

JCSS分野における校正範囲対応表(現行製品)

製品分類	製品情報	校正項目	校正情報		
			一般校正(仕様)	JCSS校正	
サウンドレベルメータ LAシリーズ	LA-1411 LA-1414A	周波数範囲: 10 Hz ~ 8 kHz 適合規格: JIS C 1509-1:2017(クラス2) JIS C 1516:2014(クラス2) IEC 61672-1:2013(Class2)	騒音レベル	音圧レベル: 70 dB ± 10 dB 周波数: 10 Hz ~ 8 kHz(Exact Frequency:1/3 oct) 2 kHz ~ 8 kHz(Exact Frequency:1/6 oct)	音圧レベル: 70 dB ± 10 dB 周波数: 20 Hz ~ 8 kHz (Nominal Frequency:1/3 oct)
	LA-7200	周波数範囲: 10 Hz ~ 8 kHz 適合規格: JIS C 1509-1:2017(クラス2) JIS C 1516:2014(クラス2)		音圧レベル: 70 dB ± 10 dB 周波数: 10 Hz ~ 2 kHz(Exact Frequency:1/3 oct) 2 kHz ~ 8 kHz(Exact Frequency:1/6 oct) 8 kHz ~ 20 kHz(Exact Frequency:1/12 oct)	音圧レベル: 70 dB ± 10 dB 周波数: 20 Hz ~ 12.5 kHz (Nominal Frequency:1/3 oct)
	LA-4441A	周波数範囲: 10 Hz ~ 20 kHz 適合規格: JIS C 1509-1:2017(クラス1) JIS C 1516:2014(クラス1) IEC 61672-1:2013(Class1)		音圧レベル: 70 dB ± 10 dB 周波数: 10 Hz ~ 2 kHz(Exact Frequency:1/3 oct) 2 kHz ~ 8 kHz(Exact Frequency:1/6 oct) 8 kHz ~ 20 kHz(Exact Frequency:1/12 oct)	音圧レベル: 70 dB ± 10 dB 周波数: 20 Hz ~ 12.5 kHz (Nominal Frequency:1/3 oct)
	LA-7500	周波数範囲: 10 Hz ~ 20 kHz 適合規格: JIS C 1509-1:2017(クラス1) JIS C 1516:2014(クラス1) IEC 61672-1:2013(Class1)		音圧レベル: 70 dB ± 10 dB 周波数: 10 Hz ~ 20 kHz (Exact Frequency:実測ポイント)	音圧レベル: 70 dB ± 10 dB 周波数: 20 Hz ~ 20 kHz (Nominal Frequency:1/3 oct)
1/2インチ計測用マイクロホン MIシリーズ	MI-1235	感度(1 kHz): -29 dB ± 3 dB(re.1 V/Pa) 周波数特性(1 kHz基準): +1.5 dB(-2 dB/10 Hz ~ 10 kHz) +1.5 dB(-5 dB/10 Hz ~ 20 kHz)	音場感度レベル	音圧レベル: 70 dB ± 10 dB 周波数: 10 Hz ~ 20 kHz (Exact Frequency:実測ポイント)	音圧レベル: 70 dB ± 10 dB 周波数: 20 Hz ~ 20 kHz (Nominal Frequency:1/3 oct)
	MI-1433	感度(1 kHz): -29 dB ± 3 dB(re.1 V/Pa) 周波数特性(1 kHz基準): ±2 dB(20 Hz ~ 8 kHz)		音圧レベル: 70 dB ± 10 dB 周波数: 20 Hz ~ 8 kHz (Nominal Frequency:1/3oct)	
	MI-1271 MI-1271M12	感度(1 kHz): -29 dB ± 3 dB(re.1 V/Pa) 周波数特性(1 kHz基準): ±2 dB(1 Hz ~ 20 kHz)		音圧レベル: 70 dB ± 10 dB(20 Hz ~ 20 kHz) 周波数: 1 Hz ~ 20 kHz (Nominal Frequency:1/3oct)	
サウンドキャリブレーション SCシリーズ	SC-2120A	公称周波数: 1 kHz 公称音圧レベル: 94 dB 適合規格: JIS C 1515:2004 クラス 2 IEC 60942:2003 Class 2	音圧レベル	公称周波数: 1 kHz 公称音圧レベル: 94 dB	
