



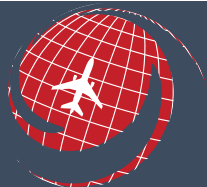
DEKAL LOAD BANKS®

日本総代理店 多摩川エアロシステムズ株式会社
〒144-0041
東京都大田区羽田空港1丁目7番1号 空港施設第二総合ビル2階
TEL.03-5708-7288 Fax.03-5708-0898
URL:www.tamagawa-as.jp/
mail:sales@tamagawa-as.jp



ロードバンク タイプ/シリーズ	400HzAC-APモデル アナログパネルロードバンク	400HzAC-DPモデル デジタルパネルロードバンク	400HzAC-DU、DWモデル デジタルUSB、デジタルWiFiパワー メータロードバンク
			
モニタリング / 電氣的値の 読み込み	メカニカルムービングアイロン/ コイル型計器 読み取り可能: 電圧 (V) 単相のみ (*) ヘルツ (Hz)。1相のみ (*) (*) = A、B、 またはC相を個別に アンペア (A) ;単相 (**) (**) =相A 読み取り専用	デジタルLCDディスプレイ機器、調整可 能なLCD 背景色 : 赤, 緑, 白 読み取り可能: 電圧 (V) 単相のみ (*) ヘルツ (Hz)。1相のみ (*) (*) = A、B、ま たはC相を個別に アンペア (A) ;単相 (**) (**) =相A 読み取り専用	デジタルLEDディスプレイ機器 読み取り可能: 電圧 (V) 三相同時 (***) ヘルツ (Hz)。三相共同 (***) アンペア (A)。三相共同 (***) (***) = A、B、またはC相同時、3ラインデ ジタル表示
	電圧 V 周波数 Hz 電流 Amps	電圧 V 周波数 Hz 電流 Amps	電圧 V (フェーズA) 電圧 V (フェーズB) 電圧 V (フェーズC) 電流 I (フェーズA) 電流 I (フェーズB) 電流 I (フェーズC) 電力 kW (フェーズA) 電力 kW (フェーズB) 電力 kW (フェーズC) 力率 Cos φ (フェーズA) 力率 Cos φ (フェーズB) 力率 Cos φ (フェーズC) 皮相電力 kVA (フェーズA) 皮相電力 kVA (フェーズB) 皮相電力 kVA (Phase C) 周波数 Hz 電力 kW 皮相電力 kVA 力率 Cos φ
値 / 測定 データ 収納	不可能	不可能	USB (DUシリーズ) またはWiFi (DWシリ ーズ) を介してPC、スマートフォンまたはタ ブレットと接続し、すべての測定/テスト を監視、印刷、保存することができる。
精度	1.5 %	0.1 - 1 %	0.5 %

KEEP YOUR EQUIPMENT IN THE BEST POSSIBLE CONDITION



DEKAL LOAD BANKS®

日本総代理店 多摩川エアロシステムズ株式会社
〒144-0041
東京都大田区羽田空港1丁目7番1号 空港施設第二総合ビル2階
TEL.03-5708-7288 Fax.03-5708-0898
URL:www.tamagawa-as.jp/
mail:sales@tamagawa-as.jp



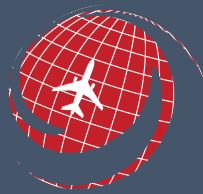
ロードバンク タイプ/シリーズ	28. 5VDC-APモデル アナログパネルロードバンク	28. 5VDC-DPモデル デジタルパネルロードバンク	28. 5VDC-DU、DWモデル デジタルUSB、デジタルWiFi パワーメーターロードバンク
モニタリング /電氣的値の 読み取り	メカニカルムービング アイロン/計器 読み取り可能： 電圧とアンペア数 <u>同時に</u>	デジタルLCDディスプレイ、調整 可能LCD 背景色： 赤, 緑, 白 読み取り可能： 電圧とアンペア数 <u>同時に</u>	デジタルLEDディスプレイ 読み取り可能： 電圧、アンペア数、電力 (kW) <u>同時に</u>
	電圧 V 電流 Amps	電圧 V 電流 Amps	電圧 V 電流 Amps 電力 kW
値 / 測定 データ 収納	不可能	不可能	USB (DUシリーズ) またはWiFi (DWシリーズ) を介してPC、スマートフォンまたはタブレットと接続し、すべての測定/テストを監視、印刷、保存することが可能
精度	1.5 %	1 %	0.5 %

