

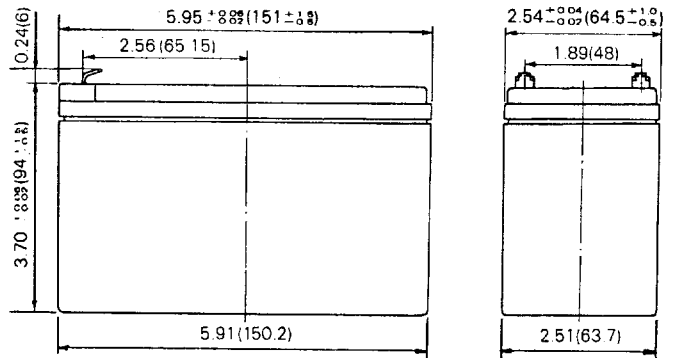
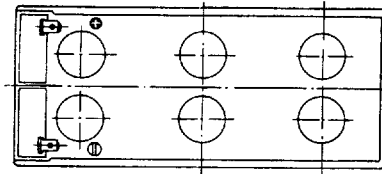
Spezifikation

Nennspannung		12 V
Nennkapazität (Entladung während 20 h)		7,2 Ah
Abmessungen	Gesamthöhe (mit Anschlüssen)	3,94 inches (100 mm)
	Höhe	3,70 inches (94 mm)
	Länge	5,95 inches (151 mm)
	Breite	2,54 inches (64,5 mm)
Gewicht		ca. 5,45 lbs (2470 g)

Eigenschaften

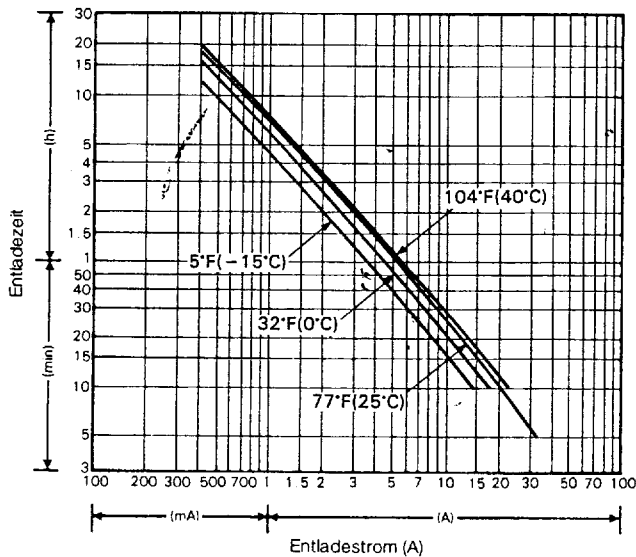
Kapazität* 77 °F (25 °C)	Entladung während 20 h (360 mA)	7,2 Ah
	Entladung während 10 h (680 mA)	6,8 Ah
	Entladung während 5 h (1260 mA)	6,3 Ah
	Entladung während 1 h (4900 mA)	4,9 Ah
	Entladung während 1,5 h auf 10,5 V	3,5 A
Innenwiderstand	Batterie voll aufgeladen 77 °F (25 °C)	40 mΩ
Einfluß der Temperatur auf die Kapazität	104 °F (40 °C)	102 %
	77 °F (25 °C)	100 %
	32 °F (0 °C)	85 %
	5 °F (-15 °C)	65 %
Selbst-Entladung 77 °F (25 °C)	Kapazität nach 3-monatiger Lagerung	91 %
	Kapazität nach 6-monatiger Lagerung	82 %
	Kapazität nach 12-monatiger Lagerung	64 %
Anschlüsse	Standard	LCR12V7,2P AMP Typ Faston 187
	wahlweise	LCR12V7,2P1 AMP Typ Faston 250
Laden mit konstanter Spannung	Normales Aufladen	Ladestrom zu Beginn kleiner als 2,88 A Spannung 14,5 - 14,9 V / 12 V 77 °F (25 °C)
	Bereitstellungsparallelbetrieb	Ladestrom zu Beginn kleiner als 2,88 A Spannung 13,6 - 13,8 V / 12 V 77 °F (25 °C)

NOTE: Das Gehäusematerial des gegenwärtigen Modells entspricht dem Material UL94HB. Die Farbe ist schwarz.
* Das Gehäusematerial des auf Wunsch erhältlichen Modells LCR 6V10BP entspricht dem Material UL94V-0. Die Farbe von diesem neuen Modell ist grau.