	SC-2500	公称周波数: 1 kHz 公称音圧レベル: 114 dB 適合規格: JIS C 1515:2020 クラス 1 IEC 60942:2017 Class 1		公称周波数: 1 kHz 公称音圧レベル: 114 dB	
	SC-3120	公称周波数: 250 Hz 公称音圧レベル: 114 dB 適合規格: JIS C 1515:2004 クラス 1/C IEC 60942:2003 Class 1		公称周波数: 250 Hz 公称音圧レベル: 114 dB	
電荷出力型加速度検出器 NP-2000シリーズ	NP-2106	電荷感度(160 Hz): 0.035 pC/(m/s²) ± 20 % 周波数特性(160 Hz基準): ± 5 % (fc ~ 1 kHz) ± 10 % (fc ~ 6 kHz) ± 3 dB (fc ~ 20 kHz)	電荷感度	校正方向: 鉛直 加速度: 10 m/s² 周波数: 20 Hz ~ 10 kHz(Nominal Frequency)	
	NP-2110	電荷感度(160 Hz): 0.16 pC/(m/s²) ± 2 dB 周波数特性(160 Hz基準): ± 0.5 dB (fc ~ 10 kHz) ± 3 dB (fc ~ 20 kHz)			
	NP-2710	電荷感度(160 Hz): 0.206 pC/(m/s²) ± 10 % 周波数特性(160 Hz基準): ± 5 % (fc ~ 10 kHz) ± 3 dB (fc ~ 20 kHz)			
	NP-2910	電荷感度(160 Hz): 0.3 pC/(m/s²) ± 20 % 周波数特性(160 Hz基準): ± 0.5 dB (fc ~ 10 kHz) ± 3 dB (fc ~ 20 kHz)			
	NP-2810	電荷感度(160 Hz): 1.2 pC/(m/s²) ± 2 dB 周波数特性(160 Hz基準): ± 0.5 dB (fc ~ 6 kHz) ± 3 dB (fc ~ 15 kHz)			
	NP-2120	電荷感度(160 Hz): 5 pC/(m/s²) ± 2 dB 周波数特性(160 Hz基準): ± 0.5 dB (fc ~ 5 kHz) ± 3 dB (fc ~ 12 kHz)			
	NP-2506	電荷感度(160 Hz): 0.04 pC/(m/s²) ± 20 % 周波数特性(160 Hz基準): 【X-Y-Z軸共通】± 5 % (fc ~ 1 kHz) ± 10 % (fc ~ 5 kHz) ± 3 dB (fc ~ 20 kHz)			
	NP-3576N20	電圧感度(160 Hz): 1 mV/(m/s²) ± 10 % 周波数特性(160 Hz基準): 【X軸】± 1 dB (1 Hz ~ 5 kHz) ± 3 dB (0.8 Hz ~ 8 kHz) 【Y-Z軸共通】± 1 dB (1 Hz ~ 8 kHz) ± 3 dB (0.8 Hz ~ 10 kHz)		電圧感度	
NP-3578N20	電圧感度(160 Hz): 10 mV/(m/s²) ± 10 % 周波数特性(160 Hz基準): 【X軸】± 1 dB (1 Hz ~ 5 kHz) ± 3 dB (0.8 Hz ~ 8 kHz) 【Y-Z軸共通】± 1 dB (1 Hz ~ 8 kHz) ± 3 dB (0.8 Hz ~ 10 kHz)				
NP-3560B	電圧感度(160 Hz): 1.02 mV/(m/s²) ± 10 % 周波数特性(160 Hz基準): 【X軸】± 5 % (2 Hz ~ 5 kHz) 【Y-Z軸共通】± 5 % (2 Hz ~ 10 kHz) ± 3 dB (0.3 Hz ~ 20 kHz)				
NP-3572	電圧感度(160 Hz): 1.0 mV/(m/s²) ± 10 % 周波数特性(160 Hz基準): 【X-Y軸共通】± 10 % (1 Hz ~ 5 kHz) 【Z軸】 ± 10 % (1 Hz ~ 8 kHz) ± 3 dB (0.8 Hz ~ 20 kHz)				
NP-3574	電圧感度(160 Hz): 10 mV/(m/s²) ± 10 % 周波数特性(160 Hz基準): 【X-Y軸共通】± 10 % (1 Hz ~ 5 kHz) 【Z軸】± 10 % (1 Hz ~ 8 kHz) ± 3 dB (0.3 Hz ~ 20 kHz)				
