



MUNDORF

High-end network component catalog



AIR CORED COILS
SILVER FOIL COILS
SILVER/GOLD FOIL COILS
TRANSFORMER CORE COILS
ZERO OHM COILS

M-Cap SUPREME
M-Cap RXF
M-Cap ZN
M-Cap
MKT CAPACITOR
BIPOLAR CAPACITOR

M-CONNECT
M-SOLDER

RESISTOR

M-Cap[®] RXF
by MUNDORF
Made in Germany
22 μF ± 3 %
350 V DC UB

M-Cap[®] RXF
by MUNDORF
Made in Germany
22 μF ± 3 %
350 V DC UB

M-Cap[®]
Audiophile
MKP - Kondensator
400V DC AC ± 3%

M-Cap[®]
Audiophile
MKP - Kondensator
400V DC AC ± 3%

M-Cap[®]
Audiophile
MKP - Kondensator
400V DC AC ± 3%



MUNDORF

Made in Germany

世界が認めるハイエンドオーディオコンポーネント

MUNDORFは1986年の創立以来、

高精度の技術、高度の材料、新しい製造方法に対する絶え間ない探求により、

技術的精度と革新的製品の代名詞として

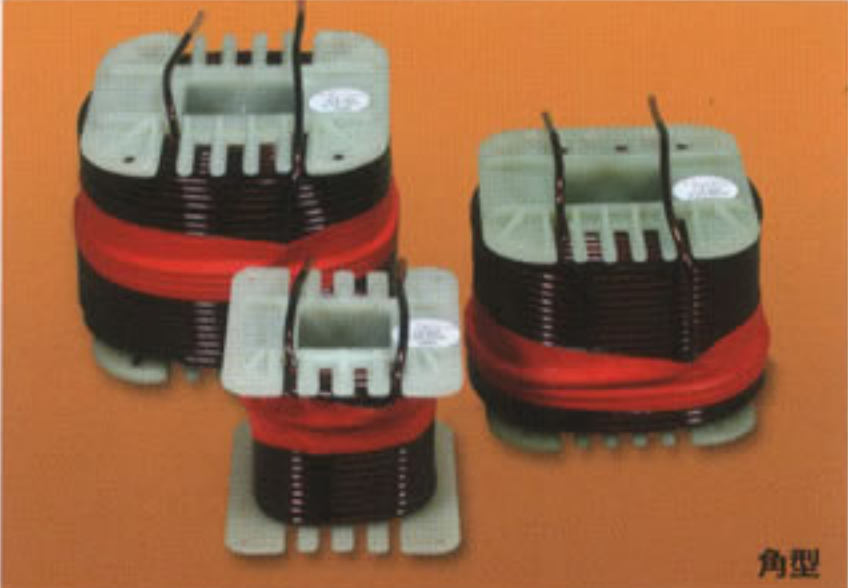
多数の著名メーカーに採用されている最高級コンポーネントです。

コイル

空芯コイル L140、L200、L250、L300



丸型



角型

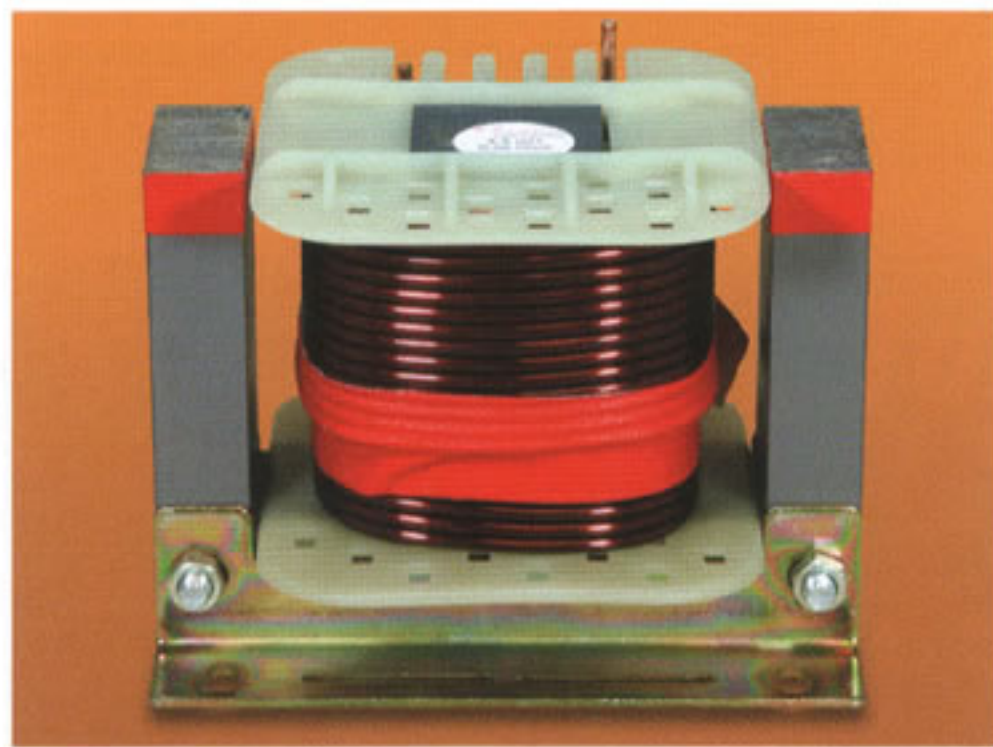
- 空芯コイルは1.4mm、2.0mm、2.5mm、3.0mmの4種類を用意し、直流抵抗を減少させ低域解像度に大きく寄与しています。
- 銅線は全て特殊ラッカーにて絶縁し、振動を減少させています。
- 銅線は99.99%OFCを採用。
- ボビンはポリアミドにグラスファイバー配合で強靱。