注意：耐用年数と信頼性の点で、アナログモデルとデジタルモデルに違いはありません。

DIGITAL LOAD BANKSは、次のようなより多くの機能を提供するように設計されています。

- USB接続でPC /ラップトップを介して監視。監視装置に事前にインストールされている必要がある無料のDEKALライセンスソフトウェアが付属しています **(ロードバンク「DU」モデルのみ)**。
- PC、タブレット、スマートフォン/ USB、LAN、およびWiFi上のインターネットブラウザを介したモニタリング、ロードバンクには、プリインストールされた無料のDEKALライセンスソフトウェアに含まれる組み込みコンピュータがすでにあります。
(ロードバンク「DW」USB / WiFiモデルのみ) プレインストールされたソフトウェアを必要としません！
- 印刷物を作成するユーザーフレンドリーなデータ測定とテストレポート。
- 場所、温度などに関する詳細データを含む、ユーザーフレンドリーな監視デバイスのアーカイブオプション
- フェーズごとに最も正確な測定、合計16の同時測定を有効にします。
- 航空機内のあらゆる400Hz / 28. 5V電源に対するテスト手順のまったく新しい側面。

KEEP YOUR EQUIPMENT IN THE BEST POSSIBLE CONDITION



DEKAL
LOAD BANKS®



多摩川エアロシステムズ株式会社

〒144-0041

東京都大田区羽田空港1丁目7番1号 空港施設第二総合ビル2階

TEL.03-5708-7288 Fax.03-5708-0898

URL:www.tamagawa-as.jp/

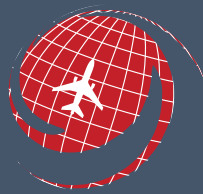
mail:sales@tamagawa-as.jp

PORTABLE RESISTIVE 400 Hz LOAD BANKS - DIGITAL WiFi & USB

400 Hz 115/200 V GPUのテストおよび保守に使用されるため、専用設計された堅牢デザイン



技術仕様	ALB-45DW	ALB-80DW	ALB-100DW	ALB-120DW	ALB-140DW
電圧 [V] * 周波数 [Hz]	115 / 200 V AC ± 10 % * 400 Hz ± 10 %				
負荷 / 電力 [kW / kVA cosφ=1]	0 - 48 kW ± 5 %	0 - 80 kW ± 5 %	0 - 104 kW ± 5 %	0 - 120 kW ± 5 %	0 - 144 kW ± 5 %
微調整 - ポテンショメータ	0 - 8 kW	0 - 8 kW	0 - 8 kW	0 - 8 kW	0 - 8 kW
レートスイッチ登録。ロードステップ±5%粗調整 - 8 kWステップパワー[kW / kVAcosφ= 1]	5 シーケンス手順 :	9 シーケンス手順 :	12 シーケンス手順 :	14 シーケンス手順 :	17 シーケンス手順 :
	8 - 16 kW	8 - 16 kW	8 - 16 kW	8 - 16 kW	8 - 16 kW
	16 - 24 kW	16 - 24 kW	16 - 24 kW	16 - 24 kW	16 - 24 kW
	24 - 32 kW	24 - 32 kW	24 - 32 kW	24 - 32 kW	24 - 32 kW
	32 - 40 kW	32 - 40 kW	32 - 40 kW	32 - 40 kW	32 - 40 kW
	40 - 48 kW	40 - 48 kW	40 - 48 kW	40 - 48 kW	40 - 48 kW
		48 - 56 kW	48 - 56 kW	48 - 56 kW	48 - 56 kW
		56 - 64 kW	56 - 64 kW	56 - 64 kW	56 - 64 kW
		64 - 72 kW	64 - 72 kW	64 - 72 kW	64 - 72 kW