NP-3211	電圧感度(160 Hz): 1.02 mV/(m/s²) ± 15 % 周波数特性(160 Hz基準): ± 5 % (1 kHz ~ 10 kHz) ± 10 % (0.7 Hz ~ 13 kHz) ± 3 dB (0.3 Hz ~ 20 kHz)				
NP-3418	電圧感度(160 Hz): 1.0 mV/(m/s²) ± 10 % 周波数特性(160 Hz基準): ± 0.5 dB (2 Hz ~ 6 kHz) ± 3 dB (0.8 Hz ~ 15 kHz)				
NP-3412 NP-3414	電圧感度(160 Hz): 1.0 mV/(m/s²) ± 1 dB 周波数特性(160 Hz基準): ± 0.5 dB (2 Hz ~ 8 kHz) ± 3 dB (0.8 Hz ~ 15 kHz)				
NP-3110	電圧感度(160 Hz): 0.5 mV/(m/s²) ± 1 dB 周波数特性(160 Hz基準): ± 0.5 dB (5 Hz ~ 6 kHz) ± 3 dB (5 Hz ~ 15 kHz)				
NP-3120	電圧感度(160 Hz): 1.0 mV/(m/s²) ± 1 dB 周波数特性(160 Hz基準): ± 0.5 dB (5 Hz ~ 5 kHz) ± 3 dB (5 Hz ~ 12 kHz)				
NP-3121 NP-3310	電圧感度(160 Hz): 1.0 mV/(m/s²) ± 1 dB 周波数特性(160 Hz基準): ± 0.5 dB (5 Hz ~ 5 kHz) ± 3 dB (5 Hz ~ 10 kHz)				
NP-3130	電圧感度(160 Hz): 10 mV/(m/s²) ± 1 dB 周波数特性(160 Hz基準): ± 0.5 dB (5 Hz ~ 4 kHz) ± 3 dB (5 Hz ~ 10 kHz)				
NP-3131	電圧感度(160 Hz): 10 mV/(m/s²) ± 1 dB 周波数特性(160 Hz基準): ± 0.5 dB (5 Hz ~ 4 kHz) ± 3 dB (5 Hz ~ 8 kHz)				
NP-3331B NP-3331N30	電圧感度(160 Hz): 5.0 mV/(m/s²) ± 10 % 周波数特性(160 Hz基準): ± 0.5 dB (2 Hz ~ 4 kHz) ± 3 dB (2 Hz ~ 10 kHz)				
トルク検出器 SS,TH,TQシリーズ	各種 トルク容量: 0.5 N・m ~ 5 kN・m	トルク	設置方向: 0° トルクの方向: 右ねじり(CW)、左ねじり(CCW) 評価方法: 増減、減少 校正ステップ: 5ステップ (トルク容量の20,40,60,80,100%)	設置方向: 0°、120°、240° トルクの方向: 右ねじり(CW)、左ねじり(CCW) 評価方法: 増減、減少 校正ステップ: 8ステップ (トルク容量の10,20,30,40,50,60,80,100%)	
液体流量検出器 FF,FZシリーズ	FF-213 FF-3130 FF-3132 FF-2135 FF-3130S FF-3132S FF-2140H FF-2240HA FF-3140 FF-3142 FF-2140S	試験液: ガソリン、軽油、灯油、並びに一般石油系作動油 精度: ±0.0009 l/h(0.06 L/h ~ 0.18 L/h) ±0.5 % (0.18 L/h ~ 60 L/h) 試験液: ガソリン、軽油、灯油、並びに一般石油系作動油 精度: ±0.5 % (0.06 L/h ~ 60 L/h)	Kファクタ	試験液: 工業ガソリン又は軽油 校正範囲: 0.3 L/h ~ 120 L/h (0.04、0.13、0.30、0.60、1.80、3.30、6.20、19.90、36.50、61.20 L/h)	試験液: 工業ガソリン又は軽油 校正範囲: 0.06 L/h ~ 60 L/h (0.06、0.13、0.30、0.60、1.80、3.30、6.20、19.90、36.50、60.00 L/h)
FF-2140H FF-2240HA FF-3140 FF-3142 FF-2140S	試験液: ガソリン、軽油、灯油、並びに一般石油系作動油 精度: ±0.2 % (0.3 L/h ~ 120 L/h)	試験液: 工業ガソリン又は軽油 校正範囲: 0.3 L/h ~ 120 L/h (0.04、0.60、1.00、1.80、3.30、6.20、10.80、19.90、36.50、65.20、122.40 L/h)	試験液: 工業ガソリン又は軽油 校正範囲: 0.05 L/h ~ 200 L/h (0.03、0.13、0.30、1.00、3.30、10.80、36.50、65.20、140.00、204.00 L/h)	試験液: 工業ガソリン又は軽油 校正範囲: 0.3 L/h ~ 120 L/h (0.30、0.60、1.00、1.80、3.30、6.20、10.80、19.90、36.50、65.20、120.00 L/h)	
