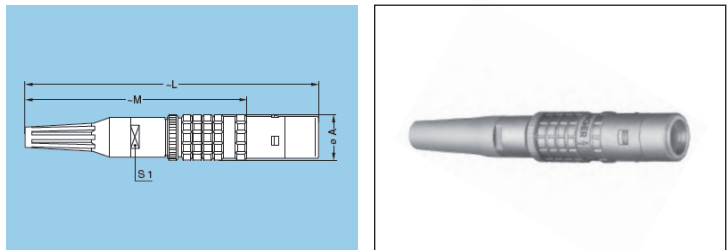
注) 使用電圧等電気特性数値は、アプリケーションやその使用環境で適用される安全基準等で変動します。

1) 逆心タイプもございます。レモジャパン(株)営業部までお問い合わせください。

FFR ストレートプラグ、ケーブルクリンプタイプ、スリーブセーフティナット付

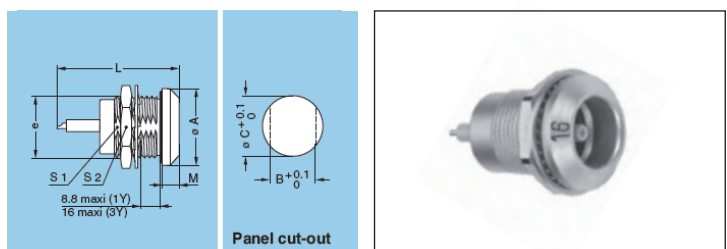
Part number	Dimensions (mm)				Cable ø	
	A	L	M	S1	min.	max.
FFR.1Y.416.CFAE---	13	83	64.7	9	3.3	6.6
FFR.1Y.416.CFAE67G	13	100	82.0	12	-	9.0
FFR.3Y.425.CFAE---	19	120	92.0	15	3.0	10.5

Note: FFR.1Y.416.CFAE52R is delivered with red bend relief (page 18). Some specific model may accept larger dimensions.



ERA 固定レセプタクル、ナット取付

Part number	Dimensions (mm)						Panel cut-out	
	A	e	L	M	S1	S2	B	C
ERA.1Y.416.CLL	20	M16x1.0	34	4.5	14.5	19	14.6	16.9
ERA.3Y.425.CLL	31	M24x1.0	50	6.5	22.5	30	22.6	24.1



Sシリーズ：セーフティナット付タイプ

コネクタに取り付けられたセーフティナットを締めることにより、プラグボディがロックされ、コネクタの“抜き差し”ができなくなるコネクタです。

導通時の脱着事故を防ぐ等安全性保持をより強く意識したタイプになります。

SHV より小型で着脱操作が容易です。

■電気特性

シリーズ	インサートタイプ	使用電圧 (kV AC)	使用電圧 (kV DC)	試験電圧 (kV AC)	試験電圧 (kV DC)	定格電流 (A)	コンタクト径 (mm)	使用ケーブル径	
								誘電体径	導体径
0S	403	2.8	4.0	4.2	6.0	4.0	0.9	2.9	0.75
1S	405	5.0	7.0	7.5	10.5	8.0	1.3	4.0	1.05
2S	408	5.5	8.0	8.5	12.0	10.0	2.0	5.1	1.75
3S	405	5.0	7.0	7.5	10.5	15.0	4.0	7.5	2.95
	410	7.0	10.0	10.5	15.0	10.0	2.0	7.3	2.15
	415	10.0	15.0	15.0	21.0	8.0	1.3	7.3	1.30
4S	410	7.0	10.0	10.5	15.0	12.0	2.0	9.5	2.95



シリーズ	インサートタイプ	使用電圧 (kV AC)	使用電圧 (kV DC)	試験電圧 (kV AC)	試験電圧 (kV DC)	定格電流 (A)	コンタクト径 (mm)	使用ケーブル径	
								誘電体径	導体径
0S	405	5.6	8	8.5	12	4	0.7	2.9	1.05
1S	408	8.5	12	12.7	18	6	0.9	4.0	0.95

