

多目的OAタップの特長

ACコード
コンセント

OAタップ

ACコード

OAタップ

コンセント

写真はKU1130です。

ケース(下側)

結線作業は、ケース止めねじをはずしてから行ってください。

7.4
3.5

コンセントユニット

信頼の二重構造
内部コンセントを「ユニット化」にして、内蔵しています。
ケースとユニットとの二重構造ですので、丈夫でも安全です。またコンセントユニットに採用されている樹脂もケース同様にナイロン樹脂製です。

ブランクピース (端未用フタ)



簡単に取り外しが出来る端未用フタ。
コード口(電線引き出し口)の端未用フタです。
送り配線をする場合は、取り外して開放させます。
また、送り配線をしない場合には、使用することによりホコリや異物の進入を防ぐことができます。

マグネット取付部

強力マグネットが着脱可能
別売のマグネット(Z0353) **Q2844ページ**を取り付けることができます。
取付はケース(下側)側面の取付溝に沿って、マグネットを押し込むだけで済みます。
取り外しは、マグネット金具の角穴にドライバー(-)等を差し込んで引き出すと簡単に外せます。



マグネット最大取付数	
OAタップ2ケロ	2
OAタップ4ケロ	3
OAタップ6ケロ	4
OAタップ8ケロ	6
Aタップ12ケロ	8

ケース(上側)

結線作業はこちらに収納したまま行うことができます。

回路・基板収納部

ノイズフィルター付きや、サーキットプロテクター付きにはこの箇所に専用回路や基板が収納されています。



ノイズフィルター基板
(過電圧確認ランプ付き)



サーキットプロテクター回路

グリップ(電線強力止め)

使用電線に合わせて差し替えが可能。

独自のグリップ構造の採用により、キャブタイヤケーブル1.25~3.5mm²やVVF1.6~2.0mm等、各種の電線に対応が可能です。またコードグリップが「ねじ止め式」なので、より確実な「ホール」を約束します。

大側

(仕上外径φ11.0~φ13.0)



小側

(仕上外径φ7.4~φ11.5)

15A用の場合

グリップ	適用電線	仕上外径
大側	VCT 3.5×3C	φ11.0~φ13.0
	VCT 2.0×3C	
	2PNCT 2.0×3C	
小側	VCTF 2.0×3C	φ7.4~φ8.5
	VVF φ1.6,φ2.0	
	(VCT 2.0×3C)	

20A用の場合

グリップ(電線保持)の使用区分

グリップ	適用電線	仕上外径
大側	2PNCT 5.5×4C・3C	φ15.5~φ17.5
	VCT 5.5×4C・3C	φ15.0~φ16.5
小側	2PNCT 3.5×4C・3C	φ13.0~φ14.5
	VCT 3.5×4C・3C	φ13.0~φ14.0

●環境にやさしい安全なナイロン樹脂製

本体に使用している「ナイロン樹脂」は、耐熱性・耐油性・耐摩耗性・耐薬品性をバランス良く保有する優れた樹脂です。しかもリサイクル可能で有害物質を含まない、環境にもやさしい樹脂です。また難燃仕様(UL94 V-0)ですので、より安全な環境が得られます。

●2方向取り付けが可能

L型フックの採用により、従来のマルチユースOAタップではできなかった「2方向(90°回転方向)取付け」が可能となり、よりいっそう使い勝手が広がりました。



●マグネットの取り付け・取り外しが楽々簡単

専用マグネット仕様となり、簡単な取り付け・取り外しは勿論、マグネットが出っ張らないので安定した吸着が可能です。

●グレードの高いVCTケーブルを採用

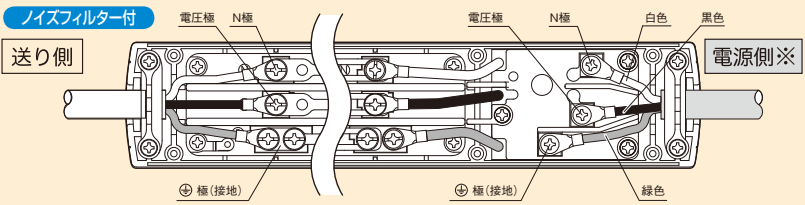
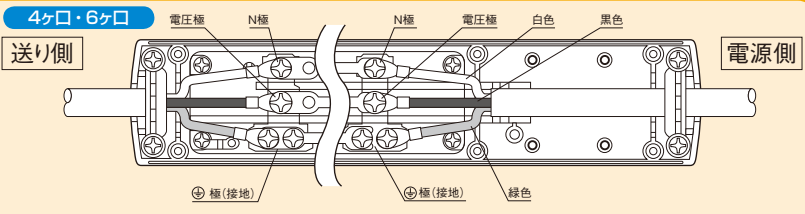
コードセットには、許容電流値が高く、耐熱性に優れ、グレードが高く柔軟性がある「ソフトVCT」ケーブルを標準装備しました。

