

# 第63回技能五輪全国大会部材・機器表(持込)

## IL-B

No.	品名	記号	課題	数量/人	メーカー	型番	備考
M101	外被把持SCコネクタ		1	必要数	エステイエ機	OPFA-SC-025F	支給材料予備部材持参のこと
M102	現場付けSCコネクタ		1	16	指定なし		最大数(Levelに依る)
M103	メカニカルスプライス素子		1	4	指定なし		予備含まず
M104	4心FOビグテールコード		1	8	指定なし	推奨長参考	Panel N,F使用分 最大数(Levelに依る) 切り揃え、コード部剥いて持込可
M105	光パッチコード	[OP1]	1	24	指定なし		2m,両端SCコネクタ付、Fig.M1による 最大数(Levelに依る)
M106	光デュアルパッチコードLC	[OP2]	1	3	住友電工	2 LC.S LC.S SM( 0.3 0.3(2M)(KG150752)	Level3使用
M107	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
M108	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
M109	ピグテールコードLC		1	2m×8	住友電工	1 LC.S 0 SM(PAPB)(2M)(KG15075 0)	片端LCコネクタ付、φ0.9 切り揃え、コード部剥いて持込可 最大数、Level3使用
M110	現場付けLCコネクタ		1	8	指定なし		最大数、Level3使用
M111	24心単心光ケーブル	[OC6]	1	15m	VCOM	N/A	光ルースチューブケーブル、 Level3使用
M112	FOクロージャ	[FODB_1]	1	1	ICPC	ICPC-01	古河電工J370相当品
M113	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もよい
M114	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
M115	FOクロージャ	[Panel_S']	1	1	住友電工	Y-OP4-FO<48C-1U><LC- IS><SPC><48C><F>	48LC固定型シャッタ付きアダプタ LC48ポート、Level3使用
M116	測定用SCアダプタ		全	必要数	指定なし		
M117	熱収縮スリーブ		1,4	必要数	指定なし		M4の最大使用数は49。M1の使用 数はFig.M1を参照(予備を含め十 分な数量を持参すること)
M118	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
M119	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
M120	ねじ		全	必要数			
M121	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
M122	LANケーブル	[A1]	2	10m×6	Panasonic	NR13623L	U-UTP Cat.6 4対、青色
M123	LANケーブル	[A2]	2	8m×3	日本製線	0.5-4P NSGDT6(RD)	U-UTP Cat.6 4対、赤色 2個口T0用
M124	LANケーブル	[A3]	2	8m×3	Panasonic	NR13623L	U-UTP Cat.6 4対、青色 T0/ダクト用
M125	LANケーブル	[B1]	2	10m×5	R&M	R305649	S-FTP,Cat.6A,4対、S撚り
M126	LANケーブル	[B2]	2	15m×4	R&M	R305649	S-FTP,Cat.6A,4対、S撚り
M127	LANケーブル	[C1]	2	15m×4	VCOM	TSM3046AGY	S-FTP,Cat.6A,4対、S撚り
M128	LANケーブル	[C2]	2	20m×5	VCOM	TSM3046AGY	S-FTP,Cat.6A,4対、S撚り

# 第63回技能五輪全国大会部材・機器表(持込)

## IL-B

No.	品名	記号	課題	数量/人	メーカ	型番	備考
M129	LANケーブル	[MP1]	2	2m×5	日本製線	4P-NSGDT6-PC-B	U-UTP Cat.6、4対、撚り線、青系の色最大数、切断しての持込可能(2m)
M130	LAN/パッチコード	[MP2]	2	2m×8	日本製線		U-UTP Cat.6、4対、撚り線、黄色、2m最大数、自作しての持込
M131	モジュラジャック	Panel CC'用	2	10	VCOM	D1615	Cat.6A シールド用 本体+整線キャップ、Level3使用
M132	モジュラプラグ		2 3	11	指定なし	Panduit SP688-C相当品	Cat.6、単線用/撚り線用、組立タイプ、予備含まず
M133	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
M134	LANケーブル	[W1]	3	5m×1	Panasonic/日本製線		U-UTP Cat.6 4対、赤色or青色ダクト
M135	LAN/パッチコード	[W2]	3	1m×1	日本製線		U-UTP Cat.6、4対、撚り線、黄色ケーブル長1m、自作して持込
M136	WiFiルータ (アクセスポイント)		3	1	TP-LINK	Archer AX1800	
M137	光ケーブル	[OC-speed]	4	5m×2	フジクラ/古河電工 /住友電工		100心テプスロット型、R15
M138	4心FOピグテールコード		4	1	指定なし		片端SC付、5m程度
M139	FOクロージャ		4	1	ICPC		フジクラFMC0-7S-S2(SFSC)相当品
M140	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
M141	LANケーブル	[MC-speed-P]	6	30cm× 必要数	Panasonic/通信興業		U-UTP Cat.5e、4対、撚り線、黄色
M142	モジュラプラグ		6	必要数	指定なし		Cat.5e、単線用/撚り線用
M143	モジュラジャック		6	必要数	Panasonic	NR3061	
M144	LANケーブル		7	50cm×12	VCOM	TSM3046AGY	S-FTP,Cat.6A,4対、S撚り
M145	モジュラジャック		7	24	VCOM	D1615	Cat.6A シールド用 本体+整線キャップ
M146	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
M147	USBメモリ		1,2,5	2			DSX、OTDR用 (10/16に回収します)
M148	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
M149	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)
M150	導通試験器		2,3,6,7	1	—	—	xTP用
M151	パソコン		全	1	—		別途指示
M152	タブレット		全	1	NEC	T1175/FAS PC T1175FAS	NEC LAVIE T11_2023モデル
M153	タブレット用ペン		全	1	NEC	PC AC AD031C	NEC LAVIE T11_2023モデル用
M154	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
M155	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63回技能五輪全国大会部材・機器表(持込)**  
**IL-B**

No.	品名	記号	課題	数量/人	メーカー	型番	備考
M156	ラベルプリンター		1,2,3	1	ブラザー工業	PT-P900W PA-BB-002 PA-BT-4000LJ	電源コード含む
M157	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
M158	ラベル用保管ケース		1,2	1	ダイソー	4905596038283	大トレー
M159	手袋		1,2,3	必要数	指定なし		配線時のフルハンドカバー
M160	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
M161	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
M162	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
M163	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。