素材	99.99% (4N) 無酸素銅 (OFC)															
	許容差 最大値3% / 代表値1%															
	1.40mm				2.00mm				2.50mm				3.00mm			
線径	L140				L200				L250				L300			
型番	直流抵抗	サイズ		希望小売価格	直流抵抗	サイズ		希望小売価格	直流抵抗	サイズ		希望小売価格	直流抵抗	サイズ		希望小売価格
インダクタンス mH	Ω	Body	mm	(税込)	Ω	Body	mm	(税込)	Ω	Body	mm	(税込)	Ω	Body	mm	(税込)
0.10 mH	0.07	丸型	φ40/20	¥735	0.04	丸型	φ58/21.7	¥1,995	0.04	角型	88/75/61	¥4,620	0.02	-	88/75/61	¥5,460
0.12 mH	0.08	丸型	φ40/20	¥787	0.04	丸型	φ58/21.7	¥2,100	0.04	角型	88/75/61	¥4,725	-	-	-	-
0.15 mH	0.10	丸型	φ40/20	¥892	0.05	丸型	φ58/21.7	¥2,205	0.04	角型	88/75/61	¥4,830	0.03	-	88/75/61	¥6,825
0.18 mH	0.11	丸型	φ58/18	¥945	0.06	丸型	φ58/27.7	¥2,310	0.04	角型	88/75/61	¥5,040	0.03	角型	88/75/61	¥7,875
0.22 mH	0.12	丸型	φ58/18	¥1,050	0.07	丸型	φ58/27.7	¥2,415	0.05	角型	88/75/61	¥5,250	0.04	角型	88/75/61	¥8,085
0.27 mH	0.13	丸型	φ58/18	¥1,102	0.07	丸型	φ58/27.7	¥2,520	-	-	-	-	0.04	角型	88/75/61	¥8,925
0.33 mH	0.15	丸型	φ58/18	¥1,207	0.09	丸型	φ70/29	¥2,940	0.06	角型	88/75/61	¥5,880	0.05	角型	88/75/61	¥9,450
0.39 mH	0.16	丸型	φ58/18	¥1,260	0.09	丸型	φ70/29	¥3,255	0.07	角型	88/75/61	¥6,510	0.05	角型	88/75/61	¥10,185
0.47 mH	0.19	丸型	φ58/18	¥1,417	0.11	丸型	φ70/29	¥3,360	0.08	角型	88/75/61	¥7,245	0.06	角型	88/75/61	¥10,815
0.56 mH	0.20	丸型	φ58/21.7	¥1,575	0.11	丸型	φ70/29	¥3,990	0.08	角型	88/75/61	¥7,770	0.06	角型	105/92/81	¥11,340
0.68 mH	0.23	丸型	φ58/27.7	¥1,680	0.14	角型	88/75/61	¥4,095	0.09	角型	88/75/61	¥8,400	0.07	角型	105/92/81	¥12,180
0.82 mH	0.26	丸型	φ58/27.7	¥1,837	0.16	角型	88/75/61	¥4,305	0.10	角型	88/75/61	¥9,030	0.08	角型	105/92/81	¥14,070
1.00 mH	0.30	丸型	φ58/27.7	¥1,995	0.18	角型	88/75/61	¥4,935	0.12	角型	88/75/61	¥10,290	0.09	角型	105/92/81	¥15,435
1.20 mH	0.34	丸型	φ70/29	¥2,310	0.20	角型	88/75/61	¥5,565	0.13	角型	88/75/61	¥10,920	0.10	角型	105/92/81	¥16,800
1.50 mH	0.38	丸型	φ70/29	¥2,520	0.22	角型	88/75/61	¥5,985	0.17	角型	105/92/81	¥13,755	0.12	角型	105/92/81	¥19,740
1.80 mH	0.43	丸型	φ70/29	¥2,730	0.25	角型	88/75/61	¥6,930	0.18	角型	105/92/81	¥14,385	0.13	角型	107/97/83	¥21,420
2.20 mH	0.46	丸型	φ70/29	¥2,940	0.28	角型	88/75/61	¥7,770	0.20	角型	105/92/81	¥15,960	0.15	角型	107/97/83	¥24,570
2.70 mH	0.51	丸型	φ77/27.8	¥3,255	0.33	角型	105/92/81	¥8,400	0.23	角型	105/92/81	¥17,850	0.17	角型	107/97/83	¥27,195
3.00 mH	-	-	-	-	0.35	角型	105/92/81	¥9,240	0.24	角型	105/92/81	¥18,585	0.18	角型	107/97/83	¥28,560
3.30 mH	0.58	丸型	φ77/27.8	¥3,570	0.37	角型	105/92/81	¥9,870	0.25	角型	105/92/81	¥19,110	0.19	角型	107/97/83	¥30,450
3.90 mH	0.65	丸型	φ77/27.8	¥3,885	0.38	角型	105/92/81	¥10,500	0.27	角型	105/92/81	¥20,790	0.20	角型	107/97/83	¥32,760
4.70 mH	0.80	角型	88/75/61	¥4,725	0.45	角型	105/92/81	¥11,865	0.30	角型	107/97/83	¥23,310	0.22	角型	151/120/106	¥34,650
5.60 mH	0.89	角型	88/75/61	¥5,250	0.47	角型	105/92/81	¥12,495	0.33	角型	107/97/83	¥25,725	0.25	角型	151/120/106	¥38,640
6.80 mH	1.07	角型	88/75/61	¥6,142	0.55	角型	105/92/81	¥14,595	0.37	角型	107/97/83	¥28,245	0.28	角型	151/120/106	¥42,735
8.20 mH	1.10	角型	88/75/61	¥6,300	0.61	角型	107/97/83	¥15,435	0.42	角型	107/97/83	¥32,130	0.32	角型	151/120/106	¥48,090
10.00 mH	1.24	角型	88/75/61	¥7,035	0.68	角型	107/97/83	¥16,590	0.48	角型	107/97/83	¥35,910	0.38	角型	162/136/138	¥56,175
12.00 mH	1.37	角型	88/75/61	¥7,665	0.73	角型	107/97/83	¥18,165	0.54	角型	107/97/83	¥39,795	0.46	角型	162/136/139	¥66,990
15.00 mH	1.60	角型	88/75/61	¥9,135	0.89	角型	107/97/83	¥25,620	-	-	-	-	0.46	角型	162/136/140	¥72,345
0.25 mH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	角型	88/75/61	¥8,925

※L300/0.22、0.25、0.27mHは在庫限りとなります。

●L250、L300は非在庫品目となりますのでご注文をいただいてからの取り寄せとなります。

トランスフォーマーコイル T84、T96、T106、T130、T150

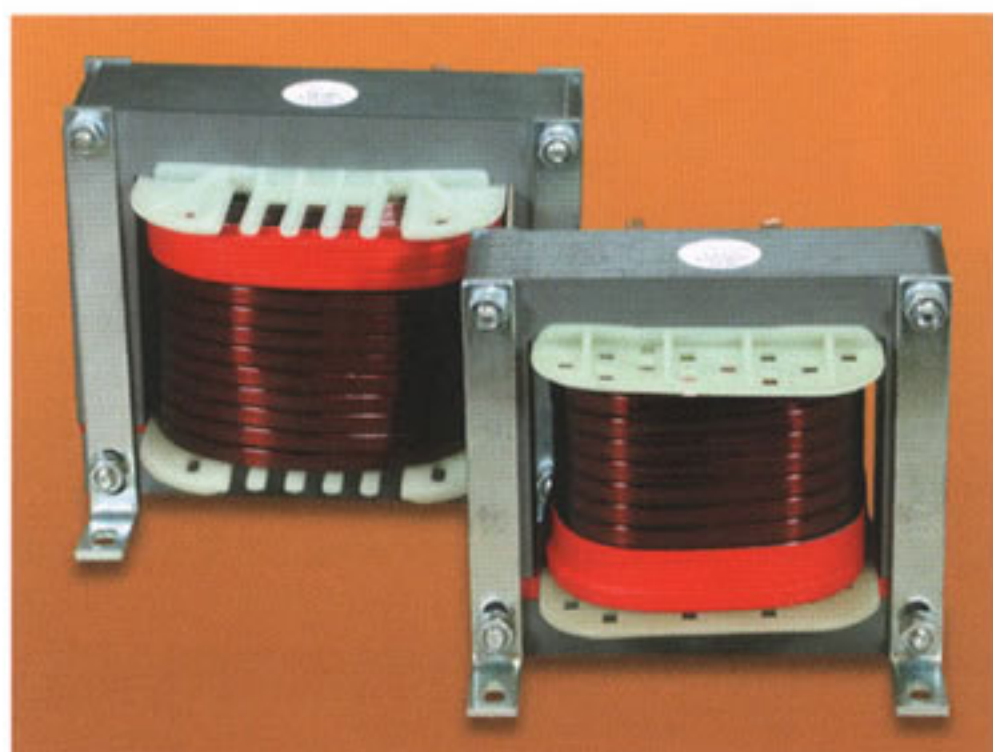


- トランスフォーマーコイルは全てのモデルが鉄心に損失と歪みが極めて小さいFERONを採用しています。
- この鉄心は0.35mm厚の方向性ケイ素鋼板を使い、さらに特殊なプロセスで熱処理を施すことにより、圧延と抜き打ちによって生じた結晶格子構造の歪みを除去しますので、磁気特性は最高に高められています。
- この高度な鉄心材料は高品質が求められるオーディオ用コイルのために使用しており、電力損失を抑えた場合を除けば通常の商品には本材料が使用されることはありません。
- ハイエンドオーディオに要求される直流抵抗(コイルの内部損失)の軽減、耐負荷容量の確保、解像度の高いディープバス等を得るために、空芯コイルでは不可能なことがこのトランスフォーマーコイルならば実現可能となります。