注) 交流 (AC) の使用周波数範囲：50 ~ 60Hz

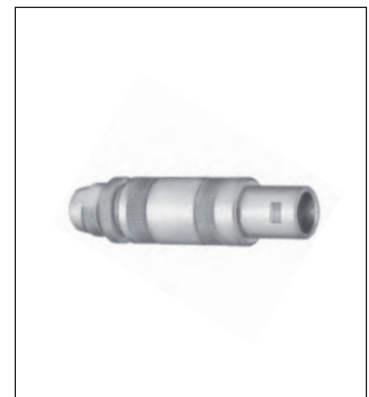
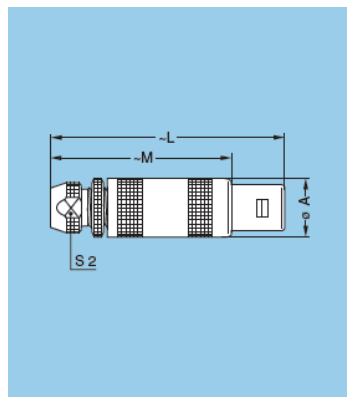
注) 全ての数値はプラグとレセプタクル嵌合時の測定値です。

注) 使用電圧等電気特性数値は、アプリケーションやその使用環境で適用される安全基準等で変動します。

1) 逆心タイプもございます。レモジャパン(株)営業部までお問い合わせください。

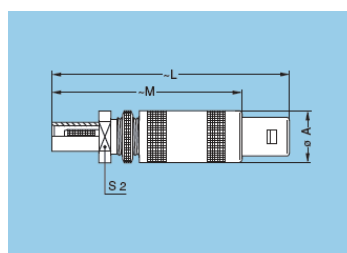
FFB ストレートプラグ、ケーブルコレット、セーフティナット付

Reference			Dimensions (mm)				Cable ø	
Model	Series	Type	A	L	M	S2	min.	max.
FFB	0S	403	9.0	36.8	26.8	6.5	1.3	4.4
FFB	1S	405	12.0	45.0	34.0	8.5	1.2	6.8
FFB	2S	408	14.8	55.5	43.5	11.0	1.3	8.7
FFB	3S	405	17.8	65.0	50.0	14.0	2.7	10.7
FFB	3S	410	17.8	75.0	60.0	14.0	2.7	10.7
FFB	3S	415	17.8	75.0	60.0	14.0	2.7	10.7
FFB	3S	460	17.8	65.0	50.0	14.0	2.7	10.7
FFB	4S	410	24.8	89.0	71.0	19.0	4.1	13.0



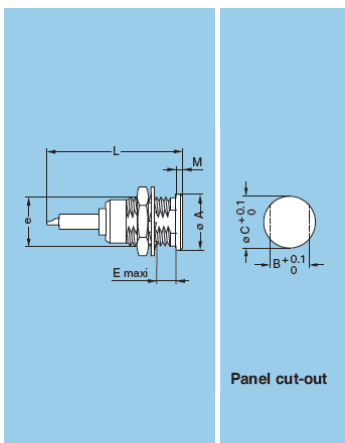
FFR ストレートプラグ、ケーブルクリンプタイプ、スリーブセーフティナット付

Reference			Dimensions (mm)				Cable ø	
Model	Series	Type	A	L	M	S2	min.	max.
FFR	0S	405	9	42	32	6.5	1.3	4.4
FFR	1S	408	12	53	42	8.5	1.2	6.8



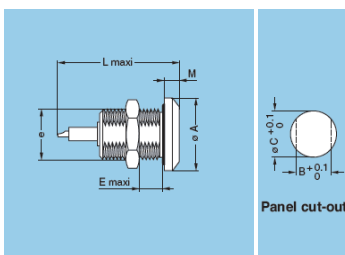
ERA 固定レセプタクル、ナット取付

Reference			Dimensions (mm)						Panel cut-out	
Model	Series	Type	A	e	E	L	M	B	C	
ERA	0S	403	10	M9x0.6	7.0	24.5	1.2	8.3	9.1	
ERA	0S	405	10	M9x0.6	7.0	24.5	1.2	8.3	9.1	
ERA	1S	405	14	M12x1.0	7.5	31.5	1.5	10.6	12.1	
ERA	1S	408	14	M12x1.0	7.5	30.0	1.5	10.6	12.1	
ERA	2S	408	18	M15x1.0	8.5	41.5	1.8	13.6	15.1	
ERA	3S	405	22	M18x1.0	11.5	41.5	2.0	16.6	18.2	
ERA	3S	410	22	M18x1.0	11.5	46.5	2.0	16.6	18.2	
ERA	3S	415	22	M18x1.0	11.5	52.0	2.0	16.6	18.2	
ERA	3S	460	22	M18x1.0	11.5	38.0	2.0	16.6	18.2	
ERA	4S	410	28	M25x1.0	12.0	56.5	2.5	23.6	25.2	