		72 - 80 kW	72 - 80 kW	72 - 80 kW	72 - 80 kW
			80 - 88 kW	80 - 88 kW	80 - 88 kW
			88 - 96 kW	88 - 96 kW	88 - 96 kW
			96 - 104 kW	96 - 104 kW	96 - 104 kW
				104 - 112 kW	104 - 112 kW
				112 - 120 kW	112 - 120 kW
					120 - 128 kW
				128 - 136 kW	
				136 - 144 kW	
強制空冷[m³/ min&CFM]	44.10 m³/min - 1560 CFM	66.15 m³/min - 2340 CFM	88.20 m³/min - 3120 CFM	88.20 m³/min - 3120 CFM	88.20 m³/min - 3120 CFM
測定と表示					
デジタルパワーメータのパラメータWiFiおよびUSBインタフェースの仕様	3ライン高輝度赤色LEDディスプレイディスプレイクラス : ±0.5%。 S ACC I E C 6 2 0 5 3-2 2 : 2 0 0 3。表示 : V / A / Hz /cosφ= 1 / kW / kVA。無料のDEKALライセンスのソフトウェアとUSBケーブルを含む、データプリントアウト/アーカイブ用のWiFiネットワークまたはUSBプラグ				
ライト表示	位相表示、位相回転、インターロック回路				
GPUテスト手順*	*提案手順:0→100%から負荷上昇				



DEKAL
LOAD BANKS®



多摩川エアロシステムズ株式会社

〒144-0041

東京都大田区羽田空港1丁目7番1号 空港施設第二総合ビル2階

TEL.03-5708-7288 Fax.03-5708-0898

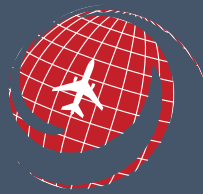
URL:www.tamagawa-as.jp/

mail:sales@tamagawa-as.jp

DEKAL LOAD BANKの利点

- ▶ 特別な訓練を受けていない操作員にも適した**簡単な操作**
- ▶ 7m / 23Ftの距離で**静かな動作**<70dB (A)
- ▶ **作業現場およびエアサイドにおける操作**に適した設計
- ▶ **環境動作温度**は、-20°C~55°C/-4°F~122°Fと広範囲
- ▶ 各ロードバンクに標準でプルアップハンドル付きの**輸送用ケーシング**
- ▶ **トリプルサーマルプロテクション** - 高温に強い
- ▶ **保護不可** - ロードバンクは水平位置でのみ作動
- ▶ **フェーズ検出** - ロードバンクはすべてのABCフェーズが利用可能な場合にのみ作動
- ▶ **位相回転インジケータ** - 三相電圧の位相シーケンス
- ▶ **すべてのデジタルおよびアナログ400 Hz ACロードバンクの標準としての微調整**
- ▶ 無料のDEKALライセンスソフトウェアアプリケーションを同梱
- ▶ **保存またはプリントアウトのためにすべての測定可能**
- ▶ **アルミハウジングと非腐食性部品**
- ▶ 製造業者による高い部品品質管理
- ▶ **高い信頼性** - 効果的な標準化プロセス
- ▶ **絶縁型ジャックソケット**-外部電圧テスト用のユニークユーザーフレンドリーな安全機能
- ▶ **スペアパーツの在庫と正確な納期**
- ▶ **追跡機能付きと保険による短納期**
- ▶ **すべてのDEKALロードバンクを対象とした2年間の完全保証(延長オプション付き)**
- ▶ CE認証 - 健康、安全、および環境保護基準
- ▶ ISO 6858、DFS 400、ARP 5015に準拠したGPUテスト向け手順書
- ▶ 分類CEマーキング、DIN、VDE、IEC、IP 21保護率レベル