素材/コア材	99.99%(4N)無酸素銅(OFC)/FERON(方向性ケイ素鋼板)														
許容差	3%														
サイズ	W84/D60/H60mm(全て共通)			W96/D76/H73mm(全て共通)			W106/D88/H78mm(全て共通)			W130/D105/H95mm(全て共通)			W150/D107/H111mm(全て共通)		
型番	T84			T96			T106			T130			T150		
インダクタンス mH	直流抵抗 Ω	ワイヤー径 mm	希望小売価格 (税込)	直流抵抗 Ω	ワイヤー径 mm	希望小売価格 (税込)	直流抵抗 Ω	ワイヤー径 mm	希望小売価格 (税込)	直流抵抗 Ω	ワイヤー径 mm	希望小売価格 (税込)	直流抵抗 Ω	ワイヤー径 mm	希望小売価格 (税込)
1.00 mH	0.07	1.80	¥5,145	0.04	2.00	¥7,350	0.03	3.00	¥10,605	-	-	-	-	-	-
1.20 mH	0.08	1.80	¥5,197	0.05	2.00	¥7,455	0.03	3.00	¥10,605	0.03	3.00	¥15,435	-	-	-
1.50 mH	0.09	1.80	¥5,197	0.07	2.00	¥7,507	0.04	3.00	¥11,655	0.04	3.00	¥16,695	-	-	-
1.80 mH	0.09	1.80	¥5,460	0.08	2.00	¥7,770	0.04	3.00	¥11,655	0.04	3.00	¥16,695	-	-	-
2.20 mH	0.12	1.40	¥4,830	0.09	2.00	¥7,875	0.07	2.50	¥11,235	0.05	3.00	¥17,955	-	-	-
2.70 mH	0.17	1.40	¥5,040	0.10	2.00	¥8,137	0.07	2.50	¥11,235	0.06	3.00	¥19,215	0.06	3.00	¥24,360
3.00 mH	0.18	1.40	¥5,145	0.12	1.80	¥7,875	0.08	2.50	¥11,760	0.06	3.00	¥19,215	-	-	-
3.30 mH	0.24	1.32	¥5,197	0.14	1.80	¥7,875	0.08	2.50	¥11,760	0.06	3.00	¥19,215	0.07	3.00	¥25,620
3.90 mH	0.26	1.32	¥5,250	0.16	1.80	¥8,190	0.09	2.50	¥12,285	0.07	3.00	¥20,580	0.08	3.00	¥26,880
4.70 mH	0.29	1.32	¥5,355	0.17	1.80	¥8,242	0.14	2.00	¥10,605	0.07	3.00	¥20,580	0.08	3.00	¥26,880
5.60 mH	0.33	1.32	¥5,460	0.23	1.60	¥7,980	0.15	2.00	¥10,815	0.09	3.00	¥23,100	0.09	3.00	¥28,140
6.80 mH	0.39	1.25	¥5,355	0.25	1.60	¥8,242	0.18	2.00	¥11,445	0.12	2.50	¥19,005	0.10	3.00	¥29,505
8.20 mH	0.43	1.25	¥5,565	0.29	1.60	¥8,400	0.20	2.00	¥12,285	0.14	2.50	¥20,160	0.10	3.00	¥29,505
10.00 mH	0.70	1.00	¥5,670	0.39	1.40	¥8,242	0.22	2.00	¥12,600	0.16	2.50	¥21,420	0.12	3.00	¥32,025
12.00 mH	0.76	1.00	¥5,670	0.44	1.40	¥8,400	0.22	1.80	¥11,025	0.19	2.50	¥23,205	0.13	3.00	¥33,285
15.00 mH	0.91	1.00	¥5,827	0.55	1.32	¥8,452	0.36	1.80	¥13,020	0.28	2.00	¥18,585	0.15	3.00	¥35,805
18.00 mH	0.95	1.00	¥5,985	0.63	1.32	¥8,610	0.47	1.60	¥12,075	0.33	2.00	¥19,845	0.22	2.50	¥30,135
22.00 mH	1.08	1.00	¥6,090	0.76	1.25	¥8,557	0.49	1.60	¥12,285	0.37	2.00	¥20,790	0.25	2.50	¥32,025
27.00 mH	-	-	-	1.00	1.12	¥8,610	0.63	1.50	¥12,285	0.41	2.00	¥21,840	-	-	-
30.00 mH	-	-	-	1.14	1.12	¥8,610	0.71	1.50	¥12,705	0.45	2.00	¥22,785	-	-	-

●トランスフォーマーコイルは全て非在庫品目となりますのでご注文をいただいてからのお取り寄せになります。

ゼロオームコイル N106、N130、N150



- ゼロオームコイルはMUNDORF社が一躍、名を知らしめたトランスフォーマーコイルです。
- 全てのモデルの鉄心に損失と歪みが極めて小さいFERONを採用し、Eiコアにて組み上げています。
- 大入力時に飽和しないよう、コア間のエアギャップを製造工程で慎重に処理しています。
- これまでのどのコイルよりも直流抵抗が少なく、大入力にも飽和しないのでパルス再生に最大限の忠実度を求める場合は最高の効果が得られます。

素材/コア材	99.99%(4N)無酸素銅(OFC)/FERON(方向性ケイ素鋼板)								
許容差	3%								
サイズ	W106/D88/H94mm(全て共通)			W130/D105/H118mm(全て共通)			W150/D107/H132mm(全て共通)		
型番	N106			N130			N150		
インダクタンス mH	直流抵抗 Ω	ワイヤー径 mm	希望小売価格 (税込)	直流抵抗 Ω	ワイヤー径 mm	希望小売価格 (税込)	直流抵抗 Ω	ワイヤー径 mm	希望小売価格 (税込)
1.00 mH	0.02	6×2	¥21,840	0.04	6×2	¥29,190	0.05	6×2	¥43,155
1.20 mH	0.02	6×2	¥21,840	-	-	-	-	-	-
1.50 mH	0.02	6×2	¥21,840	-	-	-	-	-	-
1.80 mH	0.02	6×2	¥21,840	-	-	-	-	-	-
2.20 mH	0.02	6×2	¥21,840	-	-	-	-	-	-
2.70 mH	0.02	6×2	¥21,840	0.04	6×2	¥29,190	-	-	-
3.00 mH	0.02	6×2	¥21,840	0.04	6×2	¥29,190	-	-	-
3.30 mH	0.02	6×2	¥21,840	0.04	6×2	¥29,190	-	-	-
3.90 mH	0.05	3.00	¥19,740	0.04	6×2	¥29,190	-	-	-
4.70 mH	0.05	3.00	¥19,740	0.04	6×2	¥29,190	-	-	-
5.60 mH	0.05	3.00	¥19,740	0.04	6×2	¥29,190	-	-	-
6.80 mH	0.09	2.50	¥19,740	0.04	6×2	¥29,190	-	-	-
8.20 mH	0.09	2.50	¥19,740	0.04	6×2	¥29,190	0.05	6×2	¥43,155
10.00 mH	0.09	2.50	¥19,740	0.09	3.00	¥25,515	0.05	6×2	¥43,155
12.00 mH	0.24	2.00	¥19,740	0.09	3.00	¥25,515	0.05	6×2	¥43,155
15.00 mH	0.24	2.00	¥19,740	0.09	3.00	¥25,515	0.05	6×2	¥43,155
18.00 mH	0.24	2.00	¥19,740	0.09	3.00	¥25,515	0.05	6×2	¥43,155
22.00 mH	-	-	-	0.21	2.50	¥25,515	0.05	6×2	¥48,720
27.00 mH	-	-	-	0.21	2.50	¥25,515	0.14	3.00	¥40,005
30.00 mH	-	-	-	0.21	2.50	¥25,515	0.14	3.00	¥40,005

