

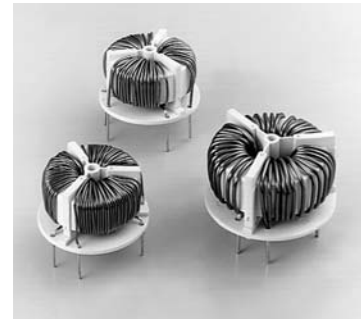
タクロンFKコイル TAKRON FK COIL

3相コモンモードコイル FKYシリーズ

FKY SERIES 3 PHASE COMMON MODE COILS

FKYコイルは、3相パワーラインのコモンモード除去用に、各種産業用機器の誤動作防止に最適なコイルです。

FKY coils are the best suited (coils) to control common mode noise at 3 Phase Power Lines, also to prevent various industrial devices from their malfunction.



用途 APPLICATIONS

コンピュータ及び周辺端末、各種インバータ、工作機械、複写機、自動販売機等

Computers and their peripheral devices, various invertors, machine tools, copy machines auto-vending machines, etc.,

電気的特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS

定格電圧 Rated Voltage	AC250V
絶縁耐圧 Withstand Voltage	AC2,000V/1 Minute
絶縁抵抗 Insulation Resistance	DC500V 100MΩ以上
電圧降下 Voltage Drop	1.5V MAX at 20°C
使用温度範囲 Operational Temperature Range	-25°C ~ +105°C

品名の構成 PART NUMBER DESIGNATIONS

FKY-100 M-302 0 HR

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

- ① 3相コモン / 3 phase common
- ② 使用線径 / Wire diameter (1.0mmφ)
- ③ コアサイズ / Core size
- ④ インダクタンス / Inductance (3mH)
- ⑤ 標準品 / Standard type
- ⑥ 横型 / Horizontal setting type

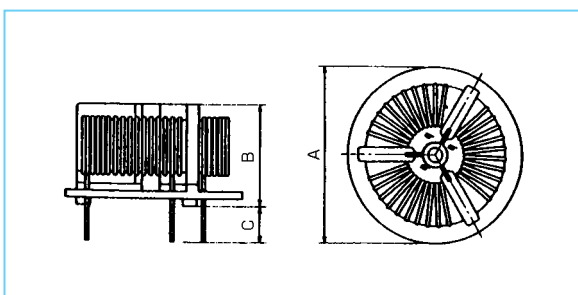
標準仕様 STANDARD SPECIFICATIONS

品名 Part No.	定格電流 Rated Current Idc(A)	インダクタンス Inductance min.(mH)	直流抵抗 D.C.R. min.(mΩ)	線径 Wire Diameter (mm)	寸法 Dimensions(mm)max.			取り付けピッチ(*) *Mounting Pitch	
					A	B	C	(a) (mm)	(b) (mm)
FKY-100GW-1020HR	5	1	15	1	36	25	10	7.5	30
FKY-100M-3020HR	5	3	50	1	55	33	15	15	45
FKY-130M-1020HR	10	1	15	1.3	55	33	15	15	45
FKY-180M-3010HR	15	0.3	5	1.8	55	33	15	15	45
FKY-130N-3020HR	10	3	30	1.3	60	40	15	15	45
FKY-180N-1020HR	15	1	10	1.8	65	40	15	15	45
FKY-230N-4010HR	20	0.4	5	2.3	65	40	15	15	45
FKY-180Q-1030HR	15	10	35	1.8	96	60	20	28	80
FKY-230Q-4920HR	26	4.9	15	2.3	96	60	20	28	80

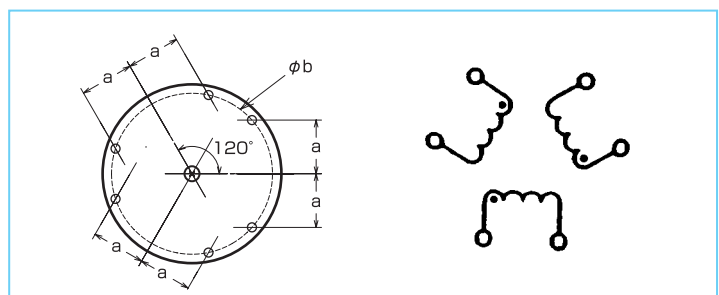
※上記サイズ以外のご注文も承りますのでご照会下さい。

※Other specification is available besides STANDARD SPECIFICATIONS listed above.

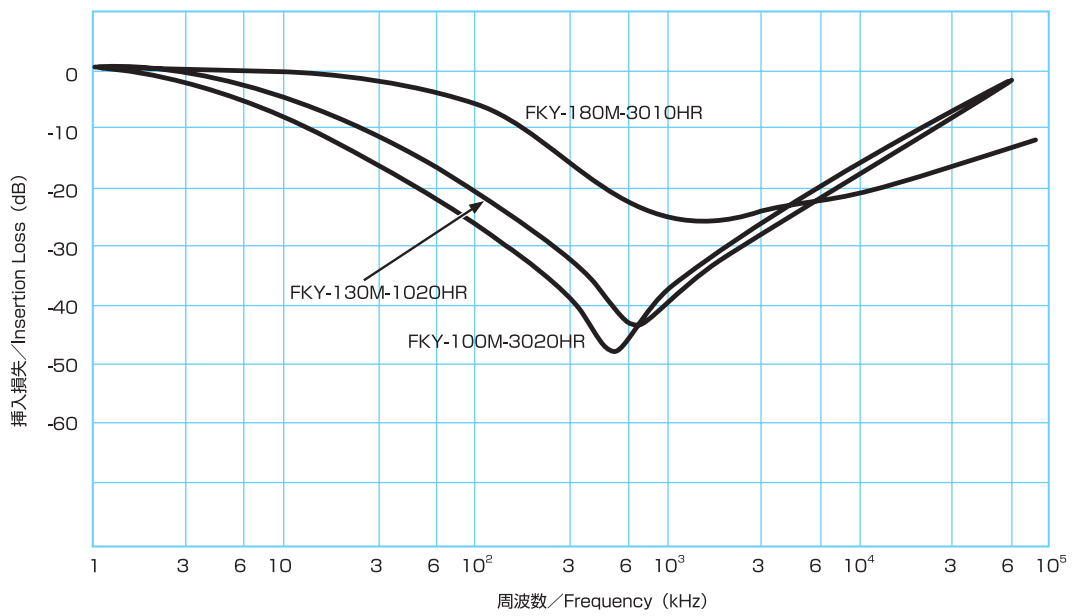
形状 SHAPES



回路接続図 CIRCUITRY CONNECTION SCHEME



1. FKY-Mタイプ



2. FKY-Nタイプ