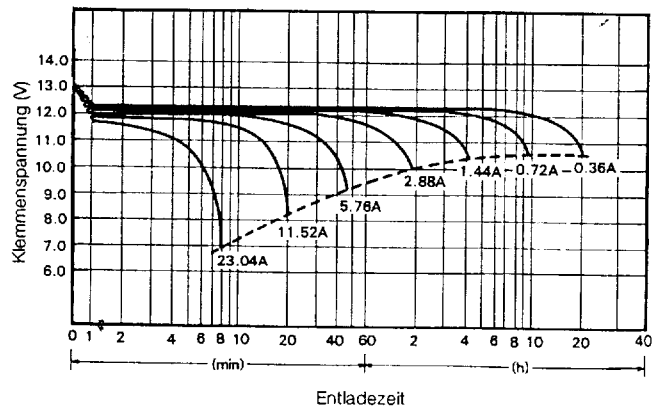


Batterie-Abmessungen: Zoll (mm)

Entladestrom als Funktion der Entladedauer



Entladekurven (77 °F, 25 °C)



* Obige Daten sind Durchschnittswerte und können nach drei Lade-/Entlade-Zyklen erreicht werden.

Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
Matsushita Battery Industrial Co., Ltd.
Storage Battery Division

November 30, 1993
No. 93-1130

Battery Specifications 254320

Model : LCR12V7.2PD

Customer PDG

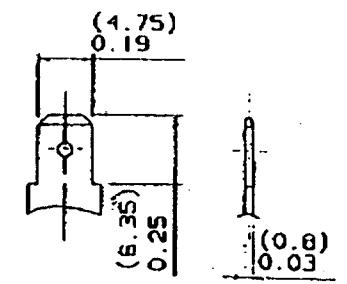
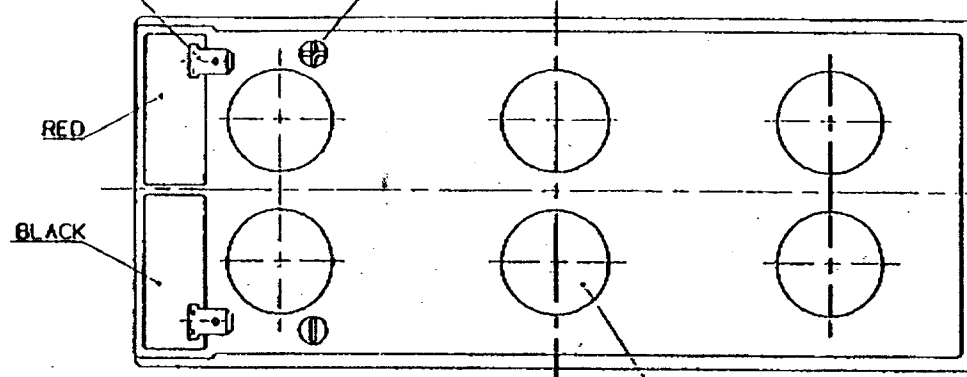
Signature for Approval	Date

Written by	Checked by	Checked by
H. Ueda	W. Takahashi	Y. Kobayashi
H. Ueda	W. Takahashi	Y. Kobayashi