●ゼロオームコイルは全て非在庫品目となりますのでご注文をいただいてからのお取り寄せになります。

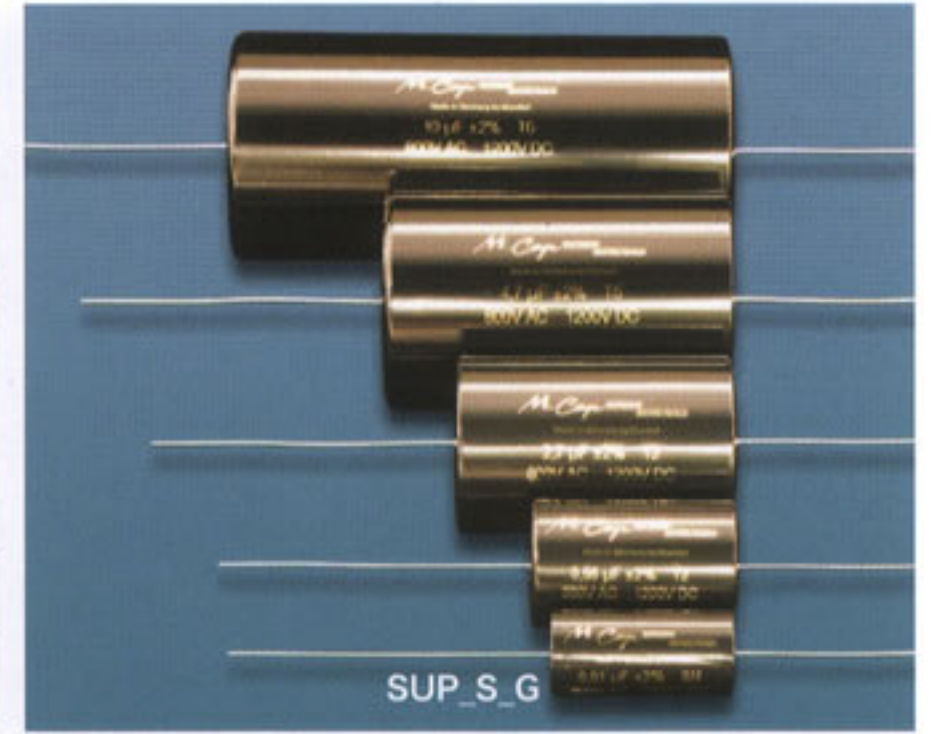
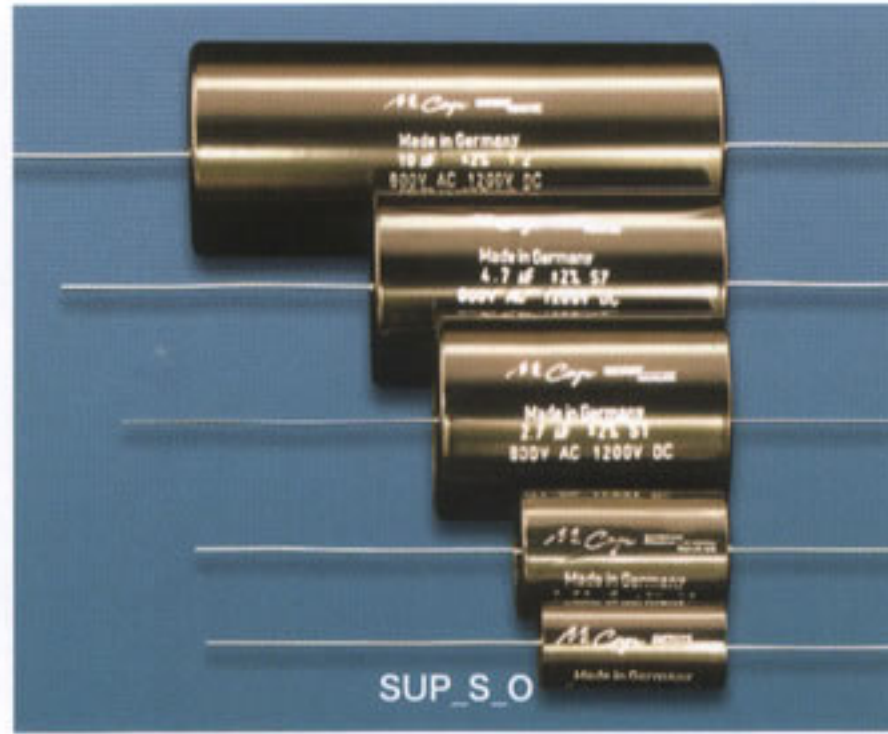


『RoHS 基準』適合製品マーク

『RoHS 基準』とは、「Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment 指令」で定められたヨーロッパ(EU)全域における電気・電子機器対象の有害物質使用量規制基準。RoHS 基準では、Pb(鉛)、Cd(カドミウム)、Hg(水銀)、6価クロム、PBB(ポリ臭化ビフェニル)、PBDE(ポリ臭化ジフェニルエーテル)の6つが特定有害物質として使用量規制される。

M-CAP SUPREMEコンデンサー

SUP_8、SUP_S_O、SUP_S_G



M-CAP SUPREME

- インダクションフリー特殊巻線技術(無誘導巻)インダクタンスが効果的に相殺しあうよう、通常のコンデンサーの倍の巻き線を使用。
- 最高の材料(ポリプロピレン)を使うことによって、誘電損失が極端に小さいという特性があります(tan ζ 0.0002:1kHz)
- 堅牢なプラスチック及びアルミケースによってマイクロフォニックを防止細かいディテール迄再現します。
- 公差が少ないため、コンデンサー左右での誤差が皆無に近くなります。
- 高耐圧1200/800VDC

M-CAP SUPREME SILVER/OIL

- M-CAP SUPREMEと同じ製法で作られていますが、メタライズ箔に高純度銀を採用し、新開発の特殊オイルを含ませています。
- 公差が従来のオイル/ペーパーと比べ極小に抑えられており、さらに長期に渡って安定性が持続します。
- 堅牢なプラスチック及びアルミケースの採用。
- 高耐圧1200VDC

M-CAP SUPREME SILVER/GOLD

- M-CAP SUPREMEと同じ製法で作られていますが、メタライズ箔は1%純金を混合した銀によって構成されています。(99%純銀+1%純金)
- 銀に金を1%加える事により銀の結晶構造を変化させ、銀の導電率を最大レベルにまで引き上げます。
- 銀+金のもたらすスピードと精度により、サウンドクォリティーは美とエレガンスが両立する芸術性を表現します。
- 高耐圧1200VDC/低損失tan ζ 0.0002(1kHz)

品名	M-CAP SUPREME			M-CAP SUPREME SILVER/OIL			M-CAP SUPREME SILVER/GOLD		
	誘電体	電極素材	特徴	誘電体	電極素材	特徴	誘電体	電極素材	特徴
容量差	最大値±2%/代表値1%			最大値±2%/代表値1%			最大値±2%/代表値1%		
損失角	tan ζ 0.0002(1kHz) tan ζ 0.0001(10kHz)			tan ζ 0.0002(1kHz) tan ζ 0.0001(10kHz)			tan ζ 0.0002(1kHz) tan ζ 0.0001(10kHz)		
使用温度	-40°C~+70°C			-40°C~+60°C			-40°C~+70°C		
型番	SUP_8			SUP_S_O			SUP_S_G		
静電容量 μF	耐圧 VDC	サイズ φ×L/mm	希望小売価格 (税込)	耐圧 VDC	サイズ φ×L/mm	希望小売価格 (税込)	耐圧 VDC	サイズ φ×L/mm	希望小売価格 (税込)
0.010	-	-	-	1200	13×36	¥3,885	1200	17×36	¥5,355
0.015	-	-	-	1200	13×36	¥3,885	1200	17×36	¥5,355
0.022	-	-	-	1200	13×36	¥3,885	1200	17×36	¥5,355
0.033	-	-	-	1200	13×36	¥3,885	1200	17×36	¥5,355
0.047	-	-	-	1200	13×36	¥3,885	1200	17×36	¥5,355
0.056	-	-	-	-	-	-	1200	17×36	¥5,355
0.068	-	-	-	1200	13×36	¥3,885	1200	17×36	¥5,355
0.082	-	-	-	-	-	-	1200	17×36	¥5,355
0.10	1200	17×36	¥1,785	1200	17×36	¥3,990	1200	17×36	¥5,880
0.15	1200	29×38	¥1,890	1200	17×36	¥4,095	1200	17×36	¥6,195
0.22	1200	20×38	¥2,100	1200	19×39	¥4,200	1200	19×39	¥6,615
0.33	1200	25×56	¥2,415	1200	19×39	¥4,515	1200	19×39	¥7,035
0.47	800	20×39	¥2,520	1200	26×41	¥4,830	1200	26×41	¥7,560
0.56	800	20×39	¥2,730	1200	26×41	¥5,145	1200	26×41	¥7,770
0.68	800	20×39	¥2,730	1200	26×41	¥5,460	1200	26×41	¥8,190
0.82	800	20×39	¥2,835	1200	31×42	¥5,985	1200	31×42	¥8,925
1.00	800	20×39	¥3,045	1200	31×42	¥6,510	1200	31×42	¥9,765
1.50	800	25×52	¥3,360	1200	36×42	¥7,350	1200	36×42	¥10,815
1.80	800	25×52	¥3,570	1200	41×57	¥8,400	1200	41×54	¥11,550
2.20	800	25×52	¥3,780	1200	41×57	¥8,715	1200	36×56	¥12,600
2.70	800	30×56	¥3,885	1200	41×57	¥9,030	1200	36×56	¥14,070
3.30	800	30×56	¥4,305	1200	41×57	¥9,870	1200	41×57	¥15,750
3.90	800	30×56	¥4,725	1200	41×57	¥10,710	1200	41×57	¥17,640
4.70	800	36×56	¥5,040	1200	41×71	¥11,655	1200	46×71	¥20,265
5.60	800	36×56	¥5,775	1200	46×71	¥12,915	1200	46×71	¥22,050
6.80	800	41×53	¥5,985	1200	46×71	¥14,490	1200	51×71	¥24,675
8.20	800	36×106	¥7,035	1200	51×71	¥16,380	1200	51×71	¥27,930
10.00	800	36×106	¥7,980	1200	46×110	¥19,635	1200	51×106	¥33,915
15.00	800	41×106	¥10,185	-	-	-	-	-	-
18.00	800	41×106	¥13,440	-	-	-	-	-	-
22.00	800	50×106	¥14,175	-	-	-	-	-	-

