

第62回技能五輪全国大会部材・機器表(持込)

IL_B

2024/6/20

No.	品名	記号	課題	数量/人	メーカー	型番	備考
M101	モジュラープラグ		3 6	必要数	指定なし		Cat.5e、単線用/撚り線用
M102	モジュラープラグ		2	4	指定なし	Panduit SP688-C相当品	Cat.6、単線用/撚り線用
M103	外被把持SCコネクタ		1	必要数	エスケイエ機	OPFA-SC-025F	支給材料予備部材持参のこと
M104	現場付けSCコネクタ		1	16	指定なし		最大数(Levelに応じる)
M105	現場付けSCコネクタ09		1	4	住友電工	クイック SC・Q SC SPC< 025/090 F T	Level3使用 治具は1つ使用にて持込 予備含まず
M106	メカニカルスプライス素子		1	8	指定なし		最大数(Levelに応じる) 予備含まず
M107	測定用SCアダプタ		全	必要数	指定なし		
M108	4心FOピグテーブルコード		4	1	指定なし		片端SC付、5m程度
M109	4心FOピグテーブルコード		1	8	指定なし	推奨長参考	Panel N.F使用分 最大数(Levelに応じる) 切り揃え、コード部剥いて持込可
M110	CD管カッタ		1	1	指定なし		CD管を切断できるものであれば、 可
M111	熱収縮スリーブ		1,4	必要数	指定なし		M4での最大使用数は49、M1での 使用数はFig.M1を参照。
M112	その他、施工に必要な工具・部材等		全				競技開始前に工具チェックを行う(その際に使用許 可がでないことがある)。 シリコンチューブは各自持込は判断
M113	パネル取り付けねじ		1,2	必要数	摂津金属	PBOS-5F18S50N	メインラックのビス/ゲージナットはメー カ統一、サブのビスは各社自由
M114	ねじ		全	必要数			
M115	光パッチコード	[OP1,OP2]	1	24	指定なし		2m、両端SCコネクタ付、Fig.M1によ る 最大数(Levelに応じる)
M116	光デュアルパッチコードLC		1	1	住友電工	2 LC.S LC.S SM(0.3 0.3(2M)(KG150752)	Level3使用
M117	光ケーブル	[OC-speed]	4	5m×2	フジクラ/古河電工 /住友電工		100心テープスロット型、R15
M118	光インドアケーブル	[OC4] [OC5]	1	8m×2	フジクラ/古河電工 /住友電工		SM,0.25mm、単心、細径対応、 R15
M119	多対LANケーブル	[A1]	2	10m×1	通信興業		U-UTP Cat.5e 4pair*6(24対)
M120	LANケーブル	[B1]	2	10m×8	Panasonic/通信興 業		U-UTP Cat.5e 4対、青系の色
M121	LANケーブル	[C1]	2	15m×4	VCOM	TSM3046AGY	S-FTP,Cat.6A,4対
M122	LANケーブル	[C2]	2	20m×5	R&M	R305649	S-FTP,Cat.6A,4対
M123	LANケーブル	[C3]	2	3m×5	VCOM	TSM3046AGY	S-FTP,Cat.6A,4対(Level3使用)
M124	LANケーブル	[MP1]	2	2m×2	通信興業	TSUNET-1000E AWG24-SC	U-UTP Cat.6、4対、撚り線、青系の色 切断しての持込可能(2m)
M125	LANパッチコード	[MP2]	2	2m×9	通信興業		U-UTP Cat.5e、4対、撚り線、黄色 ケーブル長2m、自作して持込
M126	LANケーブル	[B2,B3,B4] [A3,A4]	2	8m×5	Panasonic/通信興 業		U-UTP Cat.5e、4対、青系の色 TO/ダクト・2個口TO兼用
M127	LANケーブル	[W1]	3	5m×1	Panasonic/通信興 業		U-UTP Cat.5e、4対、青系の色 ダクト

第62回技能五輪全国大会部材・機器表(持込)