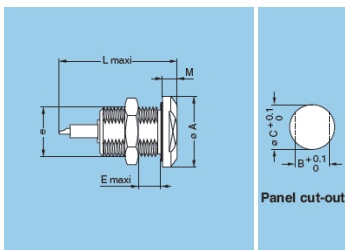
HGP 固定式レセプタクル、ナット取付、気密タイプ

Reference			Dimensions (mm)						Panel cut-out	
Model	Series	Type	A	e	E	L	M	B	C	
HGP	0S	403	18	M12x1.0	11.0	25.0	4	10.6	12.1	
HGP	1S	405	20	M14x1.0	15.5	31.5	4	12.6	14.1	
HGP	2S	408	20	M16x1.0	17.0	41.5	4	14.6	16.1	
HGP	3S	410	28	M20x1.0	18.0	54.5	6	18.6	20.2	
HGP	3S	415	28	M20x1.0	18.0	59.0	6	18.6	20.2	



EWB 固定式レセプタクル、ナット取付、気密タイプ

Reference			Dimensions (mm)						Panel cut-out	
Model	Series	Type	A	e	E	L	M	B	C	
EWB	0S	405	13	M9x0.6	11.0	34.0	3.5	9.1	12.1	
EWB	1S	405	20	M14x1.0	15.5	31.5	4.0	12.6	14.1	
EWB	1S	408	18	M12x1.0	12.5	40.0	4.0	12.1	14.1	



Note: Only available with female contact.

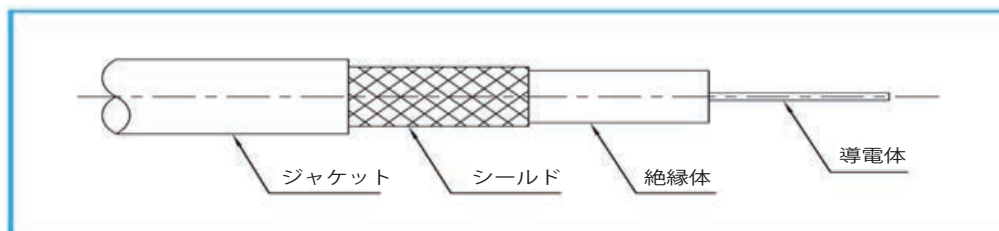
その他、IP66/68 に対応の防水タイプ、通常の高電圧単極（同軸）のみでなく、4～21 極、最大 51 極の多極コンタクトタイプや、高電圧と信号や同軸をひとつのコネクタにまとめた複合コンタクトタイプなど、豊富なコンタクトバリエーションを取り揃えております。

**その他、詳細の仕様につきましては、高電圧カタログをご参照ください。



高電圧ケーブル製品概要

レモコネクタの特性を最大限に活かすよう製作されたレモオリジナル高電圧ケーブル。
耐ノイズ性に優れたレモオリジナル高電圧編組シールド付きケーブルです。
シールド付きPVC被覆線、試験電圧最大60kVDC対応、1重絶縁ケーブル、UL認定品など幅広いラインナップを用意しています。



UL認定品

型番	JJC40004	JJC40002	JJC40007	JJC40003	JJC40019
製品番号	150 470	106 330	315 650	130 660	130 666
導体抵抗 Ω /km	38.2	78	≥ 10	55.8	55.8
絶縁体抵抗 $M\Omega$	220	5000	10000	10000	10000
使用電圧 kVDC	3	9	18	30	30
試験電圧 kVDC	6	18	25	60	60
使用温度 $^{\circ}C$	-5/+70	-25+80	-10/+70	-25/+90	-25/+80
導体径	7/0.25	14/0.15	1/1.5	7/0.25	7/0.25
	0.75mm	0.6mm	1.5mm	0.75mm	0.75mm
絶縁体直径 ϕ mm	2.05	2.8	6.5	3.9	3.95
ジャケット材質	PVC 赤	PVC 赤	PVC 灰	PVC 赤	PVC 赤
ジャケット ϕ mm	4 \pm 0.2	4.6 \pm 0.2	8.8 \pm 0.2	5.4 \pm 0.2	6 \pm 0.2
その他	柔軟性	柔軟性			UL規格: 11152