FF-2140S	試験液: ガソリン、軽油、灯油 精度: ±0.2 % (0.05 L/h ~ 200 L/h)	試験液: 工業ガソリン又は軽油 校正範囲: 0.05 L/h ~ 200 L/h (0.03、0.13、0.30、1.00、3.30、10.80、36.50、65.20、140.00、204.00 L/h)	試験液: 工業ガソリン又は軽油 校正範囲: 0.05 L/h ~ 200 L/h (0.03、0.13、0.30、1.00、3.30、10.80、36.50、65.20、120.00、200.00 L/h)	試験液: 工業ガソリン又は軽油 校正範囲: 0.05 L/h ~ 200 L/h (0.05、0.13、0.30、1.00、3.30、10.80、36.50、65.20、140.00、200.00 L/h)	
FF-215 FF-3150 FF-3152 FF-2250A	試験液: ガソリン、軽油、灯油、並びに一般石油系作動油 精度: ±0.18 l/h(1 l/h ~ 2.5 L/h) ±0.5 % (3.6 L/h ~ 1440 L/h)	試験液: 工業ガソリン又は軽油 校正範囲: 0.1 L/h ~ 1440 L/h (0.90、1.80、3.30、6.2、19.90、36.50、65.2、200.00、336.00、695.00、1000.00、1468.80 L/h)	試験液: 工業ガソリン又は軽油 校正範囲: 0.06 L/h ~ 60 L/h (1.00、1.80、3.30、6.2、19.90、36.50、65.2、200.00 L/h)	試験液: 工業ガソリン又は軽油 校正範囲: 0.06 L/h ~ 60 L/h (1.00、1.80、3.30、6.2、19.90、36.50、65.2、200.00 L/h)	
FF-2250A	試験液: ガソリン、軽油、灯油、並びに一般石油系作動油 精度: ±0.1 % (1 L/h ~ 1440 L/h)	試験液: 工業ガソリン又は軽油 校正範囲: 0.10 L/h ~ 200 L/h (0.10、0.20、0.30、1.00、3.30、10.80、36.50、65.20、120.00、200.00 L/h)	試験液: 工業ガソリン又は軽油 校正範囲: 0.1 L/h ~ 1440 L/h (1.00、1.80、3.30、6.2、19.90、36.50、65.2、200.00 L/h)	試験液: 工業ガソリン又は軽油 校正範囲: 0.1 L/h ~ 1440 L/h (1.00、1.80、3.30、6.2、19.90、36.50、65.2、200.00 L/h)	
FF-4135	試験液: ガソリンからアルコール、油まであらゆる燃料 精度: ±0.2 % (0.1 L/h ~ 200 L/h)	試験液: 工業ガソリン又は軽油 校正範囲: 0.10 L/h ~ 200 L/h (0.10、0.20、0.30、1.00、3.30、10.80、36.50、65.20、120.00、200.00 L/h)	試験液: 工業ガソリン又は軽油 校正範囲: 0.10 L/h ~ 200 L/h (0.10、0.20、0.30、1.00、3.30、10.80、36.50、65.20、120.00、200.00 L/h)	試験液: 工業ガソリン又は軽油 校正範囲: 0.30 L/h ~ 200 L/h (0.30、1.00、3.30、10.80、36.50、65.20、120.00、200.00 L/h)	
FZ-2100	試験液: ガソリン、軽油、灯油、水、一般石油系作動油 精度: ±0.002 kg/h(0.2 kg/h ~ 2 kg/h) ±0.1 % (2 kg/h ~ 82 kg/h)	試験液: 工業ガソリン又は軽油 校正範囲: 0.2 kg/h ~ 82 kg/h 工業用ガソリンの例: 0.16、0.45、0.75、1.40、2.50、4.70、8.10、14.90、27.40、45.00、83.64	試験液: 工業ガソリン又は軽油 校正範囲: 0.2 kg/h ~ 82 kg/h 工業用ガソリンの例: 0.16、0.45、0.75、1.40、2.50、4.70、8.10、14.90、27.40、45.00、83.64	試験液: 工業ガソリン又は軽油 校正範囲: 0.2 kg/h ~ 82 kg/h 工業用ガソリンの例: 0.25、0.45、0.77、1.40、2.50、4.70、8.10、14.90、27.40、45.00、83.64	
