

## アルファベット カタカナ 数字・記号で 生産機種表示!

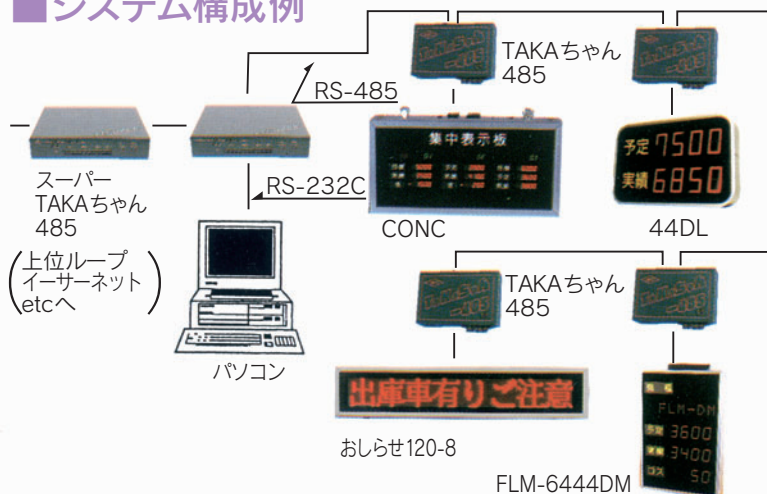


FLM-6444DM

### 特長 ● ● ● ●

- 1 5×7ドットLEDモジュール搭載により、英・数  
カナ・記号で機種・品番・ロット表示等が可能。
- 2 表示タイプを1台で9種類に変更可能。
- 3 予約登録機能で多品種生産に対応可能。
- 4 3直対応・就業時間登録タイマー付。
- 5 赤外線式ワイヤレスリモートコントロ  
ーラで、レイアウト変更に対応。
- 6 3点同時実績カウントマルチ入力機能。
- 7 10種類の要因別に、ロスタイム計測、表示。
- 8 不良数カウント入力機能。
- 9 予定段取時間表示と実段取時間計測、表示。
- 10 束数カウント機能で倍数または、分数  
設定が可能。
- 11 RS-232C・RS-485・RS-422インタ  
ーフェイス搭載可能。(オプション)

#### システム構成例



パソコン管理ソフト  
プリントアウト例

94/07/20 09:23 01ライン稼働状況

組番	機種コード	目標数	予定数	実績数	差	不
1	DOTI 1	250	127	122	-5	
2	AIC 01	500	0	0	0	
3	PRM D	500	0	0	0	
4	PRM F	700	0	0	0	
5	PRM X	800	0	0	0	
6	OSIKASY	550	0	0	0	
7	AX-1	150	0	0	0	
8	FLM-D	120	0	0	0	
9	FEX-5	800	0	0	0	
10	SETOCS	100	0	0	0	
合計		4470	127	122	-5	

94/07/20 09:23 01ライン稼働状況

組番	停止	予段	実段	0x0	0x1	0x2	0x3	0x4
1	0	20	18	5	7	3	2	1
2	0	10	0	0	0	0	0	0
3	0	15	0	0	0	0	0	0
4	0	10	0	0	0	0	0	0
5	0	15	0	0	0	0	0	0
6	0	20	0	0	0	0	0	0
7	0	10	0	0	0	0	0	0
8	0	10	0	0	0	0	0	0
9	0	15	0	0	0	0	0	0
10	0	10	0	0	0	0	0	0
合計	0	135	18	5	7	3	2	1

