



医用プラグ

医用プラグは、JIS T 1021「医用差込接続器」適合品です。

電源の種別による色の使い分けは推奨例です。

【凡例】 ㊤：商用電源回路用 赤：一般非常電源用 緑：無停電非常電源用 ㊦：その他の電源用

※本頁の商品を用いて「延長コードセット」として製造販売する場合は、経済産業省への申請が必要になる場合があります。詳しくはP.158,159を参照してください。
【凡例】㊤端子：3M端子についてはP.162参照してください。

国内用医用プラグ

- 内部の結線状態が常時外側から見えるように、カバーが透明な樹脂でできていますので保守・点検が容易です。
- コードグリップをはじめ、外郭などは一般のプラグに比べ、格段に強化されています。
- 端子部はコードのはさみ込み、圧着端子接続ができます。

医用接地プラグ

JIS T 1021 適合品

定格 15A. 125V.



3M端子

ME2591 ㊤ ¥1,790

医用接地プラグ
15A. 125V.
在庫：○



3M端子

ME2591XXR 赤 ¥1,790

医用接地プラグ
15A. 125V.
在庫：○



3M端子

ME2591XXM 緑 ¥1,790

医用接地プラグ
15A. 125V.
在庫：○



3M端子

ME2591XXC ㊦ ¥1,790

医用接地プラグ
15A. 125V.
在庫：○

医用接地L形プラグ

JIS T 1021 適合品

定格 15A. 125V.

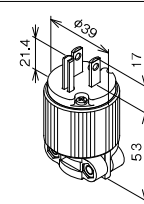
- コードの出口方向は、45°ずつ変えられます。
- L形プラグは、壁面からのコードの張り出しが少なく、歩行などの妨げになりません。

●寸法図(mm)

ME7073 ¥2,640

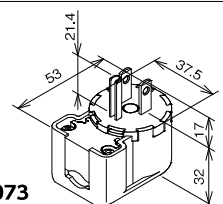
医用接地L形プラグ
15A. 125V.
在庫：○





ME2591

適用電線		丸形圧着端子
VCT VCTF	3心	0.75mm ²
		1.25mm ²
		2.0mm ²
		R1.25-4
		R2-4



ME7073

参考 医用と一般家庭やオフィスで使用されるコンセント・プラグとの違いについて

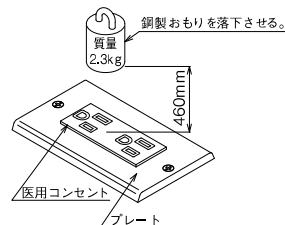
病院の医用室などで使用される医用コンセントと医用プラグは、一般用のものに比べ、接地抵抗、強度、耐薬品性、耐久性がはるかに優れています！
詳しくは下記表をご覧ください。

医用と一般用配線器具のJIS要求事項の違い(抜粋・性能項目名略称)

医用 (JIS T 1021)	一般用 (JIS C 8303)
【衝撃強度】 2.3kgの鋼製円柱の錘を46cmの高さからコンセント表面に落としたとき、再使用が可能であること。 (右図参照)	規定なし。 殆ど破損。
【耐引き抜き性】 コンセントに差し込んだ鋼製の試験用プラグに、真横および上下に衝撃を加えたとき、有害な異常がないこと。衝撃力=4.5kgの錘を60cmの高さから落とす。	規定なし。 殆ど破損、または刃受けの保持力が減少し、発熱の危険性あり。
【接地極の接触抵抗】 10mΩ以下。	50mΩ以下。
【アンモニアガス耐久】 72時間に耐えること。	24時間に耐えること。
【開閉性能】 ① 15A,125V. 負荷の力率 約1 開閉回数約20回/分 連続10000回 ② 22.5A,125V. 負荷の力率 約1 開閉回数約10回/分 連続100回	① 15A,125V. 負荷の力率 約0.6 開閉回数約20回/分 連続5000回 ② 22.5A,125V. 負荷の力率 約1 開閉回数約10回/分 連続100回

● 衝撃強度試験一例

● JIS T 1021 医用コンセントの性能試験



● プラグ

医用 (JIS T 1021)	一般用 (JIS C 8303)
【衝撃強度】 4.5kgの鋼製円柱の錘を46cmの高さからプラグの上に落としたとき、有害な破損がないこと。	規定なし。 組立式のものは殆ど破損。
【振子自重落下】 プラグに長さ1mのコードを取付ける。水平位置から、コード支持点真下の垂直木板上に1000回衝突させたとき、これに耐えること。	3回に耐えること。
【押圧強度】 227kgの押圧に耐えること。	60kg
【アンモニアガス耐久】 72時間に耐えること。	規定なし。