※ケーブル単体でも販売しております。

高電圧コネクタケーブルアッセンブリー

安全性を追求し最適化された加工方法によりオリジナルケーブルにレモ高電圧コネクタを両端に取り付けたアッセンブリー品を標準在庫品としてご用意しています。

高電圧ケーブル 両端加工品

型番	使用コネクタ	使用ケーブル	ケーブル	使用電圧
			長さ(mm)	(kV DC)
MBB.1S.405.PM030	FFB.1S.405.CTAC52	130 660	3000	7.0
MRR.1Y.416.TM015B	FFR.1Y.416.CFAE55B	130 660	1500	23.0
MRR.1Y.416.TM030B	FFR.1Y.416.CFAE55B	130 660	3000	23.0
MRR.3Y.425.TM030B	FFR.3Y.425.CFAE55B	130 660	3000	30.0



※長さ違いをご希望の場合は弊社営業窓口までお問い合わせください。

レモコネクタ 高電圧ケーブル組み合わせ早見表

型番(製品番号)	SERIEIES	プラグ	ソケット	気密ソケット (エア漏れ率(He) <10 ⁻⁷ mbar・ls ⁻¹)	使用電圧kVDC
JJC40004(150470)	0S.403	FFB.0S.403.CTAC44	ERA.0S.403.CTL	HGP.0S.403.CTLPV	3.0
	1S.405	FFB.1S.405.CTAC42	ERA.1S.405.CTL	HGP.1S.405.CTLPV	3.0
	1S.408	FFR.1S.408.CLAE46	ERA.1S.408.CLL		3.0
	2S.408	FFB.2S.408.CTAC42	ERA.2S.408.CTL	HGP.2S.408.CTLPV	3.0
JJC40002(106330)	0S.405	FFR.0S.405.CLAE48	ERA.0S.405.CLL	EWB.0S.405.CLLPV	8.0
	1S.405	FFB.1S.405.CTAC52	ERA.1S.405.CTL	HGP.1S.405.CTLPV	7.0
	1S.408	FFR.1S.408.CLAE61	ERA.1S.408.CLL		9.0
	2S.408	FFB.2S.408.CTAC52	ERA.2S.408.CTL	HGP.2S.408.CTLPV	8.0
	3S.415	FFB.3S.415.CTAC57	ERA.3S.415.CTL	HGP.3S.415.CTLPV	9.0
	1Y.405	FFA.1Y.405.CTAC52	ERA.1Y.405.CTL		7.0
JJC40007(315650)	1Y.410	FFA.1Y.410.CTAC52	ERA.1Y.410.CTL		9.0
	3S.405	FFB.3S.405.CTAC97	ERA.3S.405.CTL	HGP.3S.405.CTLPV	7.0
	3S.410	FFB.3S.410.CTAC97	ERA.3S.410.CTL	HGP.3S.410.CTLPV	10.0
	4S.410	FFA.4S.410.CTAC92	ERA.4S.410.CTL		10.0
JJC40003(130660)	3Y.415	FFA.3Y.415.CTAC97	ERA.3Y.415.CTL		15.0
	1S.405	FFB.1S.405.CTAC57	ERA.1S.405.CLL	HGP.1S.405.CTLPV	7.0
	3S.405	FFB.3S.405.CTAC57	ERA.3S.405.CTL	HGP.3S.405.CTLPV	7.0
	3S.410	FFB.3S.410.CTAC57	ERA.3S.410.CTL	HGP.3S.410.CTLPV	10.0
	3S.415	FFB.3S.415.CTAC57	ERA.3S.415.CTL	HGP.3S.415.CTLPV	15.0
	1Y.410	FFA.1Y.410.CTAC62	ERA.1Y.410.CTL		10.0
	3Y.415	FFA.3Y.415.CTAC57	ERA.3Y.415.CTL		15.0
	1Y.416	FFR.1Y.416.CFAE55B	ERA.1Y.416.CLL	HGP.1Y.416.CLL	23.0
JJC40019(130666)	3Y.430	FFA.3Y.430.CTAC57	ERA.3Y.430.CTL		28.0
	3Y.425	FFR.3Y.425.CFAE55B	ERA.3Y.425.CLL	HGP.3Y.425.CLL	30.0
	1S.405	FFB.1S.405.CTAC62	ERA.1S.405.CLL	HGP.1S.405.CTLPV	7.0
	3S.405	FFB.3S.405.CTAC72	ERA.3S.405.CTL	HGP.3S.405.CTLPV	7.0
	3S.415	FFB.3S.415.CTAC72	ERA.3S.415.CTL	HGP.3S.415.CTLPV	15.0
	1Y.410	FFA.1Y.410.CTAC62	ERA.1Y.410.CTL		10.0
	1Y.416	JJA****(*)	ERA.1Y.416.CLL	HGP.1Y.416.CLL	23.0
3Y.415	FFA.3Y.415.CTAC72	ERA.3Y.415.CTL		15.0	
3Y.430	FFA.3Y.430.CTAC72	ERA.3Y.430.CTL		28.0	

