

第60回技能五輪全国大会部材・機器表(支給)
IL_A

NO.	品名	写真	記号	課題	数量/人	メーカー	型番	備考
設備								
W1	住宅ブース			3	1			
W2	ケーブルラック			3	1	ネグロス電工	SR20加工品	住宅ブースへ各種取り付け済み
W3	光クロージャ用架台			2F	1	新和製作所	自立型	各社持参
W4	19インチラックシステム			3	1	摂津金属工業	NX-28UM5N1	
W5	19インチラック配線ダクト			3	1	摂津金属工業	NXO-28UCDN1	
W6	背面用垂直Dリング			3	6	Panduit	CMVDR2	取付ネジは持参のこと
材料								
M1	収納トレイ			2F	10	フジクラ		
M2	光ケーブル		OC_1 OC_4 OC_5	3F	15m 15m 10m	住友電工	24SM(PAPB)-SZ4R-WB-E	仕様6H-27186A OC_6はLevel3の為持込
M3	F0エンクロージャ		Panel-E	3F	1	ICPC	ICPC-M003	住友電工Y-OP4-U(24C)(SC)相当品,ダストカバー
M4	F0エンクロージャ		Panel-F	3F	1	ICPC	ICPC-M005	フジクラ223-24SC相当品,ダストカバー
M5	光成端箱		FODB-2	3F	1	ICPC	ICPC-M006	フジクラ601-24SC相当品,TM把持金具,グロメットA,細径インドアC用把持具,保留心線収納袋
M6	通信アウトレット		FODB-3	3F	1	住友電工	ICPC	CFJB01-U1C<4>
M7	パッチパネル		Panel-A	3M	2	VCOM	D15324	Cat.5e,1U 24Ports, Jack型番D1511
M8	パッチパネル		Panel-A'	3M	1	日本製線	NSPPH24BK-524KIT	1U, 24ports, Cat.5e, モジュラ型,サポートバー付モジュラージャック6個
M9	パッチパネル		Panel-B	3M	1	Panasonic	NR21227B	Cat.5e,1U 24Ports
M10	モジュラージャック		Panel-B用	3M	18	Panasonic	NR3061	UTP用本体+キャップ
M11	パッチパネル		Panel-B'	3M	1	日本製線	NSPPV24BK	アングル型, 1U, 24ports, Cat.5e, モジュラ型
M12	モジュラージャック		Panel-B'用	3M	18	日本製線	NSJ5EBK(新型)	UTP用本体+整線キャップ
M13	パッチパネル		Panel-C	3M	1	VCOM	D16424	Cat.6A,1U 24Ports
M14	LANモジュラージャック		Panel-C用	3M	12	VCOM	D1615	シールド用本体+整線キャップ

第60回技能五輪全国大会部材・機器表(支給)
IL_A

NO.	品名	写真	記号	課題	数量/人	メーカー	型番	備考	
M15	パッチパネル		Panel-C'	3M	1	日本製線	RMPH24BK-S	1U 24Ports	
M16	LANモジュラジャック		Panel-C'用	3M	12	日本製線	NSJ6A-S	シールド用 本体+整線キャップ	
M17	通信アウトレット		T0-5	3M	3	日本製線	NSBOX2	2Ports	
M18	モジュラジャック		T0-5用	3M	6	日本製線	NSJ5EOW	UTP用 本体+整線キャップ	
M19	光コンセント		T0-x	3F	2	エスケイ工機	OP AC1P SC		
M20	現場付け光コネクタSC			3F	4	エスケイ工機	OPFA-SC-025F		
M21	モジュラジャック		T0-x	3M	6	日本製線	NSJISOW-5EKIT (新型)	UTP用 JISプレート+本体+整線 キャップ	
M22	DCフレーム2連		T0-x	3	2	マサル工業	DCF-23		
M23	マネジメントパネル			3	2	Panasonic	NR22311B	1U	
M24	マネジメントパネル		NSSPR-1U		3	1	日本製線	NSSPR-1U	1U
M25	絶縁取付枠				3	10	Panasonic	WTF3710K	
M26	フェースプレート(2連)				3	5	Panasonic	WTF7006W	2連
M27	ブランクチップ				3	20	Panasonic	WN3020SW	
M28	CD管				3	1	Panasonic	DM616SR	16、長さ1.5m。
M29	CD管用片サドル				3	3	未来工業	KTC16	16用
M30	連結コネクタ				3	3	Panasonic 未来工業	DMS16K CDK16GS	16用
M31	スイッチボックス				3	3	Panasonic	DM84200	2連、CD16用、アダプタ 無
M32	絶縁枠取り付け用ねじ				3	12	Panasonic		スイッチボックスに付属
M33	同軸ケーブル		MC-8	3M	1	四国電線		S-5C-FB	
M34	F型コネクタ				3M	6	放送通信機器	CFP-5CAL	F型コネクタ、リングセット
M35	TVコンセント		T0-x	3M	4	Panasonic	WCS38809W	最大数	