DEKAL
LOAD BANKS®



多摩川エアロシステムズ株式会社

〒144-0041

東京都大田区羽田空港1丁目7番1号 空港施設第二総合ビル2階

TEL.03-5708-7288 Fax.03-5708-0898

URL:www.tamagawa-as.jp/

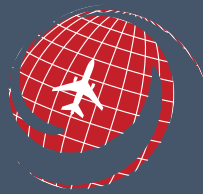
mail:sales@tamagawa-as.jp

PORTABLE RESISTIVE 28.5 V DC LOAD BANKS - DIGITAL WiFi & USB

28.5 V DC GPUのテストおよび保守に使用されるため、専用設計された堅牢デザイン



技術仕様	DLB-03DW	DLB-ESS-15DW	DLB-ESS-20DW	DLB-ESS-25DW
電圧 [V]	28.5 V DC ± 10 %			
ロードオプション[A]	300 A ± 20 %	300Aまたは600A連続および1500 A±20%ESS手順	300Aまたは600A連続 & 2000A ±20%ESS手順	300A連続または1400A、2500A ±20%ESS手順
負荷試験手順タイプ	/	35秒で航空機のエンジン始動シミュレーション（ESS）が減少する		
28.5 V DCでの負荷テスト仕様[減少 - ESS]	/	6ステップエンジン始動シミュレーションのシーケンス Step 1: 1500 A for ◯ 1 second Step 2: 1200 A for ◯ 3 seconds Step 3: 1000 A for ◯ 10 seconds Step 4: 800 A for ◯ 20 seconds Step 5: 700 A for ◯ 30 seconds Step 6: 400 A for ◯ 35 seconds	6ステップエンジン始動シミュレーションのシーケンス Step 1: 2000 A for ◯ 1 second Step 2: 1700 A for ◯ 3 seconds Step 3: 1200 A for ◯ 10 seconds Step 4: 1000 A for ◯ 20 seconds Step 5: 700 A for ◯ 30 seconds Step 6: 400 A for ◯ 35 seconds	6ステップエンジン始動シミュレーションのシーケンス Step 1: 2500 A for ◯ 1 second Step 2: 1900 A for ◯ 3 seconds Step 3: 1300 A for ◯ 10 seconds Step 4: 1000 A for ◯ 20 seconds Step 5: 700 A for ◯ 30 seconds Step 6: 400 A for ◯ 35 seconds
28.5 V DCでの負荷テスト仕様[継続 - 選択された手動]	300A 連続負荷	300A 連続負荷 600A 連続負荷	300A 連続負荷 600A 連続負荷	300A 連続負荷
[ESSの減少 - 手動による選択]	/	1500A ESSの減少	2000A ESSの減少	1400Aもしくは2500A 減少 ESS
強制空冷[m3 /分 & CFM]	22.05 m³/min - 780 CFM	44.10 m³/min - 1560 CFM	44.10 m³/min - 1560 CFM	44.10 m³/min - 1560 CFM
測定と表示				
デジタルパワーメータのパラメータWiFiおよびUSBインタフェースの仕様	3ライン高輝度赤色LEDディスプレイのクラス：±0.5%FS + 2C。表示：V / A / kW 無料のDEKALライセンスのソフトウェアとUSBケーブルを含む、データプリントアウト/アーカイブ用のWiFiネットワークまたはUSBプラグ			
ライト表示	28.5 V DC電源表示、故障インジケータ			
GPUの試験手順とエンジンの除炭の提案 (*)	*ロード 300 A ◯ 30 分	*負荷300Aまたは600A ◯ 30 / 15 分 ESS6ステップで100%→0% ◯ 35 秒		*負荷300A ◯ 30 分またはESS6ステップで100%→0% ◯ 35 秒
操作温度 [°C / °F]	-20 °C ~ 55 °C / -4 °F ~ 122 °F			
騒音レベル[dB] 距離[m / Ft]	7m / 23Ftの距離で<70 dB (A)			
寸法と重量				
ロードバンクサイズ[L×W×H] mm / Kgロード バンクサイズ[L×W×H] インチ/ポンド	570 x 230 x 450 / 18 22.5 x 9 x 18 / 39	570 x 230 x 450 / 20 22.5 x 9 x 18 / 44	570 x 230 x 450 / 25 22.5 x 9 x 18 / 55	570 x 230 x 450 / 26 22.5 x 9 x 18 / 57
輸送ケーシング[L×W×H] mm / Kg 輸送ケーシング[L×W×H] インチ/ポンド	620 x 280 x 690 / 17 24.4 x 11 x 27.2 / 37	620 x 280 x 690 / 17 24.4 x 11 x 27.2 / 37	620 x 280 x 690 / 17 24.4 x 11 x 27.2 / 37	620 x 280 x 690 / 17 24.4 x 11 x 27.2 / 37
ロードバンクペインティング/輸送ケース	粉体塗装微細構造71319 IGP、スイス品質/高グレードアルミニウム			
1ユニットあたりの輸送用キャリングケースを含む/すべての仕様は、予告なしに変更されることがあります。				



