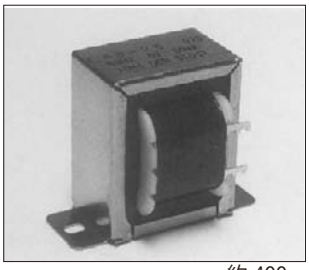
High Quality Transformers

チョークコイル

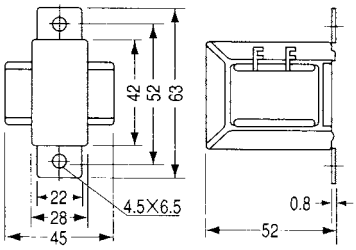
整流回路用に設計した塞流線輪の例です。

1）定格直流電流値をオーバーしないようご注意下さい。
2）直流抵抗値や印加レベル等によっても大きさが左右されます。
3）定格直流電流に対する巻線径の電流密度も参考として記載してあります。
4）データは試作時の値ですので参考値として下さい。
5）下記を目安に特注品承りますのでご下命下さい。

L48 -25 チョーク



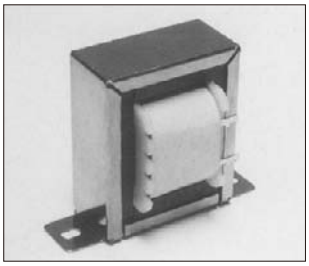
約 400gr



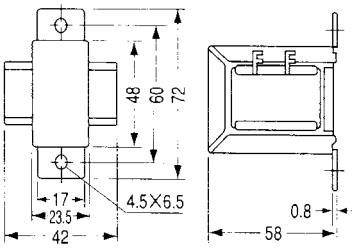
1）インダクタンス　10 H 以上
2）周波数・測定レベル　60 Hz　5 V
3）直流重畳　30 mA MAX
4）直流抵抗　310 Ω±20 %
5）耐圧　1.5 kV
6）試作時データ　(2.35 A/㎟)

DC	0	10mA	20mA	30mA	40mA	50mA	60mA
Zopen	17.5K	8.5K	8.2K	7.9K	6.9K	4.6K	3.0K
概略 L	40H	22H	21H	20H	18H	12H	7H

L54 -4 チョーク



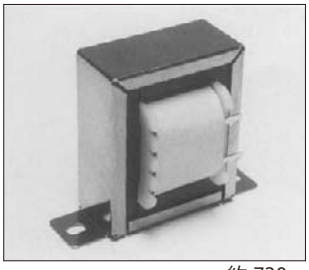
約 440gr



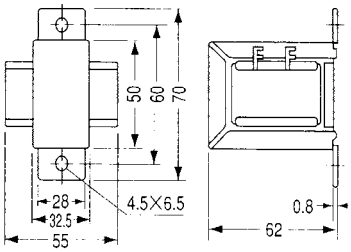
1）インダクタンス　10 H 以上
2）周波数・測定レベル　60 Hz　5 V
3）直流重畳　30 mA MAX
4）直流抵抗　240 Ω±20 %
5）耐圧　1.5 kV
6）試作時データ　(2.35 A/㎟)

DC	0	10mA	20mA	30mA	40mA	50mA	60mA
Zopen	15K	6K	5.9K	5.8K	5.6K	5.5K	5.2K
概略 L	39H	15.9H	15.6H	15.3H	14.8H	14.5H	13.8H

L57 -7 チョーク



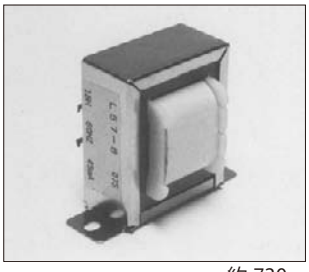
約 730gr



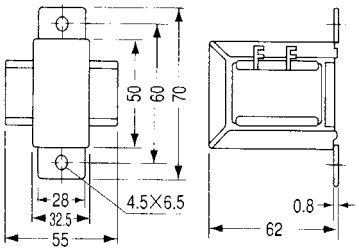
1）インダクタンス　35 H 以上
2）周波数・測定レベル　60 Hz　5 V
3）直流重畳　30 mA MAX
4）直流抵抗　750 Ω±20 %
5）耐圧　1.5 kV
6）試作時データ　(2.26 A/㎟)

DC	0	10mA	20mA	30mA	40mA
Zopen	63K	19K	18.5K	18K	14K
概略 L	160H	50H	49H	47H	37H

L57 -8 チョーク



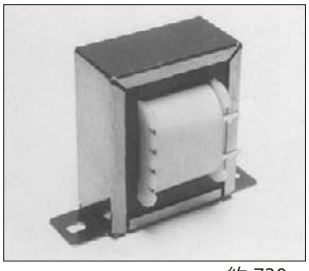
約 730gr



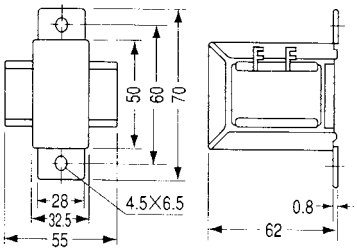
1）インダクタンス　15 H 以上
2）周波数・測定レベル　60 Hz　5 V
3）直流重畳　45 mA MAX
4）直流抵抗　355 Ω±20 %
5）耐圧　1.5 kV
6）試作時データ　(1.96 A/㎟)

DC	0	10mA	20mA	30mA	40mA	50mA	60mA
Zopen	29K	12K	11.5K	11K	10.5K	10K	9.5K
概略 L	76H	31H	30H	29H	27H	26.5H	25H

L57 -9 チョーク



約 730gr



1）インダクタンス　10 H 以上
2）周波数・測定レベル　60 Hz　5 V
3）直流重畳　60 mA MAX
4）直流抵抗　185 Ω±20 %
5）耐圧　1.5 kV
6）試作時データ　(1.50 A/㎟)

DC	0	10mA	20mA	30mA	40mA	50mA	60mA
Zopen	15K	8.5K	8K	7.5K	7K	6.5K	6K
概略 L	39H	22H	21H	19.5H	18.0H	17H	15H