LE-450

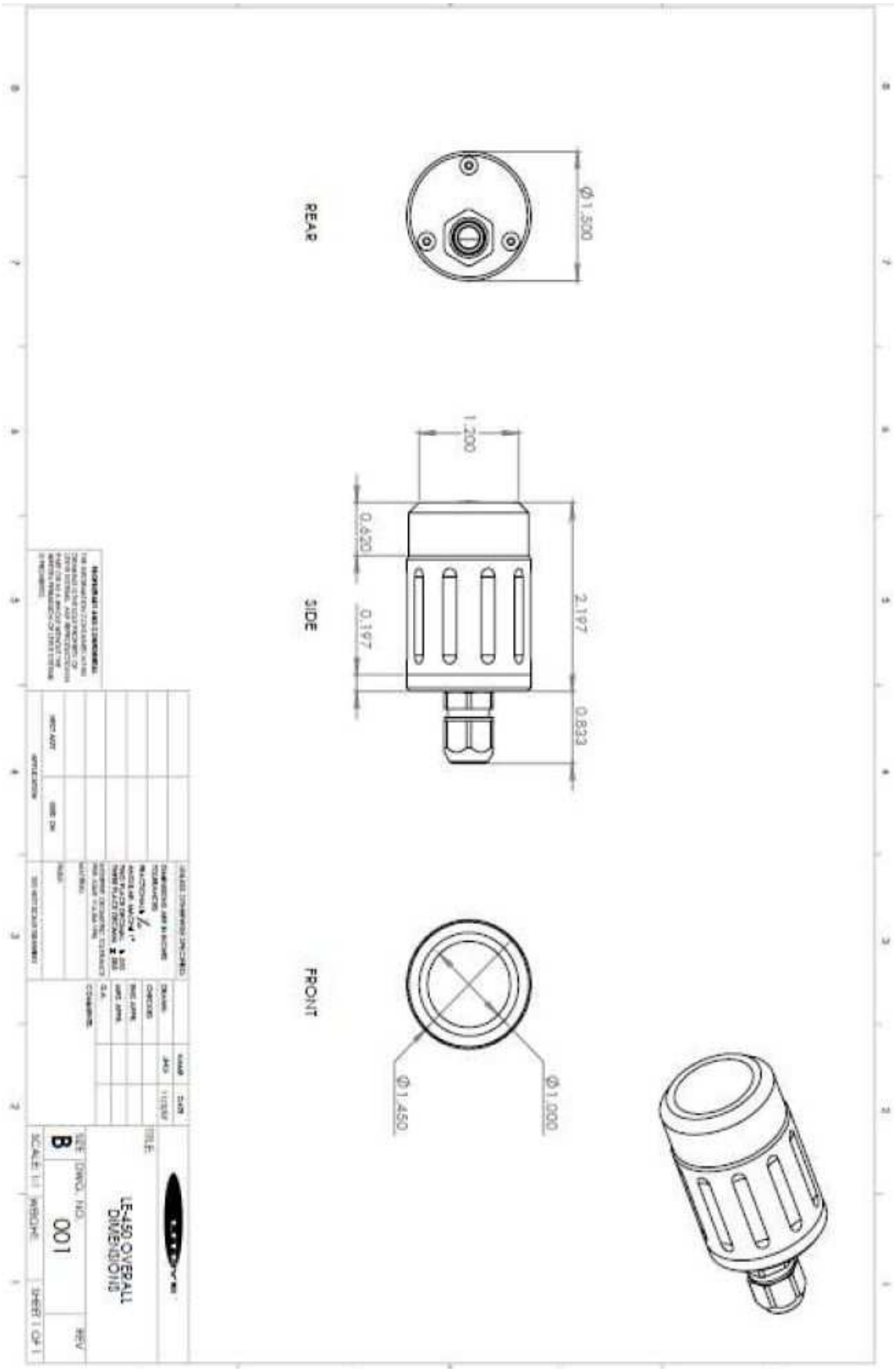
有機EL(OLED)・耐環境性・単眼ヘッドマウントディスプレイ(HMD)

米国Liteye Systems社のヘッド・マウント・ディスプレイ(HMD)は、800×600解像度のOLEDマイクロディスプレイを用いた、高解像度、鮮明画像のHMDです。
フルカラーSVGA入力もしくは、モノクロ ビデオ入力。
カラーコンバータを使用することによりビデオ入力をカラーで表示可能。

LE-475
(フォーカス調整付き)

LE-450 Plus
(コントロールボタン付き)

表示素子	OLED (有機EL)	I/F: SVGA / VGA	標準15ﾋﾟﾝ VGAｺﾈｸﾀ
解像度	800x600 / 640x480	I/F: NTSC / PAL	RCA ｺﾈｸﾀ
輝度	ｶﾗｰ: 150 cd/㎡ (typical) 白: 900 cd/㎡ (typical) 緑: 1500 cd/㎡ (typical)	I/F: カスタム	ｶｽﾀﾑｺﾈｸﾀ対応可
コントラスト	> 100:1	ｱﾅﾛｸﾞﾋﾞﾃﾞｵﾚｰﾄ	800x600 (SVGA 56Hz - 85Hz) 640x480 (VGA 60Hz – 85Hz)
視野角 (対角)	32度 (800x600 時) 28度 (640x480 時)	ｱﾅﾛｸﾞﾋﾞﾃﾞｵ入力	NTSC (RS-170) VGA / SVGA
ﾄﾗﾝｽﾐｯｼｮﾝ	直視型	電源	5 - 6V, 400mW (typical)
ｵﾌﾟﾃｨｸｽ (光学)	3 ｴﾚﾒﾝﾄ	制御	LE-450 Plus: 3 ﾎﾞﾀﾝ (輝度・ｺﾝﾄﾗｽﾄ調整, ﾓｰﾄﾞ切替, on/off)
瞳距離	22mm	耐衝撃性	2ﾌｨｰﾄ(約61cm)の高さからｺﾝｸﾘｰﾄに落下程度
射出瞳	4mm pupil forming	動作温度 保管温度	-40℃ ～ +65 ℃ -50℃ ～ +80℃
ｼﾞｵﾌﾟﾀｰ調整	LE-450は固定 (Fixed)	耐水性	防水



KAC **兼松エアロスペース株式会社** 航空・防衛システム営業部 電子システム営業課
〒105-0003 東京都港区西新橋1-19-4 TEL: 03-3580-3485 FAX: 03-3580-3490
e-mail: info@kac.kanematsu.co.jp URL: http://www.kac.jp