全ての数値はプラグとソケット嵌合時の測定値です。
 使用電圧等、電気特性数値は、アプリケーションやその使用環境で適用される安全基準等で変動します。
 許容電流はあくまでも参考値で保証値ではありません。
 (※) JJA****について、ご希望の場合は弊社営業窓口までお問い合わせください。

高電圧コネクタケーブル加工について

高電圧コネクタの絶縁性能は、ケーブルの的確な加工後に保たれる設計となっております。従って、不適切なケーブル加工下においては絶縁性能が保たれない場合がございます。
 弊社ではお客様のご要望に応じて、ケーブル選定から加工品納入まで一貫したサポートをしております。
 下記のアッセンブリ図面は代表的なケーブルアッセンブリ図面です。お客様のご仕様に合わせたケーブルアッセンブリを設計、製作してご提供できますので、ケーブル加工をご希望の場合には弊社営業窓口までご相談ください。

アッセンブリ仕様書

発行日	
管理番号	DEL0004-1000
製品名	
更新回数	0 (発行 = 1)
図番	3125-A2729 Rev0
作成元	
UL	RoHS

品名	数量	単位
品名・型番: FFB.1S.405.CTAC62	2	EA
品名・型番: JJC40019(130666)	1.05	MT
品名・型番:		
品名・型番:		
品名・型番:		
品名・型番:		
品名・型番:		
品名・型番:		





《標準検査項目》		《オプション検査項目》	
<input type="checkbox"/> 外観検査(赤, 目視)	<input type="checkbox"/> 非標準外観検査()	<input type="checkbox"/> ロチー欠陥検査	<input type="checkbox"/> 絶縁抵抗 (Vdc: 10kV)
<input type="checkbox"/> 取付ケーブル長チェック(公差 ±5N)	<input type="checkbox"/> 非標準ケーブル長(公差 ±3N)	<input type="checkbox"/> ロチー欠陥検査	<input type="checkbox"/> エンターシャシ/エンターシャシ外
<input type="checkbox"/> 導通チェック	<input type="checkbox"/> 非標準導通チェック()	<input type="checkbox"/> ロチー欠陥検査	<input type="checkbox"/> 耐水圧テスト=レモコネクタ(MPa)
<input type="checkbox"/> ピン配線チェック	<input type="checkbox"/> 非標準ピン配線チェック()	<input type="checkbox"/> ロチー欠陥検査	<input type="checkbox"/> 気密テスト=レモコネクタ(MPa)
<input type="checkbox"/> シールド処理方法(ボテ/ノリ/シールド無し)	<input type="checkbox"/> 非標準シールド処理()	<input type="checkbox"/> ロチー欠陥検査	<input type="checkbox"/> その他(1)
<input type="checkbox"/> 線材の寸法(φ)	<input type="checkbox"/> 線材の寸法(φ)	<input type="checkbox"/> ロチー欠陥検査	<input type="checkbox"/> その他(2)
<input type="checkbox"/> 耐電圧(AC/DC) 5kV, 60 53	<input type="checkbox"/> 耐電圧(AC/DC) 5kV, 60 53	<input type="checkbox"/> ロチー欠陥検査	<input type="checkbox"/> その他(3)