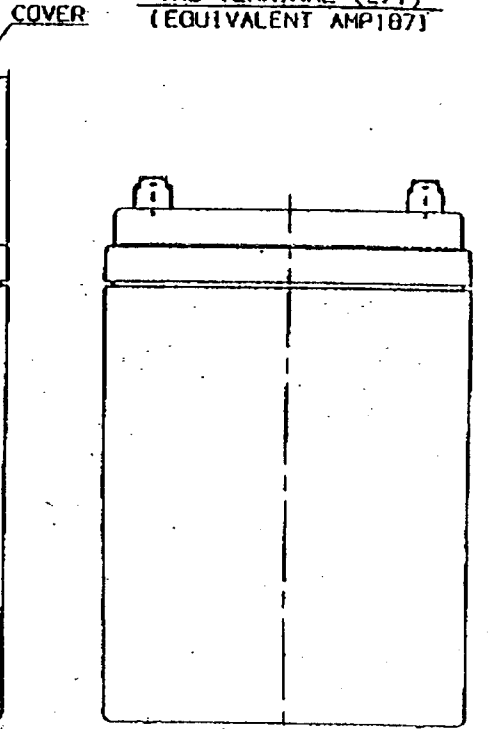
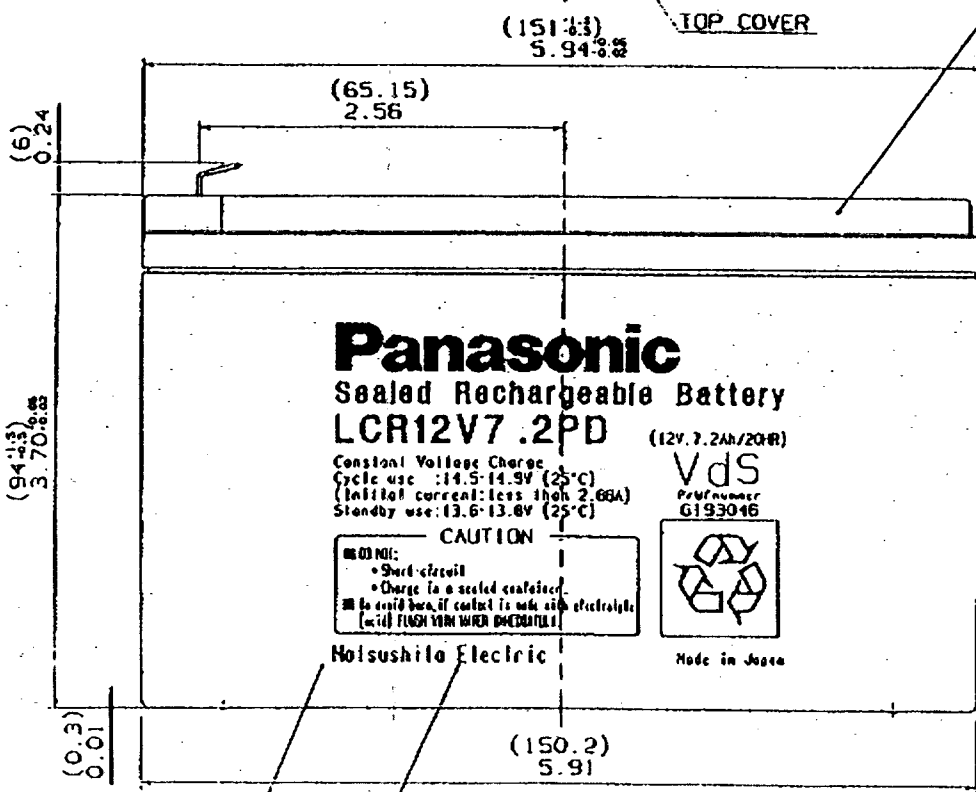
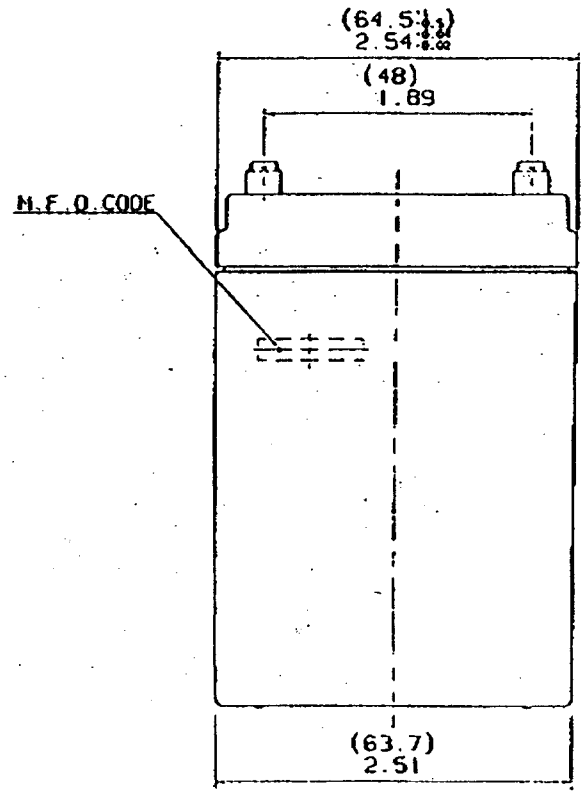
TAB TERMINAL
(TIN-PLATED BRASS)

POLARITY SYMBOL

Commercial Tolerance	Sym. Date	Revision	Signed	Checked



TAB TERMINAL (2/1)
(EQUIVALENT AMP187)



Panasonic
Sealed Rechargeable Battery
LCR12V7.2PD (12V, 7.2Ah/20HR)
Constant Voltage Charge
Cycle use : 14.5-14.9V (25°C)
(Initial current: less than 2.68A)
Standby use: 13.6-13.8V (25°C)
CAUTION
DANGER:
• Short-circuit
• Charge in a sealed container.
• Do not open, if contact is made with electrolyte.
(acid) FLUGHYORNIWAHREN ANWENDBAR!
Mitsubishi Electric
VdS
Prüfnummer
G193046
Recycling symbol
Made in Japan

CONTAINER MARK

Sym		ABS	Material & Size	qt	Process	Remark
Scale	Designed	Drawn	Traced	Checked	Approved	Name
						SEALED LEAD-ACID BATTERY TYPE : LCR12V7.2PD
W. JOYCO & JOYCO 10/22/91 (Rev. 22.91)						No.
						MSR12V72PD

* This drawing is reduced from A3 size to A4 size.