M-CAP 錫箔コンデンサー

M-CAP ZN、M-CAP ZN630



- 誘電体にポリプロピレンを使い、6マイクロ厚の最高級スズ箔を使用
- 重量のあるスズ箔により、質量慣性、箔の振動、マイクロフォニックを防止
- M-CAPに比べ低損失(tan ζ 0.0002/1kHz)

品名	M-CAP ZN					
	誘電体	電極素材	容量差	損失角	使用温度	型番
誘電体	ポリプロピレン			ポリプロピレン		
電極素材	6μ厚 スズ箔			6μ厚 スズ箔		
容量差	最大値±2%/代表値1%			最大値±2%/代表値1%		
損失角	tan ζ 0.0002(1kHz) tan ζ 0.0001(10kHz)			tan ζ 0.0002(1kHz) tan ζ 0.0001(10kHz)		
使用温度	-25°C~+80°C			-25°C~+80°C		
型番	MCAPZN			MCAPZN63		
静電容量 μF	耐圧 VDC	サイズ φ×L/mm	希望小売価格 (税込)	耐圧 VDC	サイズ φ×L/mm	希望小売価格 (税込)
0.10	250	9×24	¥945	630	11×24	¥997
0.15	250	10×24	¥997	630	13×24	¥1,050
0.22	250	10×29	¥1,050	630	13×29	¥1,155
0.33	250	12×29	¥1,155	630	16×29	¥1,260
0.47	250	14×29	¥1,260	630	16×37	¥1,470
0.56	250	15×29	¥1,365	630	16×37	¥1,680
0.68	250	16×34	¥1,575	630	18×37	¥1,785
0.82	250	19×34	¥1,732	630	20×37	¥1,995
1.00	250	19×34	¥1,890	630	22×37	¥2,205
1.20	250	19×37	¥1,942	-	-	-
1.50	250	20×37	¥2,205	630	25×37	¥2,625
1.80	250	22×37	¥2,520	-	-	-
2.20	250	24×39	¥2,940	-	-	-
2.70	100	20×39	¥2,572	-	-	-
3.30	100	24×39	¥3,045	-	-	-
3.90	100	26×39	¥3,412	-	-	-
4.70	100	25×39	¥3,570	-	-	-

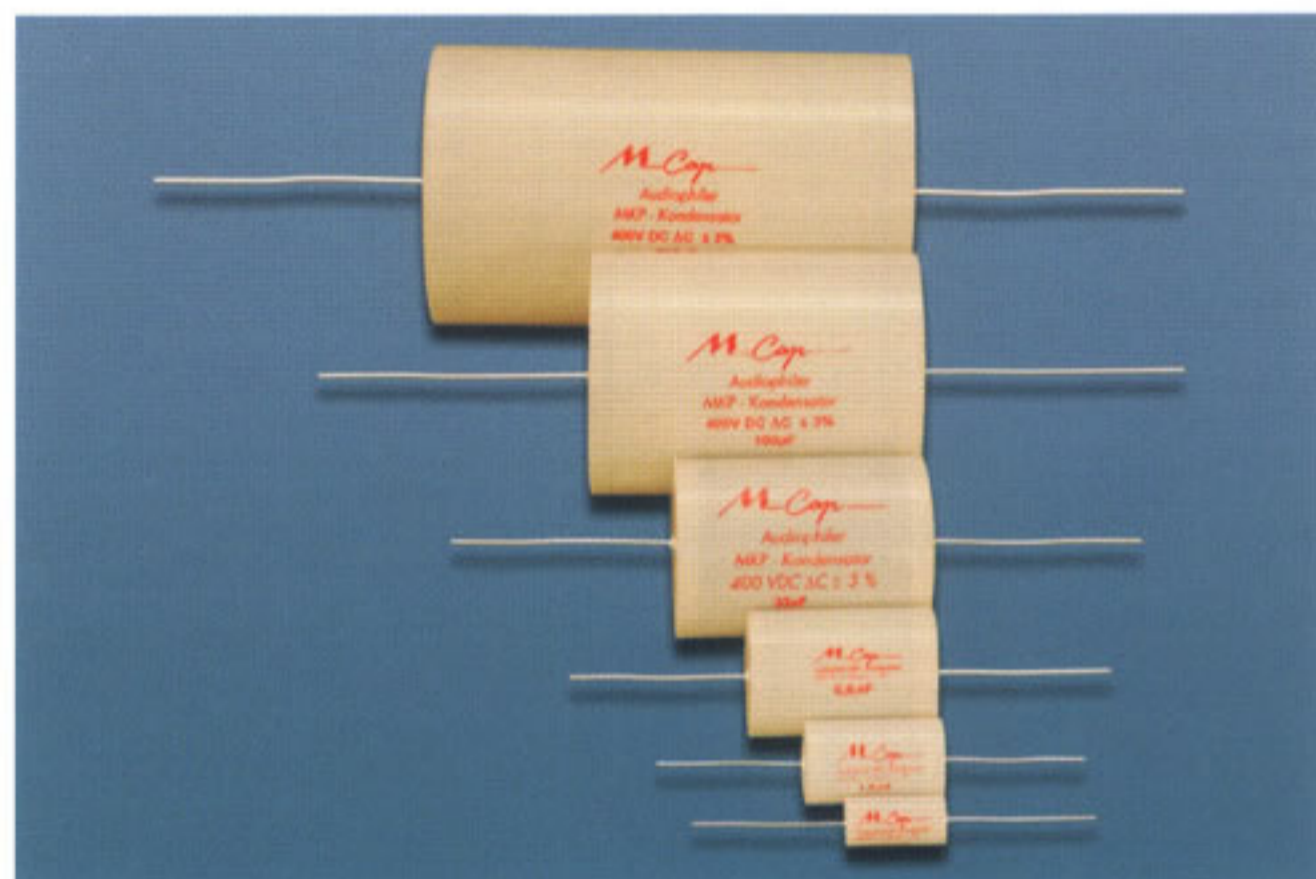
コンデンサー

M-CAPコンデンサー M-CAP RXF, M-CAP, M-CAP63



- 信号伝送回路の大幅な短縮と損失減を実現したMUNDORFの次世代コンデンサー
- 基盤実装可能なタイプのため、コンパクト、省スペース化を可能にします。
- ESR、ESLの大幅な低減
- 大質量のコネクタープレート
- 抜群のコスト性能比を誇る新しいコンデンサーです。