第60回技能五輪全国大会部材・機器表(支給)

IL_A

NO.	品名	写真	記号	課題	数量/人	メーカー	型番	備考
M36	LANモジュラジャック		T0-x	3M	4	Panasonic	NR3170W (NR3160)	最大数 (型式混在の可能性あり) 同等品
M37	ラベル用品				3 1	DAISO	G-92	1400枚入り、タックシール 一選手5枚支給
M38	マウントベース				3 10	エスケイ工機	SKM20 (100個入)	小分けにして支給
M39	マウントベース				3 20	エスケイ工機	SKM30 (100個入)	小分けにして支給
M40	テプラテープ				3 1	KING JIM	SS9K	9mm
M41	マジックテープ				3 2	エスケイ工機	CWLK08-5mペルト幅 19mm×5m	
M42	エムケーダクト 130×60型				3 4	マサル工業	MD1363加工品	本体L:600 フタL:270、200×1 本体L:400×2 本体L:400 フタL:270×1
M43	平面曲がり 130×60型				3 1	マサル工業	MDM1363	
M44	ジョイントカバー130×60型				3 2	マサル工業	MDJC1363	
M45	マルチボックス 150×150×100				3 1	マサル工業	MBBH1515103	
M46	パーテーション 3号				3 4	マサル工業	MDP33	L:300×1 L:200×2 L:150×1
M47	アクセスポイント				3 1	エレコム	WAB-S300IW2-PD	
M48	WiFiスマートプラグ				3 1	TP-LINK	Tapo P105	新型
M49	PoEインジェクタ				3 1	TP-LINK	TL-POE150S	
M50	スマートホームデバイス&アプリ				3 1	TP-LINK	Tapo C100	
M51	シングルペアケーブル				3 1	日本製線	24AWG-1P 10SPE(GY)	10mを予定
M52	モジュラジャック (シングルペアケーブル用)				3 2	日本製線	NSJ3BK	
M53	JISアダプタ(表示なし)				3 1	日本製線	NSJISOW	