※ 黒塗り印は検査項目とし、白抜き印は検査対象外とする。

特記事項: 非標準検査形態 測定履歴指定 測定機校正証明書添付 別添付

お客様承認	検査	承認	提出
-------	----	----	----

製品情報

	Bシリーズ	Sシリーズ	Kシリーズ	Eシリーズ
				
シリーズ内容	標準セルフフラッチ 多極アライメントキー付コネクタ	半月形インシュレータ使用 標準セルフフラッチ 多極コネクタ	多極セルフフラッチ防水コネクタ アライメントキー溝付、 悪条件下に耐えるハウジング	半月形インシュレータ使用 標準セルフフラッチ 防水多極コネクタ 悪条件下に耐えるハウジング
コンタクト構成	<ul style="list-style-type: none"> 多極 2 ~ 64 ピン 多極、及び複合： 同軸 1-14 コネクタ 流体 1-14 コネクタ 高電圧 2-21 コネクタ 光ファイバ 1-14 コネクタ 熱電対 2-64 コネクタ 光ファイバ 流体 	<ul style="list-style-type: none"> 単極 同軸 50 Ω 75 Ω 多極 2 ~ 106 ピン 三同軸 50 Ω 75 Ω 高電圧 多極、及び複合： 同軸 1-8 コネクタ 高電圧 2-8 コネクタ 熱電対 2-6 コネクタ 	<ul style="list-style-type: none"> 多極 2 ~ 64 ピン 多極、及び複合： 同軸 1-14 コネクタ 流体 1-14 コネクタ 高電圧 1-21 コネクタ 光ファイバ 1-14 コネクタ 光ファイバ 熱電対 2-64 コネクタ 流体 	<ul style="list-style-type: none"> 単極 同軸 50 Ω 75 Ω 多極 2 ~ 106 ピン 三同軸 50 Ω 75 Ω 高電 多極、及び複合： 同軸 1-8 コネクタ 高電圧 1-8 コネクタ 熱電対 2-6 コネクタ
主な特徴	<ul style="list-style-type: none"> プッシュプルセルフフラッチング 8 サイズ 13 アライメントキーオプション 9 カラーコード 60 以上のシェルタイプ UL 認定 温度範囲 -55° C - 250° C ハンダ、クリンプ、プリント基板 コンタクト EMC シールド > 75dB at 10Mhz > 40dB at 1 Ghz IP50 Cable ø 1 - 25 mm 	<ul style="list-style-type: none"> プッシュプルセルフフラッチング 8 サイズ 半月形インサート多極 9 カラーコード 50 以上のシェルタイプ UL 認定 温度範囲 -55° C - 250° C ハンダ、クリンプ、プリント基板 コンタクト EMC シールド > 75dB at 10Mhz > 40dB at 1 Ghz IP50 Cable ø 1 - 30 mm 	<ul style="list-style-type: none"> プッシュプルセルフフラッチング 6 サイズ 9 アライメントキーオプション 28 以上のシェルタイプ UL 認定 温度範囲 -55° C - 200° C ハンダ、クリンプ、プリント基板 コンタクト EMC シールド > 95dB at 10Mhz > 80dB at 1 Ghz IP66 / IP68 Cable ø 1 - 23.5 mm 	<ul style="list-style-type: none"> プッシュプルセルフフラッチング 7 サイズ 半月形インサート多極 22 以上のシェルタイプ UL 認定 温度範囲 -55° C - 200° C ハンダ、クリンプ、プリント基板 コンタクト EMC シールド > 95dB at 10Mhz > 80dB at 1 Ghz IP66 / IP68 Cable ø 1 - 30 mm
	Yシリーズ	05シリーズ	5Gシリーズ	REDEL®K/Sシリーズ
				
シリーズ内容	使用電圧最大 50kVDC の 単極セルフフラッチ高電圧コネクタ	試験電圧 12kVDC の小型単極 セルフフラッチ高電圧コネクタ	試験電圧 12kVDC の 小型多極キー溝付 セルフフラッチ高電圧コネクタ	研究所向け 多極長方形高電圧コネクタ
コンタクト構成	単極高電圧コンタクト	単極高電圧コンタクト	多極高電圧 50 コネクタ	多極高電圧コンタクト K シリーズは 22 コネクタ S シリーズは 51 コネクタ
主な特徴	<ul style="list-style-type: none"> プッシュプルセルフフラッチング 使用電圧最大 50kVDC 3 サイズ 温度範囲 -55° C - 250° C ハンダコンタクト 安全ロックオプション IP50 Cable ø 1 - 29 mm 	<ul style="list-style-type: none"> プッシュプルセルフフラッチング 試験電圧 12kVDC 2 以上のシェルタイプ 温度範囲 -20° C - 125° C 安全ロックオプション クリンプコンタクト アルミ合金ボディ IP50 Cable ø 1.1 - 3.3 mm 	<ul style="list-style-type: none"> プッシュプルセルフフラッチング 試験電圧 12kVDC 2 種類以上のシェルタイプ 2 種類のキーオプション 温度範囲 -20° C - 125° C 安全ロックオプション クリンプコンタクト アルミ合金ボディ 小型デザイン IP50 Cable ø 4.5 - 16.5 mm 	<ul style="list-style-type: none"> セルフフラッチ固定金具 試験電圧 12kVDC クリンプコンタクト キーシステム 温度範囲 -20° C - 125° C