フレキシブルモニター **FLM-D** シリーズ

DM/DE

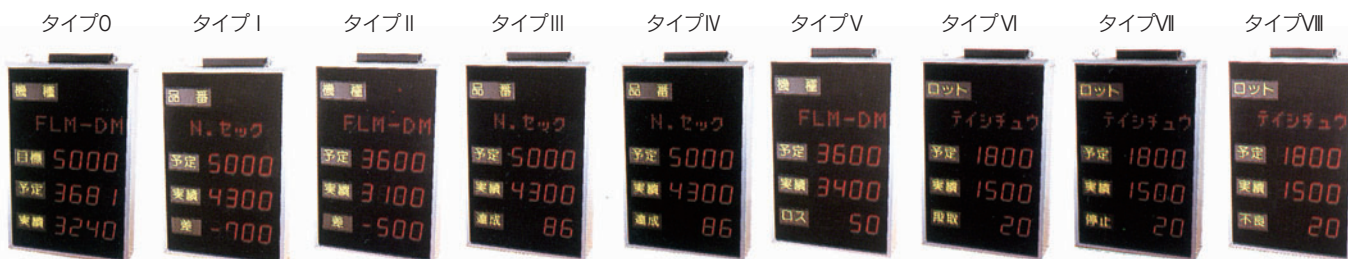
# 機種表示+表示切替+予約登録機能付きFLM-Dシリーズ

## 〈表示段数&サイズ別仕様〉

5×7ドット桁数	6桁				9桁				12桁			
	4桁2段	5桁2段	4桁3段	5桁3段	4桁2段	5桁2段	4桁3段	5桁3段	4桁2段	5桁2段	4桁3段	5桁3段
7セグメント桁数/段数	4桁2段	5桁2段	4桁3段	5桁3段	4桁2段	5桁2段	4桁3段	5桁3段	4桁2段	5桁2段	4桁3段	5桁3段
Mサイズ	644DM	655DM	6444DM	6555DM	944DM	955DM	9444DM	9555DM	1244DM	1255DM	12444DM	12555DM
外形寸法/重量	H700×W600×D150(mm)/約10kg				H700×W700×D150(mm)/約11kg				H700×W900×D150(mm)/約12kg			
Eサイズ	644DE	655DE	6444DE	6555DE	944DE	955DE	9444DE	9555DE	1244DE	1255DE	12444DE	12555DE
外形寸法/重量	H500×W520×D150(mm)/約9kg				H500×W520×D150(mm)/約10kg				H500×W600×D150(mm)/約11kg			
文字寸法(5×7ドット/7セグメント)	Mサイズ=H65×W45/H85×W50(mm)								Eサイズ=H55×W35/H50×W35(mm)			
可視距離	Mサイズ=約40m								Eサイズ=約20m			
消費電力	約40VA				約45VA				約50VA			
電源電圧/メモリーバックアップ	AC100V±10% 50/60Hz 電源ケーブル3m付/約1ヶ月											
表示タイプ切替機能	3段表示=9タイプ(7セグメント部) 2段表示=なし											
予約登録機能	生産順序に従い10品種の機種名、目標数、タクトタイム、予定段取時間等の登録が可能											
実績カウント入力信号/計数速度	無電圧接点又はオープンコレクタ/最大25CPS(メーク比1:1)											
ロスタイム入力信号/入力点数	無電圧接点又はオープンコレクタ(ONにしている時間を計測)/最大10点											
外部信号入力	実績アップ1点or3点 実績ダウンor不良アップ ロスタイム8点or10点 開始・停止・品種切替・実段取中											
タイマー(就業時間登録)	24時間タイマーで3直の就業開始・終了と1直あたり15回の休憩時間											
束数設定範囲	1カウント× <sup>9999</sup> ~9999											
タクトタイム設定範囲	0.1秒~999.9秒/0.01分~99.99分(切替可能)											
リモートコントローラ	A.赤外ワイヤレス式(8m可)orB.有線式(8m付)を発注時指定 ※有線はオプションで最大30mまで可											
インターフェース(オプション)	※RS-232C/RS-485/RS-422/光モデム											
出力信号(オプション)	※無電圧接点リレー出力(一致・遅れ・タクトタイミング)											
使用温度/湿度	0~45℃/45~85%RH(結露なき事)											
表示面	片面&両面 ※両面はオプション											

※オプション

## 〈表示タイプ〉



- ★タイプ0以外は上段を目標と予定の表示に切替可能。タイプII(IV)は上段が目標の時でも常に予定との差(達成率)
- ★目標=固定表示(生産計画数)/予定=タクトタイムでカウントアップ(現時刻の生産予定数)
- ★上段は出荷時「機種」シール貼付、「ロット」品番シールは添付

## 〈型式フォーマット〉

FLM-6444DM△(I)C.h.W

5×7ドット部 7セグメント部 文字サイズ ワイヤレス or 有線 表示タイプ オプション

★表示タイプはユーザーにて上記内容に変更可能

## 〈オプション〉

(R1) 遅れ出力	(R2) 一致出力	(R3) タクトタイミング出力	◎ RS-232C/F	㊦ 回転灯	㊧ アラームホーン
遅れが設定数(%)以上でリレー出力	目標=実績でリレー出力	タクトアップ時にリレー出力	システム展開のために	各出力を回転灯にて案内(1段~3段まで要指定)	各出力をメロディで案内
③ 緑LED(数字の段のみ)	h. 押ボタンスイッチ	i. ワイヤレスカウントユニット	① Dシリーズ用TAKAちゃん-485	Ⓚ Dシリーズ用HIROちゃん-422	① リモートコントローラケーブル延長
色分けでさらに見易く(実装段指定要)	実績カウント用(ケーブル10m付)	実績カウントを無線で入力(20m以内)	RS-232C/RS-485変換モジュールセット(1.2km延長可)	RS-232C/RS-422変換モジュールセット(1.2km延長可)	15m or 30m (B.有線式のみ)
m. 実績入力ケーブル	n. RS-232Cケーブル	o. RS-485ケーブル	p. RS-422ケーブル	q. 光モデム	㊨ 両面表示
(長さ指定要)	(フルクロス両端コネクタ付1.5m)	TAKAちゃん-485用(長さ指定要)	HIROちゃん-422用(長さ指定要)	電源レス光モデム&光ケーブル	表・裏面とも、同一内容表示
					s. Dシリーズ用パソコン管理ソフト
					10ラインまでの集中コントロール及び、日報作成可能

○は、メーカーオプション

# 日本セック株式会社

本社 〒939-0351 富山県射水市戸破8-10  
 TEL0766(57)0230 FAX0766(57)0233  
 東京営業所 〒120-0034 東京都足立区千住4-11-4  
 TEL03(3879)6921 FAX03(3879)6922  
 大阪営業所 〒577-0841 東大阪市定代2-5-18 7-G号  
 TEL06(6726)5077 FAX06(6726)5255  
 名古屋営業所 〒453-0064 愛知県名古屋市中村区草薙町1-75 111号  
 TEL052(419)6331 FAX052(419)6332  
 E-mail: info@npsec.com ホームページ: http://www.npsec.com

注:改良のため、お断りなく仕様を変更することがありますので、ご了承ください。