DEKAL
LOAD BANKS®



多摩川エアロシステムズ株式会社

〒144-0041

東京都大田区羽田空港1丁目7番1号 空港施設第二総合ビル2階

TEL.03-5708-7288 Fax.03-5708-0898

URL:www.tamagawa-as.jp/

mail:sales@tamagawa-as.jp

ADVANTAGES OF DEKAL LOAD BANKS

- ▶ 特別な訓練を受けていない操作員にも適した簡単な操作
- ▶ 7m / 23Ftの距離で静かな動作<70dB (A)
- ▶ 作業現場およびエアサイドにおける操作に適した設計
- ▶ 環境動作温度は、-20°C~55°C/-4°F~122°Fと広範囲
- ▶ 各ロードバンクに標準でプルアップハンドル付きの輸送用ケーシング
- ▶ 無料のDEKALライセンスソフトウェアアプリケーションと純正ドライバーが同梱
- ▶ ダイアグラムグラフィックを含む、保存&プリントアウトが可能な全ての測定
- ▶ 測定データを監視および表示する効果的な方法
- ▶ 高い計器指示精度
- ▶ トリプルサーマルプロテクション - 高温に強い
- ▶ 保護不可 - ロードバンクは水平位置でのみ作動
- ▶ アルミハウジングと非腐食性部品
- ▶ 製造業者による高い部品品質管理
- ▶ 高い信頼性 - 効果的な標準化プロセス
- ▶ 絶縁型ジャックソケット - 外部電圧テスト用のユニークなユーザーフレンドリーな安全機能
- ▶ スペアパーツの容易な入手
- ▶ 追跡機能と保険による短納期
- ▶ すべてのDEKALロードバンクを対象とした2年間の完全保証(延長オプション付き)
- ▶ CE認証 - 健康、安全、および環境保護基準
- ▶ ISO 6858、DFS 400、ARP 5015に準拠したGPUテスト向け手順書
- ▶ 分類CEマーキング、DIN、VDE、IEC、IP 21保護率レベル