M-CAP RXF			
誘電体	ポリプロピレン		
電極素材	アルミ(金属蒸着)		
容量差	最大値±3% / 代表値1.5%		
損失角	tan ζ 0.0002(1kHz)		
使用温度	-25°C~+85°C		
型番	RXF		
静電容量 µF	耐圧 VDC	サイズ WxHxD/mm	希望小売価格 (税込)
0.10 µF	1000	29x29x17	¥945
0.22 µF	1000	29x29x17	¥997
0.33 µF	1000	29x29x17	¥1,029
0.47 µF	600	29x29x17	¥1,029
0.68 µF	600	29x29x17	¥1,029
0.82 µF	600	29x29x17	¥1,050
1.00 µF	600	29x29x17	¥1,102
1.20 µF	600	29x29x22	¥1,102
1.50 µF	600	29x29x22	¥1,102
1.80 µF	600	29x29x22	¥1,155
2.20 µF	600	29x29x22	¥1,155
2.70 µF	600	35x33x27	¥1,312
3.30 µF	600	35x33x27	¥1,365
3.90 µF	600	35x33x27	¥1,365
4.70 µF	600	35x33x27	¥1,417
5.60 µF	600	35x33x27	¥1,680
6.80 µF	600	49x49x27	¥1,732
8.20 µF	600	49x49x27	¥1,837
10.00 µF	600	49x49x27	¥1,890
15.00 µF	350	49x49x27	¥2,152
22.00 µF	350	49x49x27	¥2,467



- メタライズドポリプロピレンによる誘電体
- M-CAP SUPREMEに近い構造による低損失 (tan ζ 0.0002/1kHz)

M-CAP						
誘電体	ポリプロピレン			ポリプロピレン		
電極素材	アルミ(金属蒸着)			アルミ(金属蒸着)		
容量差	最大値±3% / 代表値1.5%			最大値±3% / 代表値1.5%		
損失角	tan ζ 0.0002(1kHz)			tan ζ 0.0002(1kHz)		
使用温度	-25°C~+80°C			-25°C~+80°C		
型番	MCAP			MCAP63		
静電容量 µF	耐圧 VDC	サイズ φxL/mm	希望小売価格 (税込)	耐圧 VDC	サイズ φxL/mm	希望小売価格 (税込)
0.10 µF	-	-	-	630	10x19	¥577
0.15 µF	-	-	-	630	10x21	¥577
0.22 µF	-	-	-	630	10x23	¥577
0.27 µF	-	-	-	630	11x23	¥609
0.33 µF	-	-	-	630	12x23	¥609
0.39 µF	-	-	-	630	43x23	¥609
0.47 µF	-	-	-	630	12x25	¥630
0.56 µF	-	-	-	630	13x25	¥651
0.68 µF	-	-	-	630	14x26	¥672
0.82 µF	-	-	-	630	15x26	¥693
1.00 µF	400	12x23	¥619	630	16x26	¥714
1.50 µF	400	14x28	¥630	630	17x29	¥714
1.80 µF	400	15x28	¥661	-	-	-
2.20 µF	400	16x28	¥682	630	18x34	¥787
2.70 µF	400	18x29	¥703	630	20x34	¥819
3.30 µF	400	17x34	¥735	630	22x34	¥840
3.90 µF	400	18x34	¥787	630	22x39	¥997
4.70 µF	400	20x34	¥840	630	24x39	¥1,102
5.60 µF	400	22x34	¥892	630	26x39	¥1,207
6.80 µF	400	24x34	¥997	630	26x44	¥1,365
8.20 µF	400	24x39	¥1,102	630	29x44	¥1,522
10.00 µF	400	26x39	¥1,260	630	29x49	¥1,680
15.00 µF	400	28x46	¥1,680	630	34x54	¥2,257
22.00 µF	400	34x46	¥2,205	630	39x59	¥2,940
33.00 µF	400	38x54	¥3,150	-	-	-
47.00 µF	400	44x61	¥4,200	-	-	-
56.00 µF	400	44x66	¥4,830	-	-	-
68.00 µF	400	49x66	¥5,565	-	-	-
82.00 µF	400	54x66	¥6,615	-	-	-
100 µF	400	56x73	¥8,190	-	-	-
150 µF	400	62x86	¥12,180	-	-	-
220 µF	400	63x117	¥17,850	-	-	-
330 µF	※250	63x117	¥26,880	-	-	-

※330 µFのみ耐圧250V

MKTコンデンサー MKT



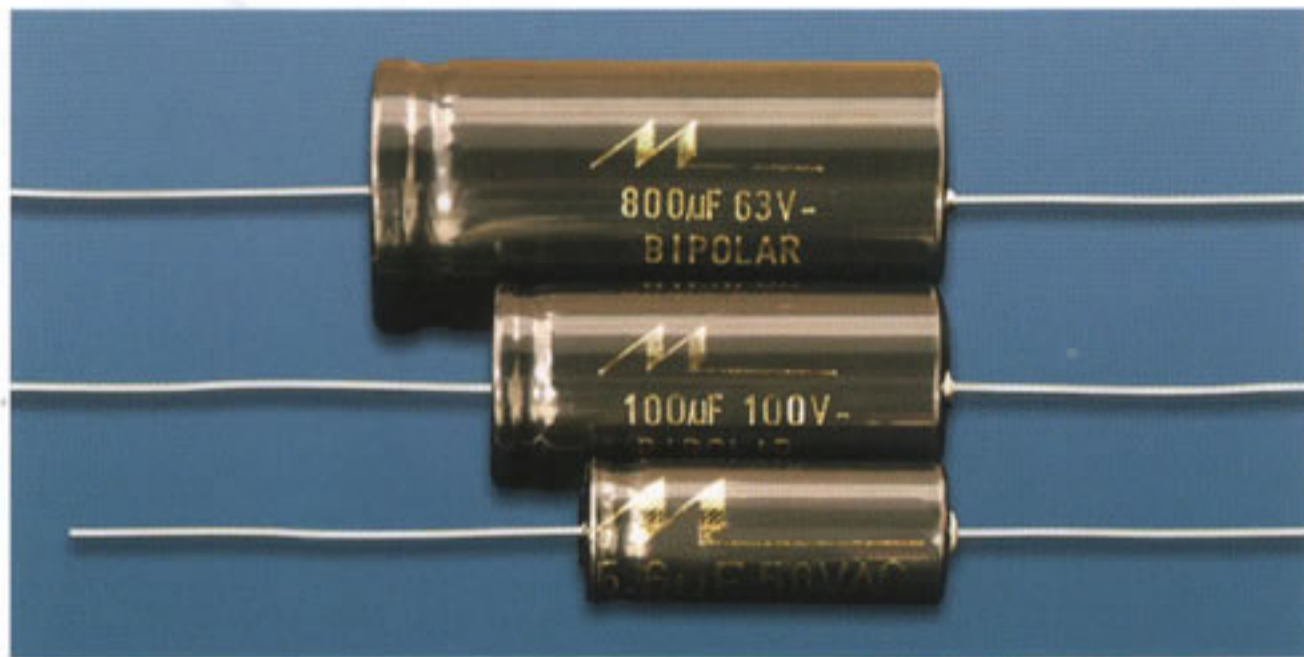
- コストパフォーマンスに優れた、小型、軽量のポリエステルフィルムコンデンサー

MKT コンデンサー							
誘電体	ポリエステル						
電極素材	アルミ(金属蒸着)						
容量差	±5%						
損失角	tan ζ 0.005(1kHz)						
型番	MKT						
静電容量 µF	耐圧 VDC	サイズ DxHxW/mm	希望小売価格 (税込)	静電容量 µF	耐圧 VDC	サイズ DxHxW/mm	希望小売価格 (税込)
1.00 µF	250	10x5x27	¥262	8.20 µF	250	19x14x32	¥787
1.50 µF	250	10x5x27	¥294	10.00 µF	250	19x14x32	¥924
1.80 µF	250	12x8x27	¥367	15.00 µF	250	24x15x38	¥1,155
2.20 µF	250	12x8x27	¥399	22.00 µF	250	27x18x38	¥1,417
2.70 µF	250	12x8x27	¥420	33.00 µF	250	32x24x38	¥2,047
3.30 µF	250	15x10x27	¥472	47.00 µF	250	37x28x48	¥3,255
3.90 µF	250	15x10x27	¥504	56.00 µF	250	37x28x48	¥3,727
4.70 µF	250	15x10x27	¥525	68.00 µF	250	42x32x48	¥3,990
5.60 µF	250	17x12x27	¥577	82.00 µF	250	45x34x48	¥4,305
6.80 µF	250	17x12x32	¥651	100 µF	250	50x40x48	¥5,040