※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。

第60回技能五輪全国大会部材・機器表(持込)
IL_B

2022/9/9

No.	品名	記号	課題	数量/人	メーカ	型番	備考
M101	モジュラープラグ		2M	必要数	指定なし		Cat.5e、単線用/撓り線用
M102	モジュラープラグ		3M	12	指定なし		Cat.5e、単線用/撓り線用
M103	モジュラープラグ		3M	12	指定なし	Panduit SP688-C相当品	Cat.6、単線用/撓り線用
M104	外被把持SCコネクタ		3F	必要数	エスケイ工機	OPFA-SC-025F	支給材料予備部材持参のこと
M105	現場付けSCコネクタ		3F	16	指定なし		最大数(Levelに応じる)
M106	メカニカルスプライス素子		3F	10	指定なし		予備を含め10個は持参
M107	測定用SCアダプタ		全	必要数	指定なし		
M108	4心FOピグテールコード		2F	1	指定なし		片端SC付、5m程度
M109	4心FOピグテールコード		3F	8	指定なし	推奨長参考	Panel_G,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		3	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		2,3	必要数	指定なし		課題2での最大使用数は49、課題3での使用数はFig.3F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		3	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ー統一、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	[OP_1][OP_2]	3F	24	指定なし		2m、両端SCコネクタ付、Fig.2Iによる最大数(Levelに応じる)
M116	光ケーブル	[OC-speed]	2F	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
M117	光インドアケーブル	[OC-2] [OC-3]	3F	OC-2,3=8m×2	フジクラ/古河電工/ 住友電工		SM,0.25mm、単心、細径対応、R15
M118	多対LANケーブル	[MC-1]	3M	10m×2	通信興業		U-UTP Cat.5e 4pair*6(24対)
M119	LANケーブル	[MC-2]	3M	10m×8	Panasonic/通信興業		U-UTP Cat.5e 4対、青系の色
M120	LANケーブル	[MC-3]	3M	10m×3	VCOM	TSM3046AGY	S-FTP,Cat.6A,4対
M121	LANケーブル	[MC-3']	3M	20m×6	R&M	R305649	S-FTP,Cat.6A,4対
M122	LANケーブル	[MC-4]	3M	12m	通信興業	TSUNET-1000E AWG24-SC	U-UTP Cat.6、4対、撓り線、最大2m×6 青系の色 切断しての持込可能(1or1.5or2m)
M123	LANケーブル	[MC-5]	3M	12m	通信興業		U-UTP Cat.5e、4対、撓り線、最大2m×6 黄色 切断しての持込可能(1or1.5or2m)
M124	LANケーブル	[MC-6]	3M	8m×3	Panasonic/通信興業		U-UTP Cat.5e、4対、青系の色
M125	LANケーブル	[MC-7]	3M	3m×2	3M	VOL-5C4V-UWH-305	U-UTP Cat.5e、4対、白色 逆撓り対応物品
M126	ピグテールコード		3F	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
M127	LANケーブル	[MC-speed]	2M	30cm× 必要数	Panasonic/通信興業		U-UTP Cat.5e、4対、青色

第60回技能五輪全国大会部材・機器表(持込)
IL_B

2022/9/9

No.	品名	記号	課題	数量/人	メーカー	型番	備考
M128	LANケーブル	[MC-speed-P]	2M	30cm × 必要数	Panasonic/通信興業		U-UTP Cat.5e、4対、撚り線、黄色
M129	モジュラジャック		2M	必要数	Panasonic	NR3061	
M130	FOクロージャ	【FODB_1】	3F	1	ICPC	ICPC-01	古河電工J370相当品
M131	FOクロージャ	【Panel_G】	3F	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
M132	光接続器		2, 3	1	—	—	各接続に伴う機械一式 融着・メカスプ・SC他
M133	USBメモリ		3	3	—	—	
M134	パルス試験器		3F	1	—	—	1550μm対応。測定用コード含む Level3測定用
M135	LAN認証試験器		3	1	Fluke	DSX-5000 DSX-8000	各種測定用 (各選手間で共有します)
M136	導通試験器		2,3	1	—	—	xTP用
M137	FOクロージャ		2F	1	ICPC		フジクラFMCO-7S-S2(SFSC)相当品
M138	パソコン		3W 3F 3M	1	—		Windows10,指定ソフトインストール済み
M139	サブラック		3	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
M140	モジュラ組立工具		3M	必要数	日本製線	NSTOOLA	コネクタ圧接工具持参のこと
M141	光ケーブル	[OC-6]	3F	10m	住友電工	24SM(PAPB)-SZ4R-WB-E	Level3実施者は持込
M142	フラグ付き結束バンド		3	必要数 (概ね100本)	エスケイ工機	SKB-85MK (1000本入型式)	結束部分を通して準備しないこと
M143	フラグ付き結束バンド		3	必要数 (概ね100本)	エスケイ工機	SKB-100MK (1000本入型式)	結束部分を通して準備しないこと
M144	結束バンド		3	必要数 (概ね100本)	エスケイ工機	AD100	結束部分を通して準備しないこと
M145	結束バンド		3	必要数 (概ね100本)	エスケイ工機	AD150	結束部分を通して準備しないこと
M146	結束バンド		3	必要数 (概ね100本)	エスケイ工機	AD200C	結束部分を通して準備しないこと
M147	結束バンド		3	必要数 (概ね100本)	エスケイ工機	AD350SC	結束部分を通して準備しないこと

※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。