NCAGE CODE: 1267Q



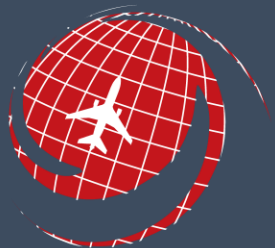
Excellent SME



Creditworthiness Rating



D-U-N-S®
REGISTERED™



DEKAL[®] LOAD BANKS



多摩川エアロシステムズ株式会社

〒144-0041

東京都大田区羽田空港1丁目7番1号 空港

施設第二総合ビル2階 TEL.03-5708-7288

Fax.03-5708-0898

URL:www.tamagawa-as.jp/

mail:sales@tamagawa-as.jp

PORTABLE RESISTIVE 270 V DC LOAD BANK with DIGITAL POWER METER; WiFi & USB CONNECTION CAPABLE

270V DC電源のテストおよび保守用のため、専用設計された堅牢デザイン

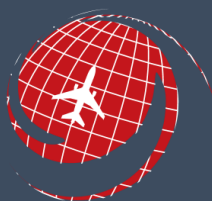


技術仕様

MLB-72DW

電圧 [V]	270 V DC $\pm$ 5 %
負荷 / 電力 [kW]	0 - 72 kW $\pm$ 5 %
3ライン高輝度赤色LEDディスプレイのクラス: $\pm$ 0.5% FS+2C	V / A / kW
WiFiおよびUSBインターフェースの仕様	無料のDEKALライセンスのソフトウェアとUSBケーブルを含む、データプリントアウト/アーカイブ用のWiFiネットワークまたはUSBプラグ
レートスイッチ登録。ロードステップ $\pm$ 5%粗調整 - 8 kWステップパワー[kW]	8 SEQUENCE STEPS: 8 - 16 kW 16 - 24 kW 24 - 32 kW 32 - 40 kW 40 - 48 kW 48 - 56 kW 56 - 64 kW 64 - 72 kW
DC 28 V負荷 (3段スイッチ)	min 7.5A - OFF - max. 15A
強制空冷 [m ³ / min&CFM]	51.45 m ³ /min - 1817 CFM
サイズ、重量、分類	
テスト手順に従って	ISO 6858, DSF 400, MIL-SPEC ARP, 5015,
デバイス分類	CE marking, DIN, VDE, IEC
ロードバンクサイズ [L x W x H] mm / Kg	630 x 225 x 445 / 25
ロードバンクサイズ [L x W x H] In / Lbs	24.8 x 8.8 x 17.5 / 55
輸送ケーシング [L x W x H] mm / Kg	690 x 290 x 550 / 19
輸送ケーシング [L x W x H] In / Lbs	27.2 x 11.4 x 21.6 / 42

1ユニットあたりの輸送用キャリングケースを含む/すべての仕様は、予告なしに変更されることがあります。



DEKAL LOAD BANKS®



多摩川エアロシステムズ株式会社

〒144-0041

東京都大田区羽田空港1丁目7番1号 空港施設第二総合ビル2階

TEL.03-5708-7288 Fax.03-5708-0898

URL:www.tamagawa-as.jp/

mail:sales@tamagawa-as.jp

DEKAL LOAD BANKの利点

- 特別な訓練を受けていない操作員にも適した**簡単な操作**
- 7m/23Ftの距離で**静かな動作**<70dB (A)
- **作業現場およびエアサイド**における操作に適した設計
- **環境動作温度**は、-20°C~55°C/-4°F~122°Fと広範囲
- 各ロードバンクに標準でプルアップハンドル付きの**輸送用ケーシング**
- トリプルサーマルプロテクション - 高温に強い
- 無料のDEKALライセンスソフトウェアアプリケーションと純正ドライバーを同梱
- **ダイアグラムグラフィック**を含む、アーカイブ&プリントアウトが可能なすべての測定
- アルミハウジングと**非腐食性部品**
- 製造業者による**高い部品品質管理**
- **高い信頼性** - 効果的な標準化プロセス
- 絶縁型ジャックソケット-外部電圧テスト用のユニークなユーザーフレンドリーな安全機能
- スペアパーツの在庫と**正確な納期**
- 追跡機能と保険を兼ね備えた**短納期**
- すべてのDEKALロードバンクを対象とした**2年間の完全保証**(延長オプション付き)
- CE認証 - 健康、安全、および環境保護基準
- ISO 6858、DFS 400、ARP 5015に準拠したGPUテスト向け手順書
- 分類CEマーキング、DIN、VDE、IEC、IP 21保護率レベル



NCAGE CODE: 1267Q



Excellent SME



Creditworthiness Rating



D-U-N-S®
REGISTERED™