コンデンサー

バイポーラコンデンサー BG50、BG35、BR100、BR63

RoHS
対応品



- プレーンフォイルとラフフォイルの2種類を用意
- 低コストで大容量のコンデンサーが必要な場合に使用してください。

バイポーラコンデンサー (plain foil)				バイポーラコンデンサー (rough foil)			
容量差	5%			容量差	5%		
損失角	0.05			損失角	0.08		
型番	BG50			型番	BR100		
静電容量 µF	耐圧 VDC	サイズ φ×L/mm	希望小売価格 (税込)	静電容量 µF	耐圧 VDC	サイズ φ×L/mm	希望小売価格 (税込)
1.00 µF	50	10×20	¥178	10.00 µF	100	10×30	¥220
1.50 µF	50	10×20	¥189	15.00 µF	100	10×30	¥231
2.20 µF	50	10×30	¥189	22.00 µF	100	12×30	¥241
2.70 µF	50	10×30	¥199	33.00 µF	100	12×30	¥273
3.30 µF	50	10×30	¥210	47.00 µF	100	14×38	¥330
3.90 µF	50	10×30	¥220	56.00 µF	100	14×38	¥378
4.70 µF	50	10×30	¥231	68.00 µF	100	16×40	¥441
5.60 µF	50	12×30	¥252	82.00 µF	100	18×40	¥504
6.80 µF	50	12×30	¥273	100 µF	100	18×40	¥556
8.20 µF	50	14×37	¥304	型番	BR63		
10.00 µF	50	14×37	¥315	150 µF	63	17×40	¥493
15.00 µF	50	18×38	¥388	180 µF	63	17×40	¥556
22.00 µF	50	25×38	¥672	220 µF	63	17×40	¥630
33.00 µF	50	25×38	¥724	270 µF	63	22×36	¥735
型番	BG35			330 µF	63	22×36	¥787
47.00 µF	35	26×40	¥735	390 µF	63	26×38	¥871
56.00 µF	35	26×50	¥966	400 µF	63	26×38	¥892
68.00 µF	35	26×50	¥1,029	470 µF	63	26×38	¥924
82.00 µF	35	31×50	¥1,155	560 µF	63	26×38	¥945
100 µF	35	31×50	¥1,302	680 µF	63	26×38	¥997
				800 µF	63	26×50	¥1,113

ターミナルパーツ

アクリルターミナルプレート、ピンディングポスト

RoHS
対応品

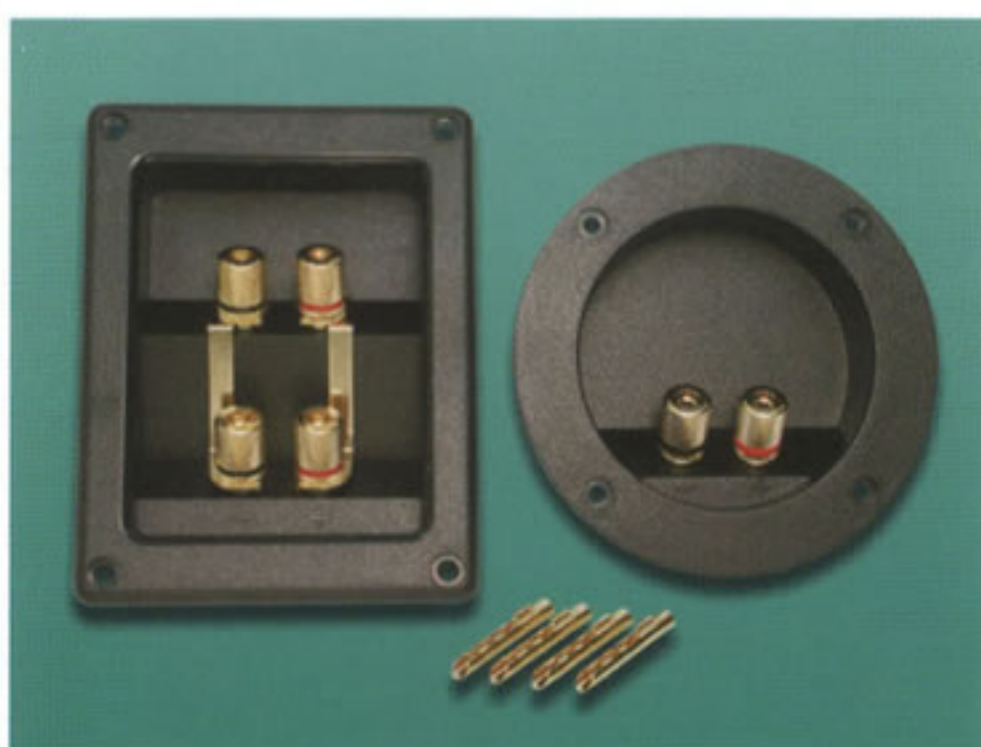


- ピンディングポストには今回ロジウムメッキのモデルが新しく追加されました。
- これにより6mm、8mmの両サイズにそれぞれに真鍮、純銅、純銅+金メッキ、純銅+ロジウムメッキを用意した計8種類のラインナップ
- 6mmのモデル(CU6、ME6)と8mm真鍮タイプ(ME8)はケーブル取付穴がないためYラグでの使用となります。
- 8mm純銅モデル(CU8)はケーブル取付穴があるので裸線の締め付けが可能です。
- 真鍮の核磁気共鳴周波数は22kHzになり、不愉快な堅さの音が出やすくなるため、純銅シリーズの製品をお勧めいたします。

アクリルターミナルプレート				
品名	形状	サイズ	希望小売価格 (税込)	備考
TPAC105	丸型	105φ×8	¥4,725	8mm厚アクリル/ポスト穴径6mm×2
TPAC130	丸型	130φ×8	¥5,670	8mm厚アクリル/ポスト穴径8mm×2
TPAC122	角型	122×96×8	¥4,830	8mm厚アクリル/ポスト穴径6mm×4 バイワイヤリング対応
TPAC150	角型	150×124×8	¥5,460	8mm厚アクリル/ポスト穴径8mm×4 バイワイヤリング対応

ピンディングポスト				
品名	色×入数	サイズ	希望小売価格 (税込)	備考
POL-ME6(R.B)	赤、黒×各1		¥4,620	ケーブル取付穴無/6mm真鍮・赤黒各1入
POL-CU6R	赤×1	68×20×20	¥4,305	ケーブル取付穴無/6mm純銅・赤
POL-CU6S	黒×1	68×20×20	¥4,305	ケーブル取付穴無/6mm純銅・黒
POL-CU6R-G	赤×1	68×20×20	¥5,145	ケーブル取付穴無/6mm純銅+金メッキ・赤
POL-CU6S-G	黒×1	68×20×20	¥5,145	ケーブル取付穴無/6mm純銅+金メッキ・黒
POL-CU6R-R	赤×1	68×20×20	¥5,145	ケーブル取付穴無/6mm純銅+ロジウムメッキ・赤
POL-CU6S-R	黒×1	68×20×20	¥5,145	ケーブル取付穴無/6mm純銅+ロジウムメッキ・黒
POL-ME8(R.B)	赤、黒×各1		¥7,455	ケーブル取付穴有/8mm真鍮・赤黒各1入
POL-CU8R	赤×1	76×45×27	¥5,565	ケーブル取付穴有/8mm純銅・赤
POL-CU8S	黒×1	76×45×27	¥5,565	ケーブル取付穴有/8mm純銅・黒
POL-CU8R-G	赤×1	76×45×27	¥6,405	ケーブル取付穴有/8mm純銅+金メッキ・赤
POL-CU8S-G	黒×1	76×45×27	¥6,405	ケーブル取付穴有/8mm純銅+金メッキ・黒
POL-CU8R-R	赤×1	76×45×27	¥6,405	ケーブル取付穴有/8mm純銅+ロジウムメッキ・赤
POL-CU8S-R	黒×1	76×45×27	¥6,405	ケーブル取付穴有/8mm純銅+ロジウムメッキ・黒

