

マイク・スピーカーシステム 一式

仕様書

平成31年1月

独立行政法人 国立高等専門学校機構

1. 調達背景および目的

当機構では、ビデオ会議システムとして、全国51高専にポリコム社製ビデオ会議装置を設置しているが、導入してから6年が経過し、経年劣化が顕著となっている。

現行のポリコム社製ビデオ会議装置及び次期ビデオ会議システム（PCを利用したビデオ会議用アプリケーションを想定）への汎用性を鑑み、どちらにも接続できるマイク・スピーカーシステムを調達する。

2. 調達内容の要件

調達するシステム：

- (1) 数量 113式
- (2) 内訳
 - (a) マイク・スピーカーシステム 1台
 - (b) オーディオケーブル（RCA オスーオス RCA）2芯 2m以上 1本

3. 調達内容の詳細要件

システムは以下の性能を満たすものとする。

- (1) システムは、以下の外部インターフェイスをすべて有すること。
 - (a) USB 2.0以上（High Speed対応、PCとの接続用）
 - (b) オーディオ入力端子（RCAピン、ステレオ）
 - (c) オーディオ出力端子（RCAピン、ステレオ）
- (2) システムはAC 100V（50/60Hz）で動作すること。
- (3) システムは、接続するPCのOSとして次の規格に対応していること。
 - (a) Windows 10（32bit/64bit）
 - (b) Windows 7（32bit/64bit）
- (4) システムは、USBを用いてPCに接続した際には、マイク、および、スピーカを含む「デバイス」として認識され、ビデオ会議用アプリケーションから利用可能であること。
- (5) システムは、システムファームウェアのアップデート機能を有すること。
- (6) マイクは本体（スピーカ部分）から独立し、4m以上離すことが可能であること。
- (7) 増設用マイクを1台以上接続が可能なこと（増設用マイクは調達に含まない）。
- (8) マイク部分に、ミュートするための機能（ボタン等）を有すること。
- (9) マイクの通話状態またはミュート状態が識別できる表示機能を有すること。
- (10) システムのマイクの收音範囲として、3m以上を仕様として設計されていること。
- (11) システムは以下の信号処理機能を有すること。
 - (a) エコーキャンセル
 - (b) ノイズリダクション
 - (c) オートゲインコントロール
- (12) システムの納品後1年以上の無償で故障等の対応を保証すること。

4. 納品について

- (1) システムの納品先は、全国の国立高専（51高専55キャンパス）と、高等専門学校機構（2拠点）とする。（住所の一覧は別紙1に記載）
- (2) 保証を受けるために必要な書類等は、各納品先にそれぞれ提供すること。
- (3) システムの納品先への送付に係る費用は、受注者の負担とする。（設置・調整に係る費用は含まない）
- (4) 平成31年3月25日までに指定された場所（57箇所）に納品できること。

5. その他

- (1) 納品する物品は中古品であってはならない。

全国国立高専 送付先住所

高等専門学校名	キャンパス名	住所	数量 (式)
函館工業高等専門学校		北海道函館市戸倉町 14-1	2
苫小牧工業高等専門学校		北海道苫小牧市字錦岡 443	2
釧路工業高等専門学校		北海道釧路市大楽毛西 2-32-1	2
旭川工業高等専門学校		北海道旭川市春光台 2 条 2-1-6	2
八戸工業高等専門学校		青森県八戸市田面木字上野平 16-1	2
一関工業高等専門学校		岩手県一関市萩荘字高梨	2
仙台高等専門学校	名取キャンパス	宮城県名取市愛島塩手字野田山 48	2
仙台高等専門学校	広瀬キャンパス	宮城県仙台市青葉区愛子中央 4-16-1	2
秋田工業高等専門学校		秋田県秋田市飯島文京町 1-1	2
鶴岡工業高等専門学校		山形県鶴岡市井岡字沢田 104	2
福島工業高等専門学校		福島県いわき市平上荒川字長尾 30	2
茨城工業高等専門学校		茨城県ひたちなか市中根 866	2
小山工業高等専門学校		栃木県小山市中久喜 771	2
群馬工業高等専門学校		群馬県前橋市鳥羽町 580	2
木更津工業高等専門学校		千葉県木更津市清見台東 2-11-1	2
東京工業高等専門学校		東京都八王子市櫛田町 1220-2	2
長岡工業高等専門学校		新潟県長岡市西片貝町 888	2
富山高等専門学校	射水キャンパス	富山県射水市海老江練合 1-2	2
富山高等専門学校	本郷キャンパス	富山県富山市本郷町 13	2
石川工業高等専門学校		石川県河北郡津幡町北中条	2
福井工業高等専門学校		福井県鯖江市下司町	2
長野工業高等専門学校		長野県長野市徳間 716	2
岐阜工業高等専門学校		岐阜県本巣市上真桑 2236-2	2
沼津工業高等専門学校		静岡県沼津市大岡 3600	2
豊田工業高等専門学校		愛知県豊田市栄生町 2-1	2
鳥羽商船高等専門学校		三重県鳥羽市池上町 1-1	2
鈴鹿工業高等専門学校		三重県鈴鹿市白子町	2
舞鶴工業高等専門学校		京都府舞鶴市字白屋 234	2

明石工業高等専門学校		兵庫県明石市魚住町西岡 679-3	2
奈良工業高等専門学校		奈良県大和郡山市矢田町 22	2
和歌山工業高等専門学校		和歌山県御坊市名田町野島 77	2
米子工業高等専門学校		鳥取県米子市彦名町 4448	2
松江工業高等専門学校		島根県松江市西生馬町 14-4	2
津山工業高等専門学校		岡山県津山市沼 624-1	2
広島商船高等専門学校		広島県豊田郡大崎上島町東野 4272-1	2
呉工業高等専門学校		広島県呉市阿賀南 2-2-11	2
徳山工業高等専門学校		山口県周南市学園台	2
宇部工業高等専門学校		山口県宇部市常盤台 2-14-1	2
大島商船高等専門学校		山口県大島郡周防大島町小松 1091-1	2
阿南工業高等専門学校		徳島県阿南市見能林町青木 265	2
香川高等専門学校	高松キャンパス	香川県高松市勅使町 355	2
香川高等専門学校	詫間キャンパス	香川県三豊市詫間町香田 551	2
新居浜工業高等専門学校		愛媛県新居浜市八雲町 7-1	2
弓削商船高等専門学校		愛媛県越智郡上島町弓削下弓削 1000	2
高知工業高等専門学校		高知県南国市物部乙 200-1	2
久留米工業高等専門学校		福岡県久留米市小森野町 1-1-1	2
有明工業高等専門学校		福岡県大牟田市東萩尾町 150	2
北九州工業高等専門学校		福岡県北九州市小倉南区志井 5-20-1	2
佐世保工業高等専門学校		長崎県佐世保市沖新町 1-1	2
熊本高等専門学校	熊本キャンパス	熊本県合志市須屋 2659-2	2
熊本高等専門学校	八代キャンパス	熊本県八代市平山新町 2627	2
大分工業高等専門学校		大分県大分市大字牧 1666	2
都城工業高等専門学校		宮崎県都城市吉尾町 473-1	2
鹿児島工業高等専門学校		鹿児島県霧島市隼人町真孝 1460-1	2
沖縄工業高等専門学校		沖縄県名護市辺野古 905	2
国立高等専門学校機構	機構本部事務局	東京都八王子市東浅川町 701-2	2
国立高等専門学校機構	竹橋オフィス	東京都千代田区一ツ橋 2-1-2 学術総合センター 10階	1