FZ-2200A	試験液: ガソリン、軽油、灯油、水、一般石油系作動油 精度: ±0.027 kg/h(1 kg/h ~ 27 kg/h) ±0.1 % (27 kg/h ~ 1090 kg/h)	試験液: 工業ガソリン又は軽油 校正範囲: 1 kg/h ~ 1090 kg/h (82.00、164.00、269.12、541.61、1111.80 kg/h)	試験液: 工業ガソリン又は軽油 校正範囲: 0.2 kg/h ~ 82 kg/h 工業用ガソリンの例: 0.2、2.70、5.10、8.90、16.30、49.20、82.00、164.00、269.12、541.61、1111.80 kg/h)	試験液: 工業ガソリン又は軽油 校正範囲: 0.2 kg/h ~ 82 kg/h 工業用ガソリンの例: 0.5、2.7、8.9、16.3、49.2、82.0、164.0 kg/h)	
FFTアナライザ GF,DSシリーズ	CF-9200 CF-9400	周波数レンジ: 100 Hz ~ 100 kHz 振幅フラットネス: ±0.1 dB(20 kHz未満) ±0.2 dB(20 kHz以上) フルスケール精度: ±0.1 dB(1 kHzにおいて) 振幅リニアリティ: ±0.015 % (フルスケールにおいて)	交流電圧	フラットネス(周波数): 18.07 dBVrms(1 kHz,20 kHz,50 kHz,100 kHz) -0.915 dBVrms(1 kHz,20 kHz,50 kHz,100 kHz)	交流電圧(周波数): 100 mV(1 kHz) 1V(1 kHz,10 kHz,20 kHz,50 kHz,70 kHz,100 kHz) 10 V(1 kHz,10 kHz,20 kHz,50 kHz,70 kHz,100 kHz)
CF-4700	周波数レンジ: 1 Hz ~ 40 kHz 振幅フラットネス: ±0.1 dB フルスケール精度: ±0.1 dB(1 kHzにおいて) 振幅リニアリティ: ±0.0015 % (フルスケールにおいて)	フラットネス(周波数): 18.07 dBVrms(1 kHz,20 kHz,40 kHz) -0.915 dBVrms(1 kHz,20 kHz,40 kHz)	交流電圧(周波数): 100 mV(1 kHz) 1V(1 kHz,10 kHz,20 kHz)	交流電圧(周波数): 100 mV(1 kHz) 1V(1 kHz,10 kHz,20 kHz)	
DS-3000シリーズ	周波数レンジ: DC ~ 40 kHz 振幅フラットネス: ±0.03 dB フルスケール精度: ±0.1 dB(1 kHzにおいて) 振幅リニアリティ: ±0.0015 % (フルスケールにおいて)	フラットネス(周波数): 18.07 dBVrms(1 kHz,20 kHz,30 kHz,40 kHz) -0.915 dBVrms(1 kHz,20 kHz,30 kHz,40 kHz) -10.934 dBVrms(1 kHz,20 kHz,30 kHz,40 kHz) -30.930 dBVrms(1 kHz,20 kHz,30 kHz,40 kHz) -40.915 dBVrms(1 kHz,20 kHz,30 kHz,40 kHz)	交流電圧(周波数): 100 mV(1 kHz) 1V(1 kHz,10 kHz,20 kHz)	交流電圧(周波数): 100 mV(1 kHz) 1V(1 kHz,10 kHz,20 kHz)	
GPS車速計 LC-8000シリーズ	LC-8120 LC-8220 LC-8310	水平速度: ± 0.1 km/h(0.1 km/h ~ 500.0 km/h) 水平距離: ± 0.05 % (標準距離300 m, 水平速度30 km/h以上) LC-8310 水平速度: ± 0.2 km/h(0.1 km/h ~ 500.0 km/h) 水平距離: ± 0.2 % (標準距離300 m, 水平速度30 km/h以上)	速度	速度: 40 km/h 距離: 300 m 距離: 400 m	速度: 40 km/h (オプション: 15 km/h,80 km/h,120 km/h)