スピーカーターミナル、バナナプラグ



RoHS
対応品

- スピーカーターミナルは共に埋め込み型、端子部は金メッキ仕上げとなります。

スピーカーターミナル				
品名	形状	サイズ	希望小売価格 (税込)	備考
TERM105	丸型	105×39	¥787	バナナプラグ対応
TERM122	角型	122×96	¥1,575	バナナプラグ、バイワイヤリング対応

バナナプラグ			
品名	入数	希望小売価格 (税込)	備考
B4BE-CU	スリーブ無し・4個入	¥2,520	穴径4mm、ハンダ付けタイプ、金メッキ仕上げ

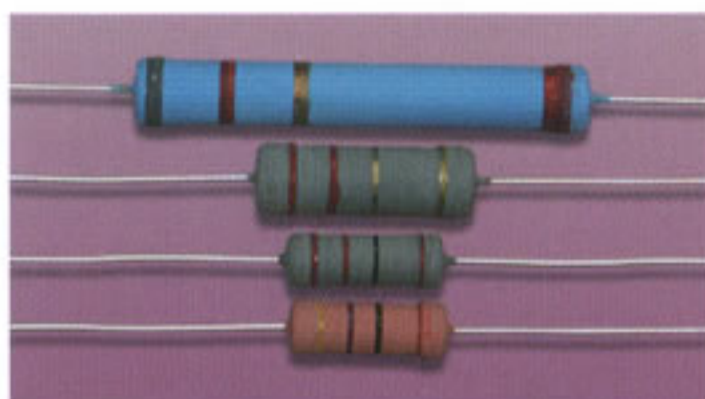
抵抗

セメント抵抗 R5、R7、R11



品名		セメント抵抗												希望小売価格(税込)	入数
型番	ワット(W)	抵抗(Ω)													
R5	5W	1.00	1.20	1.50	1.80	2.20	2.70	3.30	3.90	4.70	5.60			¥1,680	1袋/10個入
		6.80	8.20	10.00	12.00	15.00	18.00	22.00	27.00	33.00	39.00	47.00			
R11	11W	1.00	1.20	1.50	1.80	2.20	2.70	3.30	3.90	4.70	5.60			¥1,995	1袋/10個入
		6.80	8.20	10.00	12.00	15.00	18.00	22.00	27.00	33.00	39.00				
R17	17W	1.00	1.50	2.20	3.30	4.70	6.80	10.00	15.00	22.00	33.00	47.00		¥3,990	1袋/10個入

酸化金属被膜抵抗 MR4、MR10



品名		酸化金属被膜抵抗												希望小売価格(税込)	入数
型番	ワット(W)	抵抗(Ω)													
MR4	4W	0.10	0.22	0.50	1.00	1.20	1.50	1.80	2.20	2.70	3.30	3.90	4.70	¥1,680	1袋/10個入
		5.60	6.80	8.20	10.00	12.00	15.00	18.00	22.00	27.00	33.00	39.00	47.00		
MR5	5W	0.10	0.22	0.33	0.50	0.68	0.82	1.00	1.20	1.50	1.80	2.20	2.70	¥2,100	1袋/10個入
		3.30	3.90	4.70	5.60	6.80	8.20	10.00	12.00	15.00	18.00	22.00	27.00		
		33.00	39.00	47.00	56.00										
MR10	10W	0.10	0.15	0.22	0.27	0.33	0.39	0.47	0.56	0.68	0.82	1.00	1.20	¥3,675	1袋/10個入
		1.50	1.80	2.20	2.70	3.30	3.90	4.70	5.60	6.80	8.20	10.00	12.00		
		15.00	18.00	22.00	27.00	33.00	39.00	47.00	56.00						

ハンダ

ハンダ MSOL、MSOL_S、MSOL_S_G

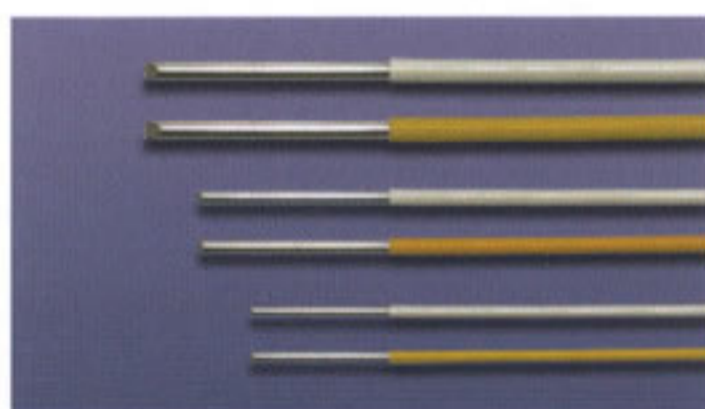


- DIN規格の認証取得のための純度要件を大きく上回る成分の合金4種類のラインナップ。
- M-SOLDERは銅ベースのコンポーネントのための高純度錫+銅。
- M-SOLDER SILVERは導電率向上のために約4%の純銀を混合
- M-SOLDER SILVER/GOLDはコイル、コンデンサーに使用され、MUNDORFの代名詞ともなったシルバー/ゴールドを採用。
- M-SOLDER SUPREMEはシルバー/ゴールドの比率を限界まで高めた最高級ハンダ。
- シルバー/ゴールド・コンポーネントの非常に優れたサウンド特性を保護したい場合に使用してください。

品名	M-SOLDER	M-SOLDER SILVER	M-SOLDER SILVER/GOLD	M-SOLDER SUPREME
合金組成	Sn99%/Cu1%	Sn95.5%/Cu0.7%/Ag3.8%	Sn95.5%/Cu0.7%/Ag3.8%Au	Sn88.6%/Cu1.8%/Ag9.5%Au0.1
線径	1.00mm	1.00mm	1.00mm	1.00mm
型番	MSOL	MSOL_S	MSOL_S_G	MSOL_SUP
容量	希望小売価格(税込)	希望小売価格(税込)	希望小売価格(税込)	希望小売価格(税込)
100g	¥1,890	¥2,625	¥3,150	¥6,195
250g	¥3,990	¥6,090	¥7,350	¥14,385
1000g	¥14,700	¥22,575	¥27,300	¥53,865

配線材

シルバー/ゴールド配線材



- MUNDORFの代名詞ともなった純銀99%+金1%のシルバー/ゴールドを単線にした配線材です。
- 絶縁材にはテフロンの中でも最も優れたPTFE(ポリテトラフルオロエチレン)を採用。
- MUNDORFのコイル、コンデンサーの性能をさらに活かす為に使用してください。

品名	シルバー/ゴールド配線材			
	線径	絶縁材	希望小売価格(税込)	備考
IWSG 0.5mm	単線0.5mm	PTFE	¥3,150	白1m/黄1m各1本入り
IWSG 1.0mm	単線1.0mm	PTFE	¥9,660	白1m/黄1m各1本入り
IWSG 1.5mm	単線1.5mm	PTFE	¥21,000	白1m/黄1m各1本入り

- ご使用上の遵守事項** 本製品の規格は部品本体での仕様となります。記載されている内容を逸脱してご使用にならないでください。
本製品の最大定格や使用範囲を逸脱して使用されたことによる本製品や使用機器の瑕疵、それに伴う損害等が発生しても弊社ではその責を負いませんのでご了承ください。
- 使用環境について** △本製品は一般的な電子機器の一部に組み込まれることを意図しておりますのでご使用に際しましてはお客様にて充分にご確認の上ご使用ください。意図されていない用途でご使用される場合はお客様の責任にてお願いいたします。
△本製品は全て屋内での標準的な用途での使用を意図しております。屋外での使用や、高温、高湿の環境、塵埃、水、油、各種薬品、ガス等が触れる環境でのご使用はお避けください。
- ご使用上のご注意** △作業の際は濡れた手で作業をしないでください。
△本カタログに記載されている製品は必ず使用温度内、定格電圧以下でご使用ください。
△本カタログに掲載されている有極性の電解コンデンサーは+と-を逆接続しないでください。逆電圧を加えると破裂する危険性があります。

MUNDORF製品のお問い合わせ・取り扱いは
有限会社 ディーフォース
 〒984-0035 宮城県仙台市若林区霞目2丁目17-35
 TEL:022-781-5129 FAX:022-285-5140

●取扱販売店