IL_B

2024/6/20

No.	品名	記号	課題	数量/人	メーカー	型番	備考
M128	LANパッチコード	[W2]	3	1m×1	Panasonic/通信興業		U-UTP Cat.5e、4対、擦り線、黄色ケーブル長1m、自作して持込
M129	LANケーブル	[A2]	2	6m×6	VCOM	TUM404EGY	U-UTP Cat.5e、4対、灰色逆捻り対応(Level3使用) VCOM Cat.5eジャックに使用する
M130	モジュラジャック	Panel-A用	2	12	VCOM	D1511	Cat.5e UTP用 本体+キャップ Level3使用
M131	モジュラジャック	Panel-C用	2	10	VCOM	D1615	Cat.6A シールド用 本体+整線キャップ Level3使用
M132	ピグテールコード		1	3m×8	指定なし		片端SCコネクタ付、φ0.9切り揃え、コード部剥いて持込可
M133	ピグテールコードLC		1	2m×4	住友電工	1 LCS 0 SM(PAPB)(2M)(KG150750)	片端LCコネクタ付、φ0.9切り揃え、コード部剥いて持込可 Level3使用
M134	LANケーブル	[MC-speed]	6	30cm×必要数	Panasonic/通信興業		U-UTP Cat.5e、4対、青色
M135	LANケーブル	[MC-speed-P]	6	30cm×必要数	Panasonic/通信興業		U-UTP Cat.5e、4対、擦り線、黄色
M136	モジュラジャック		6	必要数	Panasonic	NR3061	
M137	FOクロージャ	[FODB_1]	1	1	ICPC	ICPC-01	古河電工J370相当品
M138	FOクロージャ	[Panel_N]	1	1	日東工業	RD97-1SC24MN	パッチコードトレイ付きタイプ 結束テープ・ベース持参 径調ゴムは使用しないでよい
M139	FOクロージャ	[Panel_V]	1	1	VCOM	ODF-24-LC	LC48ポートODFパネル 透明チューブ持込 Level3使用
M140	ケーブル把持具	[Panel_S]	1	1	住友電工	OP4 SCL1	Level3追加課題ケーブル把持用 ケブラの固定は不要
M141	光接続器		1,4	1	—	—	各接続に伴う機械一式 融着・メカスプ・SC他
M142	USBメモリ		1,2,5	2			DSX、OTDR用 (11/16に回収します)
M143	パルス試験器		1,4,5	1	—	—	1550μm対応。測定用コード含む Level3測定用 モジュール4測定含む
M144	LAN認証試験器		1,2	1	Fluke	DSX-5000 DSX-8000	各種測定用 (各選手間で共有します)
M145	導通試験器		2,3,6	1	—	—	xTP用
M146	FOクロージャ		4	1	ICPC		フジクラFMCO-7S-S2(SFSC)相当品
M147	WiFiルータ (アクセスポイント)		3	1	TP-LINK	Archer AX1800	
M148	パソコン		全	1	—		別途指示
M149	タブレット		全	1	NEC	T1175/FAS PC T1175FAS	NEC LAVIE T11_2023モデル
M150	タブレット用ペン		全	1	NEC	PC AC AD031C	NEC LAVIE T11_2023モデル用
M151	サブラック		1,2	1	日東工業	FKN50-5306E FVKN50-5306E	12U、背面パネルは必要なし。 旧タイプ廃盤につき新タイプ併用可
M152	モジュラ組立工具		2	必要数	日本製線	NSTOOLA	コネクタ圧接工具持参のこと
M153	12心単心光ケーブル09	[OC-6]	1	15m	VCOM	FSAF-12	Level3実施者は持込
M154	ゴミ箱		1,2,3	1	指定なし		持込使用は1 モジュール1ではブラシ取付可能

第62回技能五輪全国大会部材・機器表(持込)
IL_B

2024/6/20

No.	品名	記号	課題	数量/人	メーカー	型番	備考
M155	ラベルプリンター		1,2,3	1	ブラザーエンジニアリング	PT-P900W PA-BB-002 PA-BT-4000LI	電源コード含む
M156	材料用ケース類		2	最大各5	ダイソー	4905596038283 4905596184881 4984355077879	大トレー 中タッパ 小タッパ
M157	手袋		1,2,3	必要数	指定なし		配線時のフルハンドカバー
M158	結束バンド		1,2,3	必要数	エスケイエ機	AD100	封を開封せず袋のまま持込
M159	結束バンド		1,2,3	必要数	エスケイエ機	AD150	封を開封せず袋のまま持込
M160	結束バンド		1,2,3	必要数	エスケイエ機	AD200C	封を開封せず袋のまま持込
M161	結束バンド		1,2,3	必要数	エスケイエ機	AD350SC	封を開封せず袋のまま持込

※記号は、当日の競技課題(TP)を優先すること。

※最大数と備考にあるものは、課題により数量が変わることがある。

※「-」は指定無し、を表す。