多目的OAタップの特長

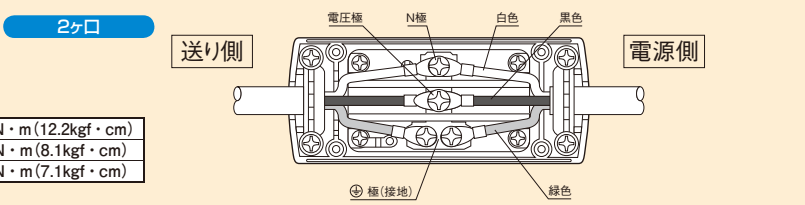
使用ねじの 適正締付トルク

下記の表の値の80~100%以内を推奨いたします。
ねじ締め端子となっておりますので、緩みなく確実に締め付けられます様にご注意ください。

端子ねじ	適正締付トルク	1.2N・m (12.2kgf・cm)
グリップ止めねじ	適正締付トルク	0.8N・m (8.1kgf・cm)
ケース止めねじ	適正締付トルク	0.7N・m (7.1kgf・cm)

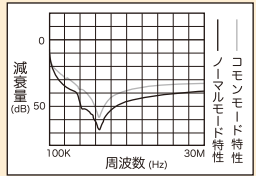


※ 電源側と送り側のストリップ長は異なります。ご注意ください



安心なノイズフィルター

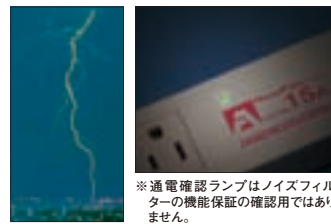
(ノイズフィルター付4ヶ口・6ヶ口のみ)



減衰特性	条件		性能
	ノーマルモード	条件	性能
ノーマルモード	0.15MHz~3MHz	10.3dB以上	ノーマルモード特性
	3MHz~15MHz	40.5dB以上	
	15MHz~30MHz	35.0dB以上	
	0.15MHz~3MHz	9.5dB以上	
コモンモード	3MHz~15MHz	26.5dB以上	コモンモード特性
	0.15MHz~3MHz	9.5dB以上	
	15MHz~30MHz	32.7dB以上	

雷サージ吸収素子(バリスタ)付のノイズフィルターが内蔵しているので、万が一の時も安全です。便利な通電確認ランプが付いています。

ノイズフィルター付タイプも用意 (2ヶ口を除く)



※ 通電確認ランプはノイズフィルターの機能保証の確認用ではありません。

雷サージ吸収素子(バリスタ)内蔵のノイズフィルター付タイプは、従来のマルチユースOAタップには無かった「通電確認ランプ」付きで状態が一目でわかる様になりました(2ヶ口を除く)。

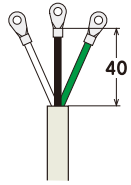
サーキットプロテクター付コードセットも用意



過電流を感じてプロテクト機能が作動します。(プロテクトランプをリセットし、マクラー部のピンが突出します。(ピンを押し戻します))

過電流での事故を未然に防ぐことができ、万が一の時に安心のサーキットプロテクター付コードセット(6ヶ口)も用意しました。

電線端末加工寸法の共通化により結線作業性が楽々簡単



全タイプの電線接続・端子部がすべて内部(コンセントユニット)の同一面にあるため、結線作業が非常に簡単になっています。しかも全タイプの接続電線の電線端末加工寸法(ストリップ長)が、電源側・送り側の3本共、全て同一寸法(40mm)となり、電線端末(ストリップ)加工作業が大変簡単になりました。

結線は必ず信頼性の高い圧着端子接続してください。

適応圧着端子 2.0mm² 用R2-4 / 3.5mm² 用R3.5-4

多種の電線に接続対応

独自の「グリップ」構造により、キャブタイヤケーブル1.25~3.5mm²やVVF1.6~2.0mm等、各種電線に対応可能です。フルモデルチェンジに合わせて、コードグリップ(電線引止め部)が「ねじ止め式」となり、より確実に安心になりました。また、ご使用の用途に合わせて電源電線プラグの変更可可能です。

ご注意

~安全にご使用いただくために~

- 容量は本体表示の定格以下でご使用ください。発熱や発火の原因になります。
- コードを束ねたまま使用しないでください。
- 濡れた手で器具の抜き差しはしないでください。感電の原因となります。
- 水のかかる場所及び高温、低温、多湿、粉塵の多い場所では使用しないでください。発熱や発火の原因になります。
- 食用油、機械油、洗剤、薬品等がかかる所で使用しないでください。発熱や発火の原因となります。
- アースは必ず行ってください。感電の原因となります。
- 本体やケース、カバーが欠けたり、破損したものは使用しないでください。感電や火災の原因となります。
- プラグを長時間、挿入状態のままにしないでとき器具の表面やプラグの刃の間を掃除して埃をとってください。発熱や発火の原因となります。
- プラグはさし込み口にしっかりと差し込んで使用してください。特に引掛形、抜止形器具はさし込み後、必ず右にひねって、ロック状態で使用してください。中途半端での使用は発熱や発火の原因になります。
- コードをステッplerやきざりなどで固定することは規定上禁止されています。